

The complete list of water lines

Column 1: transition wavenumber in cm-1
Column 2: errors in transitions in cm-1
Column 3: line intensity in cm/molecule
Column 4: error in line intensity in cm/molecule
Column 5: self-broadening parameter in cm-1/atm
Column 6: error in self-broadening parameter in cm-1/atm
Column 7: isotopologue number in HITRAN format
Column 8: upper vibrational state in normal mode notation
Column 9-11: J' Ka' Kc'
Column 12: lower vibrational state in normal mode notation
Column 13-15: J" Ka" Kc"

7423.671015 0.000937 0.7872E-24 0.221E-25 0.379 0.021 11 200 8 5 3 - 000 8
2 6
7423.740221 0.000931 0.9399E-24 0.262E-25 0.281 0.016 11 002 8 5 3 - 000 7
6 2
7423.952767 0.010000 0.2769E-23 0.831E-24 0.328 0.197 11 200 6 4 2 - 000 5
3 3
7424.086904 0.000933 0.8724E-24 0.244E-25 0.247 0.014 11 002 10 6 5 - 000 9
7 2
7424.149116 0.001525 0.4642E-25 0.212E-26 0.489 0.045 13 101 13 1 13 - 000
12 1 12
7424.280826 0.001016 0.2507E-24 0.764E-26 0.426 0.026 11 200 10 5 5 - 000
10 2 8
7424.417468 0.001813 0.3176E-25 0.173E-26 0.464 0.050 13 101 12 1 11 - 000
11 1 10
7424.523212 0.001163 0.1102E-24 0.385E-26 0.351 0.024 11 040 11 5 7 - 000
10 0 10
7424.694102 0.010000 0.5691E-22 0.171E-22 0.293 0.176 11 101 10 5 5 - 000 9
5 4
7424.868608 0.001755 0.2506E-24 0.132E-25 0.193 0.020 11 002 10 6 4 - 000 9
7 3
7425.373557 0.001288 0.7483E-25 0.289E-26 0.304 0.023 13 101 10 2 8 - 000 9
2 7
7425.537702 0.002343 0.2010E-25 0.141E-26 0.026 0.004 13 101 11 3 9 - 000
10 3 8
7425.641641 0.002383 0.1956E-25 0.140E-26 0.288 0.041 13 101 3 3 1 - 000 2
1 2
7425.969910 0.010000 0.3893E-22 0.117E-22 0.481 0.289 11 002 1 0 1 - 000 1
1 0
7426.110980 0.010000 0.5244E-22 0.157E-22 0.240 0.144 11 101 12 1 12 - 000
11 1 11
7426.114180 0.010000 0.7867E-22 0.236E-22 0.326 0.196 11 101 10 3 8 - 000 9
3 7
7426.139270 0.010000 0.1694E-21 0.508E-22 0.220 0.132 11 101 12 0 12 - 000
11 0 11
7426.449760 0.010000 0.5244E-22 0.157E-22 0.260 0.156 11 101 11 1 10 - 000
10 1 9

7426.458210 0.010000 0.8068E-22 0.242E-22 0.366 0.220 11 101 9 4 5 - 000 8
4 4

7426.602270 0.010000 0.1614E-21 0.484E-22 0.253 0.152 11 101 11 2 10 - 000
10 2 9

7427.258041 0.000953 0.5520E-24 0.158E-25 0.358 0.020 11 021 11 5 6 - 000
10 3 7

7427.561483 0.000985 0.3412E-24 0.101E-25 0.331 0.020 11 021 7 4 3 - 000 6
0 6

7427.751825 0.001125 0.1287E-24 0.434E-26 0.619 0.042 13 101 4 3 1 - 000 3
1 2

7427.954005 0.010000 0.4017E-22 0.121E-22 0.274 0.165 11 101 10 4 7 - 000 9
4 6

7428.330735 0.010000 0.5627E-23 0.169E-23 0.429 0.257 11 200 7 3 4 - 000 7
0 7

7428.441444 0.001827 0.3128E-25 0.171E-26 0.072 0.008 12 101 12 2 10 - 000
11 2 9

7428.463711 0.001304 0.7172E-25 0.281E-26 0.445 0.035 14 002 6 5 2 - 000 5
4 1

7428.463711 0.001305 0.7169E-25 0.281E-26 0.445 0.035 14 002 6 5 1 - 000 5
4 2

7428.869836 0.001819 0.3157E-25 0.172E-26 0.657 0.072 13 200 6 5 2 - 000 5
4 1

7429.076448 0.001590 0.4204E-25 0.200E-26 0.127 0.012 11 101 15 2 14 - 000
15 0 15

7429.203770 0.001016 0.2495E-24 0.761E-26 0.328 0.020 11 101 7 4 3 - 000 7
2 6

7429.451180 0.001499 0.4844E-25 0.218E-26 0.283 0.025 14 002 7 4 4 - 000 6
3 3

7429.656740 0.010000 0.1009E-23 0.303E-24 0.501 0.301 11 002 2 2 0 - 000 3
1 3

7429.719116 0.010000 0.2419E-21 0.726E-22 0.290 0.174 11 101 9 2 7 - 000 8
2 6

7430.208909 0.002222 0.2194E-25 0.146E-26 0.310 0.041 13 101 11 4 8 - 000
10 4 7

7430.658958 0.001909 0.2875E-25 0.165E-26 0.473 0.054 13 200 8 4 5 - 000 7
3 4

7430.658958 0.003030 0.1361E-25 0.124E-26 0.473 0.086 12 101 14 1 13 - 000
13 1 12

7430.744301 0.002904 0.1447E-25 0.126E-26 0.180 0.031 12 101 15 1 15 - 000
14 1 14

7430.744301 0.006885 0.4845E-26 0.100E-26 0.180 0.075 12 101 14 2 13 - 000
13 2 12

7430.859889 0.001143 0.1192E-24 0.409E-26 0.477 0.033 11 002 5 2 3 - 000 6
1 6

7431.345738 0.010000 0.1529E-22 0.459E-23 0.536 0.322 11 002 6 1 6 - 000 5
2 3

7431.444981 0.010000 0.5620E-22 0.169E-22 0.792 0.475 11 200 4 3 2 - 000 3
0 3

7431.748783 0.001310 0.7081E-25 0.278E-26 0.192 0.015 11 200 13 4 10 - 000
12 3 9

7431.790297 0.001544 0.4501E-25 0.209E-26 0.504 0.047 11 111 5 2 3 - 010 4
0 4

7432.039937 0.010000 0.8802E-23 0.264E-23 0.470 0.282 11 200 7 4 4 - 000 6
3 3

7432.114873 0.001553 0.4443E-25 0.207E-26 0.400 0.037 14 002 7 4 3 - 000 6
3 4

7432.308503 0.010000 0.7195E-22 0.216E-22 0.456 0.274 11 200 9 4 6 - 000 8
3 5

7432.754576 0.001319 0.6914E-25 0.274E-26 0.450 0.036 12 002 8 2 7 - 000 7
3 4

7432.899810 0.001650 0.3865E-25 0.191E-26 0.623 0.062 12 101 13 3 11 - 000
12 3 10

7433.056843 0.010000 0.1316E-23 0.395E-24 0.310 0.186 11 200 12 4 9 - 000
11 3 8

7433.544984 0.010000 0.2271E-23 0.681E-24 0.363 0.218 11 200 7 5 2 - 000 7
2 5

7433.880696 0.001580 0.4262E-25 0.202E-26 0.270 0.026 11 101 13 7 6 - 000
12 7 5

7433.986297 0.001143 0.1191E-24 0.409E-26 0.261 0.018 12 200 6 6 1 - 000 5
5 0

7433.986297 0.001624 0.4005E-25 0.195E-26 0.261 0.025 12 200 6 6 0 - 000 5
5 1

7434.466581 0.010000 0.1716E-23 0.515E-24 0.356 0.214 11 200 9 4 5 - 000 9
1 8

7434.567161 0.001109 0.1389E-24 0.462E-26 0.360 0.024 12 002 1 1 0 - 000 1
0 1

7435.261222 0.001120 0.1319E-24 0.443E-26 0.400 0.027 12 101 5 2 3 - 000 4
0 4

7435.354100 0.001089 0.1533E-24 0.501E-26 0.205 0.013 11 101 13 7 7 - 000
12 7 6

7435.615420 0.010000 0.7625E-22 0.229E-22 0.215 0.129 11 101 13 1 13 - 000
12 1 12

7435.731540 0.010000 0.1698E-22 0.509E-23 0.305 0.183 11 101 11 5 7 - 000
10 5 6

7435.940060 0.010000 0.5850E-22 0.175E-22 0.217 0.130 11 101 12 1 11 - 000
11 1 10

7435.999410 0.010000 0.1989E-22 0.597E-23 0.230 0.138 11 101 12 2 11 - 000
11 2 10

7436.463538 0.001013 0.2556E-24 0.777E-26 0.416 0.025 11 002 5 3 3 - 000 4
4 0

7436.716116 0.000945 0.6381E-24 0.181E-25 0.373 0.021 11 002 9 2 8 - 000 8
3 5

7436.909240 0.010000 0.8794E-22 0.264E-22 0.190 0.114 11 101 11 3 9 - 000
10 3 8

7436.924690 0.010000 0.3429E-22 0.103E-22 0.625 0.375 11 200 10 4 7 - 000 9
3 6

7437.017254 0.001041 0.2055E-24 0.642E-26 0.400 0.025 12 101 5 3 2 - 000 4
1 3

7437.142020 0.010000 0.4680E-23 0.140E-23 0.340 0.204 11 021 11 3 8 - 000
10 1 9

7437.191980 0.010000 0.2098E-21 0.629E-22 0.387 0.232 11 101 10 2 8 - 000 9
2 7

7437.284830 0.000942 0.6858E-24 0.194E-25 0.445 0.025 11 101 6 3 3 - 000 6
1 6

7437.413540 0.001489 0.4922E-25 0.220E-26 0.325 0.029 11 101 7 5 2 - 000 7
3 5

7437.479365 0.000948 0.6042E-24 0.172E-25 0.228 0.013 11 101 12 6 7 - 000
11 6 6

7438.002096 0.010000 0.6758E-22 0.203E-22 0.479 0.287 11 101 3 3 1 - 000 2
1 2
7438.129505 0.001076 0.1649E-24 0.532E-26 0.388 0.025 11 200 11 5 6 - 000
11 2 9
7438.230880 0.010000 0.3923E-23 0.118E-23 0.305 0.183 11 120 11 5 7 - 000
10 2 8
7438.407748 0.000932 0.9023E-24 0.252E-25 0.218 0.012 11 021 10 3 8 - 000 9
1 9
7438.544857 0.002013 0.2606E-25 0.157E-26 0.063 0.008 11 120 9 9 0 - 000 8
8 1
7438.593070 0.001591 0.4198E-25 0.200E-26 0.345 0.033 11 101 8 5 3 - 000 8
3 6
7438.984046 0.010000 0.4464E-22 0.134E-22 0.336 0.201 11 200 6 5 2 - 000 5
4 1
7439.230780 0.010000 0.1788E-23 0.536E-24 0.295 0.177 11 101 12 6 6 - 000
11 6 5
7439.377127 0.010000 0.1402E-22 0.421E-23 0.312 0.187 11 200 6 5 1 - 000 5
4 2
7439.654040 0.001066 0.1743E-24 0.558E-26 0.279 0.018 12 101 10 3 7 - 000 9
3 6
7440.065020 0.010000 0.2723E-21 0.817E-22 0.464 0.278 11 101 4 3 1 - 000 3
1 2
7440.320670 0.001112 0.1368E-24 0.456E-26 0.360 0.024 11 002 12 3 10 - 000
11 4 7
7440.618071 0.005090 0.2147E-25 0.328E-26 0.400 0.122 11 012 3 1 2 - 010 3
0 3
7440.698365 0.010000 0.1412E-23 0.423E-24 0.383 0.230 11 200 4 4 1 - 000 4
1 4
7440.902140 0.001619 0.4034E-25 0.196E-26 0.446 0.043 11 111 5 3 2 - 010 4
1 3
7441.055997 0.010000 0.2682E-23 0.804E-24 0.284 0.170 11 021 12 4 8 - 000
11 2 9
7441.155852 0.010000 0.2318E-22 0.696E-23 0.500 0.300 11 101 11 4 8 - 000
10 4 7
7441.259369 0.010000 0.1788E-23 0.536E-24 0.321 0.193 11 002 7 4 4 - 000 6
5 1

7441.365041 0.010000 0.1103E-21 0.331E-22 0.320 0.192 11 200 8 4 5 - 000 7
3 4

7441.612735 0.010000 0.1680E-23 0.504E-24 0.238 0.143 11 021 10 4 7 - 000 9
2 8

7441.818898 0.001986 0.2671E-25 0.159E-26 0.400 0.048 13 101 9 3 6 - 000 8
3 5

7442.001854 0.001807 0.3197E-25 0.173E-26 0.153 0.017 11 101 5 5 0 - 000 5
3 3

7442.743996 0.000934 0.8649E-24 0.242E-25 0.407 0.023 11 002 5 3 2 - 000 4
4 1

7442.821396 0.001658 0.3827E-25 0.190E-26 0.241 0.024 14 002 7 5 2 - 000 6
4 3

7442.988997 0.001134 0.1240E-24 0.422E-26 0.238 0.016 11 120 12 2 10 - 000
11 1 11

7443.279696 0.000945 0.6493E-24 0.184E-25 0.326 0.018 11 002 9 5 5 - 000 8
6 2

7443.611357 0.001138 0.1216E-24 0.415E-26 0.315 0.021 11 002 11 6 6 - 000
10 7 3

7443.827717 0.002310 0.2056E-25 0.143E-26 0.400 0.055 11 012 5 2 3 - 010 5
1 4

7444.351065 0.010000 0.1173E-22 0.352E-23 0.366 0.220 11 101 13 2 12 - 000
12 2 11

7444.373363 0.010000 0.1566E-22 0.470E-23 0.194 0.117 11 101 14 0 14 - 000
13 0 13

7444.562146 0.010000 0.6099E-23 0.183E-23 0.189 0.113 11 101 13 1 12 - 000
12 1 11

7444.695549 0.010000 0.1926E-22 0.578E-23 0.353 0.212 11 101 11 2 9 - 000
10 2 8

7445.098030 0.000935 0.8189E-24 0.230E-25 0.265 0.015 11 120 12 4 9 - 000
11 1 10

7445.123880 0.010000 0.1534E-23 0.460E-24 0.451 0.270 11 002 5 1 5 - 000 4
2 2

7445.408871 0.000945 0.6464E-24 0.183E-25 0.152 0.009 11 120 8 8 1 - 000 7
7 0

7445.537869 0.010000 0.4905E-23 0.147E-23 0.385 0.231 11 101 11 5 6 - 000
10 5 5

7445.683413 0.010000 0.5107E-23 0.153E-23 0.316 0.190 11 021 9 5 5 - 000 8
3 6

7445.870248 0.001128 0.3053E-24 0.103E-25 0.315 0.021 11 002 11 6 5 - 000
10 7 4

7446.304355 0.010000 0.7432E-23 0.223E-23 0.281 0.168 11 101 12 3 10 - 000
11 3 9

7446.356657 0.010000 0.4458E-23 0.134E-23 0.354 0.212 11 002 7 4 3 - 000 6
5 2

7446.440111 0.001529 0.4613E-25 0.212E-26 0.147 0.013 12 101 4 3 2 - 000 3
1 3

7446.722662 0.002699 0.6333E-24 0.513E-25 0.510 0.083 11 200 6 5 1 - 000 6
2 4

7446.885293 0.010000 0.1034E-23 0.310E-24 0.414 0.248 11 002 4 2 3 - 000 3
3 0

7446.985730 0.010000 0.1674E-23 0.502E-24 0.360 0.216 11 002 9 5 4 - 000 8
6 3

7447.048134 0.001036 0.2137E-24 0.664E-26 0.196 0.012 11 120 12 3 10 - 000
11 0 11

7447.191119 0.001537 0.4555E-25 0.210E-26 0.380 0.035 12 002 4 2 2 - 000 4
1 3

7447.247172 0.003340 0.1188E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 120 8 5 3 - 000 7
2 6

7447.482810 0.010000 0.8955E-22 0.269E-22 0.422 0.253 11 101 10 4 6 - 000 9
4 5

7447.729033 0.001569 0.4337E-25 0.204E-26 0.330 0.031 13 101 5 3 2 - 000 4
1 3

7447.973595 0.001718 0.3543E-25 0.183E-26 0.481 0.050 14 002 8 4 4 - 000 7
3 5

7448.087170 0.001905 0.2884E-25 0.165E-26 0.501 0.057 12 101 11 4 7 - 000
10 4 6

7448.130697 0.000991 0.3178E-24 0.945E-26 0.326 0.019 11 021 5 5 0 - 000 4
1 3

7448.982482 0.001926 0.2826E-25 0.163E-26 0.180 0.021 11 101 14 7 7 - 000
13 7 6

7449.254381 0.001050 0.1937E-24 0.610E-26 0.344 0.022 11 021 12 5 7 - 000
11 3 8

7449.487806 0.001574 0.4301E-25 0.203E-26 0.499 0.047 11 200 11 6 5 - 000
11 3 8

7449.683976 0.001624 0.4003E-25 0.195E-26 0.400 0.039 12 002 2 2 0 - 000 2
1 1

7449.775321 0.010000 0.1600E-23 0.480E-24 0.235 0.141 11 101 12 5 8 - 000
11 5 7

7449.934290 0.002360 0.1986E-25 0.141E-26 0.245 0.035 11 101 13 8 6 - 000
12 8 5

7450.030454 0.010000 0.1409E-23 0.423E-24 0.451 0.271 11 002 4 1 4 - 000 3
2 1

7450.103343 0.001846 0.3064E-25 0.170E-26 0.290 0.032 13 101 10 3 7 - 000 9
3 6

7450.157388 0.001891 0.2926E-25 0.166E-26 0.401 0.045 14 002 7 6 2 - 000 6
5 1

7450.157388 0.001891 0.2925E-25 0.166E-26 0.401 0.045 14 002 7 6 1 - 000 6
5 2

7450.300525 0.001107 0.1401E-24 0.465E-26 0.395 0.026 12 002 3 1 2 - 000 3
0 3

7450.437060 0.003522 0.1106E-25 0.117E-26 0.400 0.085 14 002 7 3 4 - 000 6
1 5

7450.932030 0.010000 0.2170E-22 0.651E-23 0.258 0.155 11 101 12 2 10 - 000
11 2 9

7451.517358 0.003152 0.1288E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 101 14 7 8 - 000
13 7 7

7451.847697 0.002253 0.2144E-25 0.145E-26 0.400 0.054 12 002 7 3 4 - 000 7
2 5

7452.030723 0.002227 0.2186E-25 0.146E-26 0.400 0.053 12 101 12 3 9 - 000
11 3 8

7452.213369 0.001211 0.9313E-25 0.338E-26 0.399 0.029 12 002 5 2 3 - 000 5
1 4

7452.295690 0.000949 0.5930E-24 0.169E-25 0.261 0.015 11 101 13 6 8 - 000
12 6 7

7452.315930 0.010000 0.1757E-23 0.527E-24 0.107 0.064 11 101 14 2 13 - 000
13 2 12

7452.377437 0.010000 0.5629E-23 0.169E-23 0.183 0.110 11 101 14 1 13 - 000
13 1 12

7452.413706 0.010000 0.4431E-23 0.133E-23 0.103 0.062 11 101 15 1 15 - 000
14 1 14

7452.618425 0.010000 0.3516E-23 0.105E-23 0.255 0.153 11 101 12 4 9 - 000
11 4 8

7452.671177 0.000938 0.7586E-24 0.214E-25 0.292 0.016 11 021 6 6 0 - 000 5
4 1

7452.898223 0.001010 0.2644E-24 0.801E-26 0.279 0.017 11 021 6 6 1 - 000 5
4 2

7452.987293 0.001661 0.3810E-25 0.190E-26 0.480 0.048 12 002 1 1 1 - 000 0
0 0

7453.200198 0.001786 0.3272E-25 0.175E-26 0.281 0.030 14 002 7 7 1 - 000 6
6 0

7453.576190 0.010000 0.5608E-22 0.168E-22 0.430 0.258 11 101 9 3 6 - 000 8
3 5

7453.720830 0.010000 0.6589E-22 0.198E-22 0.290 0.174 11 200 6 6 1 - 000 5
5 0

7453.983819 0.002076 0.2466E-25 0.154E-26 0.400 0.050 12 200 7 6 1 - 000 6
5 2

7454.131880 0.001250 0.8289E-25 0.311E-26 0.310 0.023 11 120 14 4 10 - 000
13 3 11

7454.445338 0.010000 0.6649E-23 0.199E-23 0.212 0.127 11 101 13 3 11 - 000
12 3 10

7455.206840 0.010000 0.7116E-22 0.213E-22 0.384 0.230 11 101 5 2 3 - 000 4
0 4

7456.100550 0.010000 0.2299E-23 0.690E-24 0.182 0.109 11 101 13 2 11 - 000
12 2 10

7456.468847 0.010000 0.1972E-23 0.591E-24 0.377 0.226 11 002 6 3 4 - 000 5
4 1

7456.698002 0.001813 0.3177E-25 0.173E-26 0.470 0.051 14 002 8 5 4 - 000 7
4 3

7456.777912 0.001245 0.8409E-25 0.314E-26 0.561 0.042 12 002 5 3 2 - 000 5
2 3

7457.030569 0.001073 0.1677E-24 0.540E-26 0.380 0.024 11 101 13 6 7 - 000
12 6 6

7457.289693 0.002405 0.1926E-25 0.139E-26 0.400 0.058 13 101 4 3 2 - 000 3
1 3

7457.404573 0.010000 0.1103E-23 0.331E-24 0.462 0.277 11 200 6 2 4 - 000 5
1 5

7457.544735 0.010000 0.1901E-23 0.570E-24 0.326 0.196 11 200 7 5 3 - 000 6
4 2

7457.658679 0.000942 0.6912E-24 0.195E-25 0.321 0.018 11 200 5 4 2 - 000 5
1 5

7458.539624 0.003225 0.1247E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 101 11 7 5 - 000
11 5 6

7458.780683 0.003966 0.9459E-26 0.113E-26 0.400 0.095 11 012 2 2 1 - 010 2
1 2

7459.229030 0.010000 0.5285E-23 0.159E-23 0.337 0.202 11 200 7 5 2 - 000 6
4 3

7459.391690 0.010000 0.2521E-22 0.756E-23 0.430 0.258 11 002 8 2 7 - 000 7
3 4

7459.462890 0.010000 0.1537E-23 0.461E-24 0.159 0.095 11 101 15 2 14 - 000
14 2 13

7459.495000 0.000960 0.4801E-24 0.138E-25 0.158 0.009 11 101 15 1 14 - 000
14 1 13

7459.734020 0.010000 0.1997E-23 0.599E-24 0.133 0.080 11 101 16 0 16 - 000
15 0 15

7459.829800 0.010000 0.1267E-21 0.380E-22 0.460 0.276 11 101 5 3 2 - 000 4
1 3

7460.125380 0.010000 0.4006E-23 0.120E-23 0.387 0.232 11 002 11 3 9 - 000
10 4 6

7460.332765 0.001310 0.7068E-25 0.278E-26 0.152 0.012 11 040 13 6 7 - 000
12 3 10

7460.481249 0.000974 0.3910E-24 0.114E-25 0.319 0.019 11 200 5 5 0 - 000 5
2 3

7460.712529 0.002070 0.2479E-25 0.154E-26 0.972 0.121 11 120 15 5 10 - 000
14 4 11

7461.140845 0.010000 0.6779E-22 0.203E-22 0.481 0.289 11 002 1 1 0 - 000 1
0 1

7461.392159 0.000930 0.9691E-24 0.270E-25 0.395 0.022 11 002 5 2 4 - 000 4
3 1

7461.661383 0.001104 0.1418E-24 0.470E-26 0.379 0.025 11 200 7 3 4 - 000 6
2 5

7461.896720 0.010000 0.1173E-21 0.352E-22 0.400 0.240 11 101 10 3 7 - 000 9
3 6

7462.024621 0.010000 0.1155E-23 0.347E-24 0.172 0.103 11 101 13 5 9 - 000
12 5 8

7462.110430 0.005735 0.1096E-24 0.189E-25 0.382 0.131 11 002 12 6 7 - 000
11 7 4

7462.355240 0.010000 0.2975E-23 0.892E-24 0.216 0.130 11 101 13 4 10 - 000
12 4 9

7462.437684 0.000957 0.5046E-24 0.145E-25 0.171 0.010 11 101 14 3 12 - 000
13 3 11

7462.513642 0.010000 0.1840E-23 0.552E-24 0.155 0.093 11 101 14 2 12 - 000
13 2 11

7462.681346 0.002538 0.7376E-25 0.562E-26 0.286 0.044 11 101 8 6 2 - 000 8
4 5

7462.728556 0.002130 0.2358E-25 0.151E-26 0.389 0.050 13 002 3 1 2 - 000 3
0 3

7462.841182 0.000935 0.8246E-24 0.231E-25 0.293 0.016 11 002 10 5 6 - 000 9
6 3

7462.956494 0.000952 0.5607E-24 0.160E-25 0.369 0.021 12 101 6 3 3 - 000 5
1 4

7463.664344 0.002390 0.1946E-25 0.140E-26 0.400 0.057 12 002 4 3 1 - 000 4
2 2

7463.965042 0.001299 0.7271E-25 0.283E-26 0.380 0.030 12 002 2 2 1 - 000 2
1 2

7464.245176 0.001139 0.2611E-24 0.892E-26 0.421 0.029 11 002 4 2 2 - 000 3
3 1

7464.662037 0.001680 0.3718E-25 0.187E-26 0.038 0.004 12 200 7 7 0 - 000 6
6 1

7464.709635 0.001547 0.5327E-25 0.247E-26 0.316 0.029 11 101 7 6 2 - 000 7
4 3

7464.818617 0.002030 0.2567E-25 0.156E-26 0.252 0.031 12 002 4 1 3 - 000 4
0 4

7465.013442 0.001249 0.8321E-25 0.312E-26 0.283 0.021 11 120 13 3 10 - 000
12 2 11

7465.253542 0.002596 0.1709E-25 0.133E-26 0.400 0.062 14 002 9 4 5 - 000 8
3 6

7465.378536 0.002547 0.1761E-25 0.135E-26 0.400 0.061 12 002 9 3 6 - 000 9
2 7

7465.494910 0.001548 0.4478E-25 0.208E-26 0.350 0.033 11 101 14 6 9 - 000
13 6 8

7465.608434 0.010000 0.4097E-23 0.123E-23 0.381 0.229 11 101 12 5 7 - 000
11 5 6

7465.905743 0.001007 0.2717E-24 0.821E-26 0.343 0.021 11 101 16 1 15 - 000
15 1 14

7465.915882 0.001029 0.2243E-24 0.693E-26 0.066 0.004 11 101 16 2 15 - 000
15 2 14

7466.050969 0.002562 0.1745E-25 0.134E-26 0.250 0.038 11 120 7 7 0 - 000 7
4 3

7466.337243 0.000964 0.4551E-24 0.132E-25 0.094 0.005 11 101 17 1 17 - 000
16 1 16

7466.596770 0.010000 0.5729E-22 0.172E-22 0.434 0.260 11 200 5 3 3 - 000 4
0 4

7466.721388 0.010000 0.2556E-22 0.767E-23 0.445 0.267 11 002 2 1 1 - 000 2
0 2

7467.232546 0.001815 0.3171E-25 0.173E-26 0.732 0.080 14 002 8 7 1 - 000 7
6 2

7467.769776 0.000962 0.4688E-24 0.135E-25 0.160 0.009 11 101 15 3 13 - 000
14 3 12

7468.106979 0.003919 0.9604E-26 0.113E-26 0.400 0.094 11 012 3 3 0 - 010 3
2 1

7468.205188 0.002150 0.2320E-25 0.150E-26 0.400 0.052 11 101 7 6 1 - 000 7
4 4

7468.389289 0.001081 0.1600E-24 0.519E-26 0.179 0.012 11 120 9 8 1 - 000 8
7 2

7468.454141 0.001217 0.9155E-25 0.334E-26 0.212 0.015 11 120 9 8 2 - 000 8
7 1

7468.848964 0.010000 0.2967E-23 0.890E-24 0.383 0.230 11 002 7 2 6 - 000 6
3 3

7469.091058 0.002873 0.1470E-25 0.127E-26 0.400 0.069 14 002 8 3 5 - 000 7
1 6

7469.204870 0.001176 0.1049E-24 0.370E-26 0.365 0.026 11 200 10 4 6 - 000
10 1 9

7469.384297 0.010000 0.5546E-23 0.166E-23 0.459 0.275 11 002 6 2 5 - 000 5
3 2

7469.532855 0.010000 0.3645E-22 0.109E-22 0.417 0.250 11 101 4 3 2 - 000 3
1 3

7469.680943 0.010000 0.1305E-22 0.392E-23 0.389 0.234 11 101 11 3 8 - 000
10 3 7

7469.897769 0.010000 0.2120E-23 0.636E-24 0.331 0.199 11 021 6 5 1 - 000 5
1 4

7469.995459 0.010000 0.4375E-23 0.131E-23 0.388 0.233 11 101 11 4 7 - 000
10 4 6

7470.233345 0.001540 0.4531E-25 0.209E-26 0.400 0.037 12 002 3 3 0 - 000 3
2 1

7470.411976 0.001183 0.1024E-24 0.364E-26 0.400 0.028 12 002 2 1 2 - 000 1
0 1

7470.493125 0.001022 0.2384E-24 0.731E-26 0.168 0.010 11 101 14 4 11 - 000
13 4 10

7470.948713 0.001272 0.7793E-25 0.297E-26 0.425 0.032 12 101 4 4 0 - 000 3
2 1

7471.176004 0.001734 0.3477E-25 0.181E-26 0.400 0.042 12 002 3 2 2 - 000 3
1 3

7471.621985 0.001172 0.1066E-24 0.375E-26 0.171 0.012 11 101 17 2 16 - 000
16 2 15

7472.056839 0.001033 0.2174E-24 0.674E-26 0.441 0.027 11 002 10 5 5 - 000 9
6 4

7472.139794 0.000966 0.4386E-24 0.127E-25 0.366 0.021 11 200 8 3 5 - 000 8
0 8

7472.206006 0.002159 0.7233E-24 0.469E-25 0.495 0.064 11 002 6 3 3 - 000 5
4 2

7472.530211 0.000943 0.6807E-24 0.192E-25 0.287 0.016 11 101 13 3 10 - 000
12 3 9

7472.874340 0.001973 0.2703E-25 0.160E-26 0.331 0.039 11 101 6 6 1 - 000 6
4 2

7473.244996 0.010000 0.1025E-23 0.308E-24 0.381 0.229 11 002 7 3 5 - 000 6
4 2

7473.269792 0.001143 0.1195E-24 0.410E-26 0.361 0.025 11 101 14 5 10 - 000
13 5 9

7473.341840 0.001166 0.1089E-24 0.381E-26 0.372 0.026 13 101 6 3 3 - 000 5
1 4

7473.402492 0.000974 0.3906E-24 0.114E-25 0.324 0.019 11 120 12 5 8 - 000
11 2 9

7473.711950 0.010000 0.6697E-22 0.201E-22 0.470 0.282 11 002 3 2 1 - 000 3
1 2

7473.768220 0.010000 0.3893E-23 0.117E-23 0.285 0.171 11 200 7 6 2 - 000 6
5 1

7473.838750 0.010000 0.1170E-22 0.351E-23 0.286 0.172 11 200 7 6 1 - 000 6
5 2

7473.930470 0.001167 0.1085E-24 0.380E-26 0.337 0.024 11 101 6 6 0 - 000 6
4 3

7473.969440 0.010000 0.2078E-22 0.623E-23 0.479 0.287 11 002 4 2 2 - 000 4
1 3

7474.259852 0.001330 0.6741E-25 0.269E-26 0.254 0.020 11 101 14 6 8 - 000
13 6 7

7474.852170 0.001128 0.1271E-24 0.430E-26 0.420 0.028 11 200 8 4 4 - 000 7
3 5

7474.862747 0.001552 0.5971E-24 0.278E-25 0.452 0.042 11 002 9 4 5 - 000 9
3 6

7474.999206 0.001245 0.8415E-25 0.314E-26 0.339 0.025 11 200 14 5 10 - 000
13 4 9

7475.174203 0.010000 0.1105E-22 0.331E-23 0.358 0.215 11 101 12 3 9 - 000
11 3 8

7475.632111 0.000980 0.3629E-24 0.107E-25 0.289 0.017 11 021 7 6 1 - 000 6
4 2

7475.740980 0.002541 0.1767E-25 0.135E-26 0.201 0.031 12 002 7 2 5 - 000 7
1 6

7475.775289 0.001288 0.7475E-25 0.289E-26 0.485 0.037 11 002 11 5 6 - 000
11 4 7

7475.989561 0.002545 0.1763E-25 0.135E-26 0.400 0.061 12 002 3 3 1 - 000 3
2 2

7476.293259 0.010000 0.4104E-23 0.123E-23 0.463 0.278 11 002 2 0 2 - 000 1
1 1

7476.661920 0.010000 0.7342E-22 0.220E-22 0.510 0.306 11 002 3 1 2 - 000 3
0 3

7476.682010 0.001003 0.2824E-24 0.849E-26 0.303 0.018 11 021 7 6 2 - 000 6
4 3

7476.762519 0.010000 0.1063E-22 0.319E-23 0.535 0.321 11 002 2 2 0 - 000 2
1 1

7476.901855 0.001688 0.3680E-25 0.186E-26 0.338 0.034 11 101 15 6 10 - 000
14 6 9

7476.901855 0.001880 0.2961E-25 0.167E-26 0.338 0.038 12 101 4 4 1 - 000 3
2 2

7476.948903 0.010000 0.5178E-23 0.155E-23 0.413 0.248 11 200 12 5 8 - 000
11 4 7

7477.291797 0.000964 0.4538E-24 0.131E-25 0.294 0.017 11 021 10 5 6 - 000 9
3 7

7477.366000 0.002232 0.2178E-25 0.146E-26 0.102 0.014 11 101 19 1 19 - 000
18 1 18

7477.636792 0.001328 0.6768E-25 0.270E-26 0.400 0.032 12 002 4 3 2 - 000 4
2 3

7477.744172 0.001090 0.1526E-24 0.499E-26 0.194 0.013 11 101 15 4 12 - 000
14 4 11

7478.079980 0.001058 0.1833E-24 0.582E-26 0.436 0.028 11 002 10 4 6 - 000
10 3 7

7478.140149 0.001263 0.7991E-25 0.303E-26 0.689 0.052 12 200 6 3 4 - 000 5
0 5

7478.196037 0.001092 0.1512E-24 0.495E-26 0.239 0.016 11 101 13 5 8 - 000
12 5 7

7478.226744 0.001609 0.4091E-25 0.197E-26 0.466 0.045 11 101 17 3 15 - 000
16 3 14

7478.301846 0.000946 0.6369E-24 0.181E-25 0.298 0.017 11 002 9 4 6 - 000 8
5 3

7478.522098 0.000952 0.5603E-24 0.160E-25 0.353 0.020 11 002 3 1 2 - 000 2
2 1

7478.654230 0.010000 0.4115E-22 0.123E-22 0.473 0.284 11 002 5 2 3 - 000 5
1 4

7478.717630 0.010000 0.1109E-22 0.333E-23 0.439 0.263 11 002 7 3 4 - 000 7
2 5

7478.865948 0.000942 0.6885E-24 0.195E-25 0.200 0.011 11 101 14 3 11 - 000
13 3 10

7478.984035 0.001024 0.2340E-24 0.719E-26 0.350 0.021 11 200 13 5 9 - 000
12 4 8

7479.091550 0.010000 0.2466E-23 0.740E-24 0.385 0.231 11 050 5 0 5 - 000 5
1 4

7479.226012 0.001995 0.2649E-25 0.159E-26 0.400 0.048 11 111 6 2 4 - 010 5
0 5

7479.473800 0.001071 0.1694E-24 0.544E-26 0.415 0.027 11 002 11 4 7 - 000
11 3 8

7479.544330 0.010000 0.6616E-23 0.198E-23 0.429 0.257 11 002 6 3 3 - 000 6
2 4

7479.635540 0.010000 0.1380E-22 0.414E-23 0.498 0.299 11 002 1 1 1 - 000 0
0 0

7479.742140 0.010000 0.1755E-23 0.526E-24 0.374 0.224 11 200 6 4 3 - 000 6
1 6

7479.810080 0.010000 0.1291E-23 0.387E-24 0.384 0.230 11 002 10 3 8 - 000 9
4 5

7479.955350 0.001752 0.3405E-25 0.179E-26 0.426 0.045 11 002 4 3 2 - 000 5
0 5

7480.279505 0.002497 0.2178E-25 0.163E-26 0.400 0.060 11 050 4 1 4 - 000 5
0 5

7480.401066 0.001153 0.1148E-24 0.397E-26 0.375 0.026 11 002 11 5 7 - 000
10 6 4

7480.616279 0.001253 0.8212E-25 0.309E-26 0.333 0.025 12 002 4 2 3 - 000 4
1 4

7481.199497 0.002519 0.1792E-25 0.135E-26 0.400 0.060 12 002 5 3 3 - 000 5
2 4

7481.234231 0.001818 0.3158E-25 0.172E-26 0.400 0.044 12 002 5 4 1 - 000 5
3 2

7481.466657 0.002334 0.2023E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 130 6 5 2 - 010 5
0 5

7481.531200 0.001333 0.6697E-25 0.268E-26 0.244 0.020 11 101 15 5 11 - 000
14 5 10

7481.863672 0.001029 0.2254E-24 0.696E-26 0.529 0.033 12 101 5 3 3 - 000 4
1 4

7481.891023 0.001397 0.5838E-25 0.245E-26 0.400 0.034 12 002 5 1 4 - 000 5
0 5

7482.089269 0.001348 0.6474E-25 0.262E-26 0.306 0.025 11 101 15 3 12 - 000
14 3 11

7482.522055 0.001083 0.1585E-24 0.515E-26 0.279 0.018 11 021 11 2 9 - 000
10 0 10

7482.569199 0.001865 0.5367E-25 0.300E-26 0.306 0.034 11 002 9 3 7 - 000 8
4 4

7482.613132 0.010000 0.1556E-23 0.467E-24 0.367 0.220 11 002 8 3 5 - 000 8
2 6

7482.960916 0.002170 0.2284E-25 0.149E-26 0.400 0.052 13 002 2 1 2 - 000 1
0 1

7483.195366 0.000936 0.8022E-24 0.225E-25 0.359 0.020 11 002 8 4 4 - 000 8
3 5

7483.762315 0.001228 0.8835E-25 0.326E-26 0.245 0.018 11 101 9 7 3 - 000 9
5 4

7484.342029 0.010000 0.2272E-22 0.682E-23 0.567 0.340 11 002 5 3 2 - 000 5
2 3

7484.479273 0.000974 0.3923E-24 0.115E-25 0.229 0.013 11 021 13 5 8 - 000
12 3 9

7485.079670 0.010000 0.3114E-21 0.934E-22 0.462 0.277 11 101 6 3 3 - 000 5
1 4

7485.337330 0.010000 0.3227E-23 0.968E-24 0.383 0.230 11 200 7 7 1 - 000 6
6 0

7485.348336 0.010000 0.2237E-22 0.671E-23 0.149 0.089 11 200 7 7 0 - 000 6
6 1

7485.588288 0.001190 0.1002E-24 0.357E-26 0.381 0.027 11 101 4 4 1 - 000 4
0 4

7485.627426 0.002858 0.1481E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 002 12 4 8 - 000
12 3 9

7485.765664 0.000980 0.3629E-24 0.107E-25 0.333 0.020 11 021 8 4 4 - 000 7
0 7

7485.811314 0.000998 0.8656E-24 0.259E-25 0.340 0.020 11 200 9 6 3 - 000 9
3 6

7485.926517 0.001446 0.5313E-25 0.230E-26 0.400 0.035 12 101 5 4 1 - 000 4
2 2

7486.037600 0.001665 0.3792E-25 0.189E-26 0.242 0.024 11 101 9 7 2 - 000 9
5 5

7486.180967 0.005013 0.2732E-25 0.411E-26 0.400 0.120 11 111 4 4 0 - 010 3
2 1
7486.849065 0.001419 0.5586E-25 0.238E-26 0.281 0.024 11 002 10 5 5 - 000
10 4 6
7486.886286 0.001635 0.3945E-25 0.194E-26 0.400 0.039 12 002 6 3 4 - 000 6
2 5
7486.960247 0.002555 0.1752E-25 0.134E-26 0.442 0.068 11 012 4 1 4 - 010 3
0 3
7487.282170 0.001802 0.3214E-25 0.174E-26 0.400 0.043 12 002 4 4 1 - 000 4
3 2
7487.622852 0.006509 0.2172E-25 0.424E-26 0.400 0.156 11 002 3 3 1 - 000 4
0 4
7488.204820 0.010000 0.8391E-23 0.252E-23 0.461 0.277 11 002 6 2 4 - 000 6
1 5
7489.088884 0.000956 0.5134E-24 0.147E-25 0.227 0.013 11 021 11 4 8 - 000
10 2 9
7489.398749 0.001605 0.4112E-25 0.198E-26 0.701 0.068 11 111 5 3 3 - 010 4
1 4
7490.467091 0.001015 0.2511E-24 0.765E-26 0.452 0.028 12 101 6 2 4 - 000 5
0 5
7490.757537 0.001469 0.5095E-25 0.225E-26 0.343 0.030 11 200 5 5 1 - 000 5
2 4
7490.965889 0.010000 0.2666E-22 0.800E-23 0.621 0.373 11 002 2 2 1 - 000 2
1 2
7491.028640 0.010000 0.1856E-22 0.557E-23 0.490 0.294 11 002 4 1 3 - 000 4
0 4
7491.047700 0.010000 0.1291E-23 0.387E-24 0.413 0.248 11 002 9 3 6 - 000 9
2 7
7491.295710 0.010000 0.1059E-22 0.318E-23 0.432 0.259 11 002 4 3 1 - 000 4
2 2
7491.356780 0.000936 0.8081E-24 0.227E-25 0.254 0.014 11 002 10 4 7 - 000 9
5 4
7491.627097 0.003509 0.1112E-25 0.117E-26 0.400 0.084 12 002 4 0 4 - 000 3
1 3
7491.839677 0.001521 0.4667E-25 0.213E-26 0.993 0.091 12 002 5 2 4 - 000 5
1 5

7492.170965 0.010000 0.4368E-23 0.131E-23 0.449 0.269 11 200 4 4 1 - 000 3
1 2
7492.526518 0.001166 0.1088E-24 0.381E-26 0.647 0.045 11 101 8 7 2 - 000 8
5 3
7492.598496 0.010000 0.5307E-23 0.159E-23 0.398 0.239 11 002 7 4 3 - 000 7
3 4
7492.770455 0.000987 0.3319E-24 0.983E-26 0.191 0.011 11 021 11 3 9 - 000
10 1 10
7492.873748 0.000933 0.8715E-24 0.244E-25 0.242 0.014 11 200 8 6 3 - 000 7
5 2
7493.074741 0.010000 0.1606E-23 0.482E-24 0.337 0.202 11 200 9 5 5 - 000 8
4 4
7493.260795 0.001070 0.1709E-24 0.548E-26 0.235 0.015 11 101 8 7 1 - 000 8
5 4
7493.346281 0.001028 0.2272E-24 0.701E-26 0.195 0.012 11 200 8 6 2 - 000 7
5 3
7494.434802 0.002313 0.2052E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 002 11 7 4 - 000
11 6 5
7494.591221 0.002318 0.2718E-25 0.189E-26 0.400 0.056 11 012 5 0 5 - 010 4
1 4
7494.908456 0.001154 0.1143E-24 0.395E-26 0.239 0.017 11 002 12 5 8 - 000
11 6 5
7495.345644 0.007249 0.2880E-25 0.626E-26 0.400 0.174 11 012 2 2 1 - 010 1
1 0
7495.498000 0.001084 0.1573E-24 0.512E-26 0.180 0.012 11 002 13 4 10 - 000
12 5 7
7495.563609 0.010000 0.4804E-22 0.144E-22 0.328 0.197 11 101 4 4 0 - 000 3
2 1
7496.033273 0.001740 0.3451E-25 0.180E-26 0.400 0.042 11 050 5 0 5 - 000 4
3 2
7496.119912 0.002772 0.1549E-25 0.129E-26 0.400 0.067 11 120 13 5 9 - 000
12 2 10
7496.341694 0.010000 0.1846E-22 0.554E-23 0.468 0.281 11 200 6 3 4 - 000 5
0 5
7496.415085 0.001029 0.2255E-24 0.696E-26 0.297 0.018 11 200 6 5 2 - 000 6
2 5

7496.482128 0.000947 0.6137E-24 0.174E-25 0.347 0.020 11 021 7 5 2 - 000 6
1 5

7496.557260 0.000932 0.9099E-24 0.254E-25 0.315 0.018 11 021 8 6 2 - 000 7
4 3

7496.614069 0.001218 0.9105E-25 0.333E-26 0.326 0.024 12 101 7 3 4 - 000 6
1 5

7497.015620 0.002507 0.1805E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 101 10 9 1 - 000
10 7 4

7497.139324 0.010000 0.4171E-22 0.125E-22 0.460 0.276 11 002 2 1 2 - 000 1
0 1

7497.480456 0.003175 0.1275E-25 0.121E-26 0.400 0.076 13 101 5 4 1 - 000 4
2 2

7497.780865 0.010000 0.2608E-22 0.782E-23 0.433 0.260 11 002 3 3 0 - 000 3
2 1

7498.108843 0.010000 0.1411E-22 0.423E-23 0.513 0.308 11 002 3 2 2 - 000 3
1 3

7498.362658 0.000950 0.5827E-24 0.166E-25 0.428 0.024 11 002 9 5 4 - 000 9
4 5

7498.477143 0.010000 0.1873E-22 0.562E-23 0.471 0.282 11 002 3 0 3 - 000 2
1 2

7498.585838 0.001465 0.5134E-25 0.226E-26 0.259 0.023 12 002 4 1 4 - 000 3
0 3

7498.679651 0.001322 0.1337E-24 0.530E-26 0.254 0.020 11 002 11 4 8 - 000
10 5 5

7498.714276 0.001037 0.2112E-24 0.657E-26 0.439 0.027 12 101 6 4 2 - 000 5
2 3

7498.767253 0.000940 0.7298E-24 0.206E-25 0.343 0.019 11 021 5 5 1 - 000 4
1 4

7498.934272 0.000987 0.3323E-24 0.984E-26 0.343 0.020 11 002 12 4 9 - 000
11 5 6

7499.076924 0.001569 0.4724E-24 0.222E-25 0.294 0.028 11 200 9 5 4 - 000 8
4 5

7499.526490 0.010000 0.4670E-23 0.140E-23 0.390 0.234 11 200 10 5 6 - 000 9
4 5

7499.809866 0.001087 0.1548E-24 0.505E-26 0.388 0.025 11 002 11 5 6 - 000
10 6 5

7499.880670 0.001049 0.1949E-24 0.613E-26 0.240 0.015 11 101 7 7 1 - 000 7
5 2

7500.028046 0.001009 0.2670E-24 0.808E-26 0.248 0.015 11 021 8 6 3 - 000 7
4 4

7500.068184 0.001318 0.6942E-25 0.274E-26 0.252 0.020 11 101 7 7 0 - 000 7
5 3

7500.233769 0.001550 0.4459E-25 0.207E-26 0.400 0.037 13 101 6 2 4 - 000 5
0 5

7500.472690 0.000936 0.7954E-24 0.223E-25 0.352 0.020 11 101 5 4 2 - 000 5
0 5

7500.930160 0.001108 0.1396E-24 0.464E-26 0.400 0.027 12 002 2 2 1 - 000 1
1 0

7501.108520 0.001042 0.2040E-24 0.638E-26 0.337 0.021 11 021 12 3 9 - 000
11 1 10

7501.234851 0.001094 0.1494E-24 0.490E-26 0.618 0.041 12 101 5 4 2 - 000 4
2 3

7501.338095 0.010000 0.1028E-22 0.308E-23 0.413 0.248 11 101 4 4 1 - 000 3
2 2

7501.593811 0.010000 0.1198E-22 0.359E-23 0.460 0.276 11 002 7 2 5 - 000 7
1 6

7501.928064 0.010000 0.3042E-23 0.913E-24 0.375 0.225 11 002 6 4 2 - 000 6
3 3

7502.103201 0.001549 0.4470E-25 0.208E-26 0.268 0.025 11 002 10 7 4 - 000
10 6 5

7502.618398 0.001759 0.8449E-24 0.446E-25 0.380 0.040 11 002 9 4 5 - 000 8
5 4

7502.836305 0.001026 0.2295E-24 0.707E-26 0.361 0.022 11 200 8 6 2 - 000 8
3 5

7503.350350 0.010000 0.1210E-23 0.363E-24 0.383 0.230 11 200 11 5 7 - 000
10 4 6

7503.365353 0.010000 0.8205E-23 0.246E-23 0.416 0.249 11 002 3 3 1 - 000 3
2 2

7503.686800 0.001060 0.1815E-24 0.577E-26 0.290 0.018 11 101 14 5 9 - 000
13 5 8

7504.235655 0.001776 0.3312E-25 0.176E-26 0.132 0.014 12 002 6 2 5 - 000 6
1 6

7504.233550 0.002178 0.2269E-25 0.148E-26 0.400 0.052 11 101 9 9 1 - 000 9
7 2

7504.233550 0.004721 0.7591E-26 0.107E-26 0.400 0.113 11 101 9 9 0 - 000 9
7 3

7504.402670 0.010000 0.1380E-23 0.414E-24 0.425 0.255 11 002 7 3 4 - 000 6
4 3

7504.714760 0.010000 0.9762E-22 0.293E-22 0.439 0.263 11 101 5 3 3 - 000 4
1 4

7504.940970 0.010000 0.3389E-22 0.102E-22 0.440 0.264 11 002 4 3 2 - 000 4
2 3

7504.942620 0.010000 0.2017E-23 0.605E-24 0.235 0.141 11 200 8 7 2 - 000 7
6 1

7505.092250 0.010000 0.2638E-23 0.791E-24 0.370 0.222 11 101 12 4 8 - 000
11 4 7

7505.268472 0.000984 0.3434E-24 0.101E-25 0.375 0.022 11 050 4 1 4 - 000 4
2 3

7505.721624 0.003013 0.5103E-25 0.461E-26 0.478 0.086 11 200 7 5 3 - 000 7
2 6

7506.562736 0.002385 0.1953E-25 0.140E-26 0.400 0.057 13 101 7 3 4 - 000 6
1 5

7506.780154 0.000935 0.8219E-24 0.231E-25 0.410 0.023 11 002 4 1 3 - 000 3
2 2

7506.906077 0.000973 0.3982E-24 0.116E-25 0.339 0.020 11 101 13 4 9 - 000
12 4 8

7507.110004 0.001051 0.1924E-24 0.607E-26 0.358 0.023 11 200 7 4 4 - 000 7
1 7

7507.465530 0.010000 0.4276E-22 0.128E-22 0.465 0.279 11 002 4 2 3 - 000 4
1 4

7507.718923 0.001654 0.3846E-25 0.191E-26 0.400 0.040 12 002 2 2 0 - 000 1
1 1

7508.047307 0.010000 0.3112E-22 0.934E-23 0.516 0.310 11 002 5 1 4 - 000 5
0 5

7508.154900 0.000988 0.3291E-24 0.976E-26 0.225 0.013 11 002 8 5 3 - 000 8
4 4

7508.302497 0.001299 0.7260E-25 0.283E-26 0.106 0.008 11 002 9 7 2 - 000 9
6 3

7508.390551 0.010000 0.9018E-23 0.271E-23 0.435 0.261 11 002 5 3 3 - 000 5
2 4

7508.724604 0.001584 0.4239E-25 0.201E-26 0.400 0.038 12 002 5 0 5 - 000 4
1 4

7508.787270 0.010000 0.3546E-23 0.106E-23 0.410 0.246 11 200 5 4 2 - 000 4
1 3

7509.157775 0.010000 0.1250E-22 0.375E-23 0.375 0.225 11 002 5 4 1 - 000 5
3 2

7509.812558 0.002994 0.1385E-25 0.124E-26 0.400 0.072 11 101 7 5 3 - 000 8
1 8

7510.196496 0.002373 0.1968E-25 0.140E-26 0.048 0.007 13 101 6 4 2 - 000 5
2 3

7510.416500 0.000948 0.6051E-24 0.172E-25 0.445 0.025 11 200 7 2 5 - 000 6
1 6

7510.525943 0.010000 0.2377E-22 0.713E-23 0.424 0.255 11 101 5 4 1 - 000 4
2 2

7510.741079 0.003726 0.1786E-25 0.200E-26 0.400 0.089 11 002 10 6 4 - 000
10 5 5

7510.906248 0.001658 0.3824E-25 0.190E-26 0.400 0.040 11 200 11 4 7 - 000
11 1 10

7511.293733 0.010000 0.1287E-21 0.386E-22 0.481 0.289 11 101 6 2 4 - 000 5
0 5

7511.925790 0.010000 0.1094E-22 0.328E-23 0.459 0.275 11 002 3 1 3 - 000 2
0 2

7512.012636 0.001569 0.4337E-25 0.204E-26 0.400 0.038 12 101 7 4 3 - 000 6
2 4

7512.269222 0.000993 0.3109E-24 0.926E-26 0.202 0.012 11 021 11 5 7 - 000
10 3 8

7512.610200 0.002768 0.1553E-25 0.129E-26 0.400 0.066 13 101 5 4 2 - 000 4
2 3

7512.909312 0.010000 0.9356E-23 0.281E-23 0.391 0.235 11 002 6 4 3 - 000 6
3 4

7513.197995 0.010000 0.1765E-23 0.530E-24 0.318 0.191 11 002 7 4 4 - 000 7
3 5

7513.561341 0.001315 0.2059E-24 0.813E-26 0.479 0.038 11 200 9 6 3 - 000 8
5 4

7513.645020 0.010000 0.4034E-23 0.121E-23 0.385 0.231 11 002 4 4 0 - 000 4
3 1

7513.653231 0.010000 0.3659E-23 0.110E-23 0.368 0.221 11 002 5 4 2 - 000 5
3 3

7513.898311 0.010000 0.1809E-22 0.543E-23 0.416 0.250 11 002 6 3 4 - 000 6
2 5

7514.037810 0.001064 0.1773E-24 0.566E-26 0.312 0.020 11 002 9 5 5 - 000 9
4 6

7514.085378 0.001238 0.8579E-25 0.319E-26 0.275 0.020 11 101 10 4 6 - 000
10 2 9

7514.240542 0.002294 0.2080E-25 0.143E-26 0.146 0.020 11 111 6 4 2 - 010 5
2 3

7514.278767 0.001032 0.2203E-24 0.682E-26 0.296 0.018 11 021 9 6 3 - 000 8
4 4

7514.850887 0.010000 0.2612E-23 0.784E-24 0.311 0.187 11 002 8 4 5 - 000 8
3 6

7514.929196 0.010000 0.1115E-22 0.335E-23 0.363 0.218 11 002 4 4 1 - 000 4
3 2

7515.089935 0.001032 0.2202E-24 0.682E-26 0.322 0.020 11 002 11 3 8 - 000
11 2 9

7515.174404 0.010000 0.2324E-23 0.697E-24 0.317 0.190 11 002 7 5 2 - 000 7
4 3

7515.274580 0.001799 0.3227E-25 0.174E-26 0.174 0.019 11 002 8 8 1 - 000 8
7 2

7515.891232 0.002817 0.1513E-25 0.128E-26 0.400 0.068 11 021 13 4 9 - 000
12 2 10

7515.956199 0.001326 0.6803E-25 0.271E-26 0.230 0.018 11 002 10 6 5 - 000
10 5 6

7515.995014 0.010000 0.1165E-23 0.350E-24 0.239 0.144 11 002 8 5 4 - 000 8
4 5

7516.355217 0.002600 0.1706E-25 0.133E-26 0.400 0.062 11 111 5 4 2 - 010 4
2 3

7516.559902 0.010000 0.1933E-23 0.580E-24 0.384 0.230 11 002 8 2 6 - 000 8
1 7

7516.770837 0.003107 0.1314E-25 0.122E-26 0.400 0.075 13 002 6 2 5 - 000 6
1 6

7517.336035 0.001728 0.3503E-25 0.182E-26 0.132 0.014 11 200 10 10 1 - 000
9 9 0

7517.368764 0.001008 0.2674E-24 0.809E-26 0.358 0.022 11 101 8 3 5 - 000 8
1 8

7517.392749 0.001132 0.1251E-24 0.425E-26 0.171 0.012 11 002 9 6 3 - 000 9
5 4

7517.799500 0.010000 0.5446E-22 0.163E-22 0.466 0.280 11 101 7 3 4 - 000 6
1 5

7517.920890 0.010000 0.2626E-23 0.788E-24 0.157 0.094 11 200 8 8 1 - 000 7
7 0

7517.982350 0.000972 0.4017E-24 0.117E-25 0.364 0.021 11 002 9 4 6 - 000 9
3 7

7518.041864 0.010000 0.4762E-23 0.143E-23 0.449 0.270 11 002 4 0 4 - 000 3
1 3

7518.345888 0.000937 0.7739E-24 0.218E-25 0.251 0.014 11 002 7 5 3 - 000 7
4 4

7518.608854 0.010000 0.9973E-23 0.299E-23 0.458 0.275 11 002 5 2 4 - 000 5
1 5

7518.908393 0.004849 0.7344E-26 0.107E-26 0.400 0.116 11 200 8 5 4 - 000 8
2 7

7519.481626 0.001362 0.6270E-25 0.256E-26 0.405 0.033 11 002 9 6 4 - 000 9
5 5

7519.657674 0.010000 0.1213E-23 0.364E-24 0.291 0.175 11 002 6 5 1 - 000 6
4 2

7520.081731 0.000962 0.4699E-24 0.136E-25 0.354 0.020 11 200 7 6 1 - 000 7
3 4

7520.214839 0.003083 0.1328E-25 0.123E-26 0.015 0.003 11 021 14 5 9 - 000
13 3 10

7520.287765 0.002603 0.1703E-25 0.133E-26 0.220 0.034 12 101 6 3 4 - 000 5
1 5

7520.604077 0.010000 0.1578E-23 0.474E-24 0.388 0.233 11 101 6 4 3 - 000 6
0 6

7520.653381 0.010000 0.3516E-23 0.105E-23 0.263 0.158 11 002 6 5 2 - 000 6
4 3

7521.365954 0.001044 0.2018E-24 0.632E-26 0.419 0.026 11 200 9 3 6 - 000 9
0 9

7521.417007 0.010000 0.3691E-23 0.111E-23 0.374 0.224 11 002 7 3 5 - 000 7
2 6

7521.688734 0.001151 0.1156E-24 0.399E-26 0.270 0.019 11 002 8 6 2 - 000 8
5 3

7522.362872 0.010000 0.3829E-23 0.115E-23 0.297 0.178 11 002 5 5 0 - 000 5
4 1

7522.382533 0.001094 0.2419E-24 0.794E-26 0.180 0.012 11 002 8 6 3 - 000 8
5 4

7522.526751 0.000971 0.4101E-24 0.119E-25 0.345 0.020 11 002 10 4 7 - 000
10 3 8

7522.583648 0.010000 0.1229E-23 0.369E-24 0.225 0.135 11 002 5 5 1 - 000 5
4 2

7522.632194 0.001011 0.2604E-24 0.790E-26 0.233 0.014 11 002 7 7 0 - 000 7
6 1

7523.163920 0.010000 0.9278E-22 0.278E-22 0.433 0.260 11 101 6 4 2 - 000 5
2 3

7523.250770 0.000953 0.5446E-24 0.156E-25 0.324 0.019 11 021 9 6 4 - 000 8
4 5

7523.293200 0.000932 0.9116E-24 0.255E-25 0.420 0.023 11 200 4 4 0 - 000 3
1 3

7523.630103 0.001428 0.5497E-25 0.235E-26 0.134 0.011 11 200 9 7 3 - 000 8
6 2

7523.673354 0.001069 0.1718E-24 0.551E-26 0.186 0.012 11 200 9 7 2 - 000 8
6 3

7524.178238 0.001497 0.6407E-24 0.288E-25 0.217 0.019 11 002 7 6 1 - 000 7
5 2

7524.358475 0.001035 0.2140E-24 0.665E-26 0.210 0.013 11 002 7 6 2 - 000 7
5 3

7524.848492 0.002120 0.2376E-25 0.151E-26 0.400 0.051 12 002 6 0 6 - 000 5
1 5

7525.140660 0.000985 0.3429E-24 0.101E-25 0.229 0.014 11 002 6 6 0 - 000 6
5 1

7525.174570 0.000929 0.9883E-24 0.276E-25 0.216 0.012 11 002 6 6 1 - 000 6
5 2

7525.424710 0.010000 0.2247E-22 0.674E-23 0.520 0.312 11 002 4 1 4 - 000 3
0 3

7525.457070 0.010000 0.5365E-22 0.161E-22 0.440 0.264 11 101 5 4 2 - 000 4
2 3

7525.866184 0.010000 0.5502E-23 0.165E-23 0.427 0.256 11 002 6 1 5 - 000 6
0 6

7526.671995 0.001044 0.2847E-24 0.891E-26 0.303 0.019 11 200 10 6 5 - 000 9
5 4

7526.764072 0.003181 0.1272E-25 0.121E-26 0.400 0.076 12 101 6 4 3 - 000 5
2 4

7527.142500 0.001154 0.1142E-24 0.395E-26 0.434 0.030 11 002 6 2 4 - 000 5
3 3

7527.537286 0.010000 0.1358E-22 0.407E-23 0.481 0.289 11 200 6 4 3 - 000 5
1 4

7527.886611 0.000960 0.4801E-24 0.138E-25 0.384 0.022 11 021 10 6 4 - 000 9
4 5

7528.091591 0.010000 0.6830E-22 0.205E-22 0.417 0.250 11 002 2 2 1 - 000 1
1 0

7528.317079 0.001913 0.2862E-25 0.164E-26 0.113 0.013 11 002 11 4 8 - 000
11 3 9

7529.228223 0.001123 0.1298E-24 0.437E-26 0.400 0.027 12 101 8 4 4 - 000 7
2 5

7529.582432 0.010000 0.1119E-23 0.336E-24 0.306 0.184 11 021 8 5 3 - 000 7
1 6

7529.906747 0.003164 0.1281E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 111 6 3 4 - 010 5
1 5

7530.713730 0.002298 0.2074E-25 0.143E-26 0.400 0.055 12 002 6 1 5 - 000 5
2 4

7530.943740 0.010000 0.2582E-22 0.775E-23 0.422 0.253 11 002 6 2 5 - 000 6
1 6

7530.972725 0.010000 0.6874E-23 0.206E-23 0.202 0.121 11 002 8 3 6 - 000 8
2 7

7531.306440 0.002609 0.1697E-25 0.133E-26 0.400 0.063 12 002 8 2 7 - 000 8
1 8

7531.563492 0.001387 0.5958E-25 0.248E-26 0.237 0.020 12 002 4 2 3 - 000 3
1 2

7533.033927 0.010000 0.5313E-23 0.159E-23 0.456 0.274 11 002 5 1 4 - 000 4
2 3

7533.956855 0.001066 0.1750E-24 0.560E-26 0.308 0.020 11 002 9 3 7 - 000 9
2 8

7534.252152 0.001241 0.8511E-25 0.317E-26 0.485 0.036 11 200 6 6 0 - 000 6
3 3

7534.409805 0.002763 0.1556E-25 0.129E-26 0.400 0.066 11 200 11 7 4 - 000
11 4 7

7534.798200 0.010000 0.1707E-22 0.512E-23 0.520 0.312 11 002 2 2 0 - 000 1
1 1

7535.303227 0.010000 0.9507E-23 0.285E-23 0.455 0.273 11 002 5 0 5 - 000 4
1 4

7535.422414 0.001968 0.2716E-25 0.160E-26 0.089 0.010 11 002 12 4 9 - 000
12 3 10

7535.826778 0.003268 0.1225E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 120 10 6 5 - 000 9
3 6

7536.037774 0.010000 0.3018E-22 0.905E-23 0.427 0.256 11 101 7 4 3 - 000 6
2 4

7536.571553 0.003681 0.1043E-25 0.115E-26 0.400 0.088 12 101 5 5 0 - 000 4
3 1

7536.798841 0.001930 0.2816E-25 0.163E-26 0.400 0.046 11 111 8 3 5 - 010 7
1 6

7536.874331 0.002291 0.2086E-25 0.143E-26 0.213 0.029 11 002 13 3 10 - 000
13 2 11

7537.256612 0.001208 0.9420E-25 0.341E-26 0.337 0.024 12 101 8 3 5 - 000 7
1 6

7537.556142 0.001243 0.8452E-25 0.315E-26 0.313 0.023 11 021 11 6 5 - 000
10 4 6

7537.780595 0.001024 0.2339E-24 0.718E-26 0.390 0.024 11 002 8 3 5 - 000 7
4 4

7537.855380 0.001513 0.4732E-25 0.215E-26 0.300 0.027 11 200 10 9 2 - 000 9
8 1

7537.978265 0.001748 0.3419E-25 0.179E-26 0.400 0.042 12 101 5 5 1 - 000 4
3 2

7538.012376 0.000978 0.3705E-24 0.109E-25 0.141 0.008 11 200 9 8 1 - 000 8
7 2

7538.589912 0.000940 0.7301E-24 0.206E-25 0.382 0.022 11 200 7 3 5 - 000 6
0 6

7538.850514 0.010000 0.3820E-23 0.115E-23 0.446 0.267 11 002 5 1 5 - 000 4
0 4

7538.907500 0.001619 0.4034E-25 0.196E-26 0.250 0.024 11 021 12 4 9 - 000
11 2 10

7539.569524 0.010000 0.1118E-22 0.335E-23 0.383 0.230 11 002 7 1 6 - 000 7
0 7

7539.762438 0.001314 0.7006E-25 0.276E-26 0.168 0.013 11 200 11 6 6 - 000
10 5 5

7540.122817 0.002092 0.2432E-25 0.153E-26 0.400 0.050 13 101 8 4 4 - 000 7
2 5

7540.296725 0.002282 0.2098E-25 0.144E-26 0.350 0.048 11 111 8 4 4 - 010 7
2 5

7540.627085 0.001295 0.7340E-25 0.285E-26 0.400 0.031 12 002 3 2 1 - 000 2
1 2

7541.247394 0.001154 0.1140E-24 0.395E-26 0.415 0.029 11 002 10 4 6 - 000 9
5 5

7541.607393 0.001224 0.8943E-25 0.328E-26 0.302 0.022 11 021 12 2 10 - 000
11 0 11

7541.994854 0.010000 0.8299E-23 0.249E-23 0.413 0.248 11 021 6 5 2 - 000 5
1 5

7542.254295 0.002830 0.1503E-25 0.128E-26 0.400 0.068 12 002 5 2 4 - 000 4
1 3

7543.169424 0.001657 0.3830E-25 0.190E-26 0.400 0.040 12 101 7 2 5 - 000 6
0 6

7543.364854 0.004083 0.1453E-25 0.178E-26 0.400 0.098 11 101 9 5 5 - 000 10
1 10

7543.833604 0.010000 0.1114E-22 0.334E-23 0.427 0.256 11 101 6 3 4 - 000 5
1 5

7543.918157 0.010000 0.3929E-23 0.118E-23 0.357 0.214 11 002 7 2 6 - 000 7
1 7

7543.993058 0.001392 0.5898E-25 0.246E-26 0.096 0.008 11 200 11 6 5 - 000
10 5 6

7544.465245 0.000947 0.6116E-24 0.174E-25 0.310 0.018 11 200 9 5 5 - 000 9
2 8

7544.847167 0.001115 0.1349E-24 0.451E-26 0.339 0.023 11 021 12 6 6 - 000
11 4 7

7545.211865 0.010000 0.1411E-22 0.423E-23 0.526 0.315 11 002 3 2 2 - 000 2
1 1

7545.706931 0.001133 0.1242E-24 0.422E-26 0.284 0.019 11 200 7 6 2 - 000 7
3 5

7545.961886 0.001417 0.5612E-25 0.239E-26 0.460 0.039 12 002 3 3 1 - 000 2
2 0

7545.989748 0.001366 0.6218E-25 0.255E-26 0.470 0.038 11 200 10 4 6 - 000 9
3 7

7546.411757 0.000953 0.5484E-24 0.157E-25 0.272 0.016 11 002 10 3 8 - 000
10 2 9

7546.593621 0.000974 0.3907E-24 0.114E-25 0.307 0.018 11 200 8 6 3 - 000 8
3 6

7546.682624 0.002117 0.2383E-25 0.151E-26 0.400 0.051 13 101 8 3 5 - 000 7
1 6

7546.819187 0.001036 0.2136E-24 0.664E-26 0.374 0.023 11 200 6 6 1 - 000 6
3 4

7546.906820 0.001203 0.9560E-25 0.345E-26 0.336 0.024 11 021 10 6 5 - 000 9
4 6

7547.246150 0.002060 0.2501E-25 0.155E-26 0.257 0.032 11 021 12 3 10 - 000
11 1 11

7547.455673 0.001314 0.2149E-24 0.848E-26 0.355 0.028 11 200 11 5 6 - 000
10 4 7

7547.557072 0.001066 0.1745E-24 0.558E-26 0.428 0.027 12 002 3 3 0 - 000 2
2 1

7548.820800 0.001055 0.1868E-24 0.591E-26 0.360 0.023 11 200 12 6 7 - 000
11 5 6

7549.160571 0.000933 0.8850E-24 0.248E-25 0.359 0.020 11 101 7 4 4 - 000 7
0 7

7549.767277 0.003478 0.1759E-25 0.184E-26 0.400 0.083 11 101 7 5 3 - 000 7
1 6

7550.396023 0.001179 0.1038E-24 0.367E-26 0.447 0.032 11 200 9 6 4 - 000 9
3 7

7550.683518 0.010000 0.4664E-23 0.140E-23 0.433 0.260 11 200 7 4 4 - 000 6
1 5

7551.091011 0.010000 0.1290E-22 0.387E-23 0.416 0.249 11 101 6 4 3 - 000 5
2 4

7551.246101 0.010000 0.3861E-23 0.116E-23 0.373 0.224 11 002 6 0 6 - 000 5
1 5

7551.441640 0.001278 0.7665E-25 0.294E-26 0.236 0.018 11 002 11 3 9 - 000
11 2 10

7552.439831 0.010000 0.3279E-22 0.984E-23 0.814 0.488 11 101 8 4 4 - 000 7
2 5

7552.503734 0.010000 0.6066E-23 0.182E-23 0.469 0.282 11 002 6 1 6 - 000 5
0 5

7552.810297 0.001623 0.4011E-25 0.195E-26 0.306 0.030 11 021 9 4 5 - 000 8
0 8

7553.021605 0.001765 0.3354E-25 0.178E-26 0.400 0.042 11 200 13 6 8 - 000
12 5 7

7553.267333 0.002035 0.2554E-25 0.156E-26 0.400 0.049 12 101 9 4 5 - 000 8
2 6

7553.289052 0.003593 0.1077E-25 0.116E-26 0.400 0.086 13 002 3 2 1 - 000 2
1 2

7553.595900 0.001880 0.2958E-25 0.167E-26 0.400 0.045 12 101 6 5 1 - 000 5
3 2

7554.412563 0.010000 0.2167E-23 0.650E-24 0.298 0.179 11 002 8 1 7 - 000 8
0 8

7555.006815 0.000995 0.3063E-24 0.914E-26 0.208 0.012 11 002 11 2 9 - 000
11 1 10

7556.353745 0.010000 0.5675E-23 0.170E-23 0.445 0.267 11 002 6 1 5 - 000 5
2 4

7556.829932 0.001032 0.2204E-24 0.682E-26 0.488 0.030 11 002 7 2 5 - 000 6
3 4

7557.316090 0.010000 0.6427E-22 0.193E-22 0.368 0.221 11 101 8 3 5 - 000 7
1 6

7557.585545 0.010000 0.6154E-23 0.185E-23 0.336 0.202 11 002 8 2 7 - 000 8
1 8

7557.842856 0.001136 0.1227E-24 0.418E-26 0.276 0.019 11 200 10 6 5 - 000
10 3 8

7558.444803 0.002204 0.2223E-25 0.147E-26 0.125 0.017 11 200 11 7 4 - 000
10 6 5

7558.547005 0.001619 0.4036E-25 0.196E-26 0.072 0.007 11 120 11 6 5 - 000
11 1 10

7558.613321 0.001310 0.7073E-25 0.278E-26 0.268 0.021 12 101 7 4 4 - 000 6
2 5

7558.938110 0.010000 0.3207E-22 0.962E-23 0.467 0.280 11 002 4 2 3 - 000 3
1 2

7559.656351 0.010000 0.3377E-23 0.101E-23 0.403 0.242 11 200 5 4 1 - 000 4
1 4

7560.118700 0.001453 0.5244E-25 0.229E-26 0.285 0.025 11 021 7 7 0 - 000 6
5 1

7560.153740 0.001083 0.1582E-24 0.514E-26 0.249 0.016 11 021 7 7 1 - 000 6
5 2

7560.458222 0.001717 0.3550E-25 0.183E-26 0.400 0.041 13 002 3 3 0 - 000 2
2 1

7561.264105 0.010000 0.1269E-22 0.381E-23 0.487 0.292 11 101 7 2 5 - 000 6
0 6

7562.126244 0.010000 0.3107E-23 0.932E-24 0.327 0.196 11 101 5 5 0 - 000 4
3 1

7562.257064 0.001088 0.1545E-24 0.504E-26 0.242 0.016 11 200 9 4 6 - 000 9
1 9

7562.349636 0.002141 0.2337E-25 0.150E-26 0.350 0.045 11 200 12 6 6 - 000
11 5 7

7562.625295 0.002610 0.1696E-25 0.133E-26 0.400 0.063 11 021 14 6 8 - 000
13 4 9

7563.450515 0.010000 0.9159E-23 0.275E-23 0.384 0.230 11 101 5 5 1 - 000 4
3 2

7563.636131 0.001230 0.8776E-25 0.324E-26 0.486 0.036 12 101 7 3 5 - 000 6
1 6

7563.781033 0.002133 0.2352E-25 0.151E-26 0.400 0.051 11 012 4 3 2 - 010 3
2 1

7564.348816 0.002853 0.1485E-25 0.127E-26 0.400 0.068 11 200 8 2 6 - 000 7
1 7

7564.535209 0.003201 0.1261E-25 0.121E-26 0.269 0.052 11 021 13 3 10 - 000
12 1 11

7564.577625 0.001192 0.9948E-25 0.356E-26 0.139 0.010 11 002 12 3 10 - 000
12 2 11

7564.960446 0.002753 0.2410E-25 0.199E-26 0.400 0.066 11 002 9 5 4 - 000 10
2 9

7565.458074 0.001157 0.1130E-24 0.392E-26 0.412 0.029 12 002 4 3 2 - 000 3
2 1
7565.606055 0.005323 0.6556E-26 0.105E-26 0.400 0.128 13 101 6 5 1 - 000 5
3 2
7566.127556 0.000991 0.3190E-24 0.948E-26 0.275 0.016 11 200 10 5 6 - 000
10 2 9
7566.663478 0.000943 0.6802E-24 0.192E-25 0.260 0.015 11 002 9 2 8 - 000 9
1 9
7566.919415 0.003201 0.1261E-25 0.121E-26 0.400 0.077 12 101 7 5 2 - 000 6
3 3
7567.453903 0.010000 0.6295E-23 0.189E-23 0.425 0.255 11 002 7 1 7 - 000 6
0 6
7567.581282 0.010000 0.3801E-22 0.114E-22 0.433 0.260 11 002 3 2 1 - 000 2
1 2
7567.861805 0.010000 0.3129E-23 0.939E-24 0.266 0.159 11 002 9 1 8 - 000 9
0 9
7569.400846 0.002843 0.1947E-25 0.166E-26 0.400 0.068 11 200 11 6 6 - 000
11 3 9
7569.738043 0.010000 0.5894E-23 0.177E-23 0.482 0.289 11 002 5 2 4 - 000 4
1 3
7569.871891 0.001074 0.1667E-24 0.537E-26 0.225 0.015 11 021 9 5 4 - 000 8
1 7
7570.261230 0.001007 0.2718E-24 0.821E-26 0.388 0.023 11 002 9 3 6 - 000 8
4 5
7570.610979 0.002601 0.1705E-25 0.133E-26 0.400 0.062 12 002 8 2 7 - 000 7
1 6
7570.862747 0.002885 0.1461E-25 0.126E-26 0.400 0.069 11 012 4 3 1 - 010 3
2 2
7570.957064 0.000980 0.3618E-24 0.106E-25 0.453 0.027 11 101 4 4 0 - 000 3
0 3
7571.698525 0.001166 0.1091E-24 0.381E-26 0.250 0.017 11 021 11 6 6 - 000
10 4 7
7572.393281 0.002792 0.1533E-25 0.128E-26 0.400 0.067 13 021 7 5 3 - 000 6
1 6
7572.449400 0.002251 0.2146E-25 0.145E-26 0.400 0.054 11 200 10 3 7 - 000
10 0 10

7572.492573 0.001730 0.3493E-25 0.181E-26 0.400 0.042 11 200 12 7 6 - 000
11 6 5

7572.752539 0.002187 0.2253E-25 0.148E-26 0.100 0.013 11 002 13 2 11 - 000
13 1 12

7572.805618 0.003479 0.1125E-25 0.117E-26 0.400 0.083 11 111 7 4 4 - 010 6
2 5

7572.901739 0.010000 0.2387E-23 0.716E-24 0.350 0.210 11 002 7 1 6 - 000 6
2 5

7573.175776 0.000954 0.5356E-24 0.153E-25 0.477 0.027 11 002 3 3 0 - 000 3
0 3

7573.365202 0.001747 0.3425E-25 0.179E-26 0.400 0.042 12 002 4 3 1 - 000 3
2 2

7573.502956 0.010000 0.2387E-22 0.716E-23 0.475 0.285 11 002 3 3 1 - 000 2
2 0

7573.978510 0.001168 0.1082E-24 0.379E-26 0.477 0.033 11 002 11 4 7 - 000
10 5 6

7575.035048 0.010000 0.1017E-21 0.305E-22 0.341 0.204 11 002 3 3 0 - 000 2
2 1

7575.322315 0.010000 0.1027E-22 0.308E-23 0.462 0.277 11 101 9 4 5 - 000 8
2 6

7575.439310 0.001845 0.3070E-25 0.170E-26 0.350 0.039 11 120 10 10 1 - 000
9 9 0

7576.706308 0.001683 0.3704E-25 0.187E-26 0.400 0.040 12 101 8 5 3 - 000 7
3 4

7578.465757 0.001215 0.9217E-25 0.336E-26 0.253 0.018 11 002 8 1 8 - 000 7
0 7

7578.738886 0.010000 0.8690E-23 0.261E-23 0.501 0.301 11 002 6 2 5 - 000 5
1 4

7579.165022 0.010000 0.1546E-22 0.464E-23 0.396 0.237 11 101 6 5 1 - 000 5
3 2

7579.508121 0.010000 0.1068E-22 0.320E-23 0.403 0.242 11 200 8 4 5 - 000 7
1 6

7579.783738 0.010000 0.1273E-23 0.382E-24 0.231 0.139 11 002 10 2 9 - 000
10 1 10

7579.962068 0.001544 0.4506E-25 0.209E-26 0.733 0.068 12 101 7 5 3 - 000 6
3 4

7580.425588 0.002900 0.1450E-25 0.126E-26 0.400 0.070 12 002 4 2 2 - 000 3
1 3
7580.812990 0.001324 0.6835E-25 0.272E-26 0.045 0.004 11 200 9 9 0 - 000 8
8 1
7580.913896 0.002080 0.2457E-25 0.153E-26 0.400 0.050 12 002 5 3 3 - 000 4
2 2
7581.512043 0.000961 0.4761E-24 0.137E-25 0.252 0.015 11 002 10 1 9 - 000
10 0 10
7581.642290 0.002697 0.1614E-25 0.131E-26 0.330 0.053 11 200 5 5 0 - 000 5
0 5
7582.491981 0.010000 0.3997E-22 0.120E-22 0.405 0.243 11 101 7 4 4 - 000 6
2 5
7582.756316 0.001378 0.6064E-25 0.251E-26 0.529 0.044 11 002 8 2 6 - 000 7
3 5
7583.274475 0.000935 0.8189E-24 0.230E-25 0.320 0.018 11 200 8 3 6 - 000 7
0 7
7583.331612 0.004891 0.2596E-25 0.381E-26 0.390 0.114 11 012 4 4 1 - 010 3
3 0
7583.524088 0.001028 0.2270E-24 0.700E-26 0.372 0.023 11 101 9 3 6 - 000 9
1 9
7583.951560 0.001031 0.2219E-24 0.686E-26 0.265 0.016 11 021 8 7 1 - 000 7
5 2
7583.990564 0.010000 0.4944E-23 0.148E-23 0.355 0.213 11 101 6 5 2 - 000 5
3 3
7584.141297 0.001388 0.5948E-25 0.248E-26 0.252 0.021 11 021 8 7 2 - 000 7
5 3
7584.265581 0.001129 0.1265E-24 0.428E-26 0.281 0.019 12 002 4 4 1 - 000 3
3 0
7584.524414 0.001631 0.3966E-25 0.194E-26 0.192 0.019 12 002 4 4 0 - 000 3
3 1
7584.983350 0.002025 0.2577E-25 0.157E-26 0.400 0.049 12 101 10 4 6 - 000 9
2 7
7585.023177 0.000995 0.3068E-24 0.915E-26 0.461 0.028 11 002 4 3 1 - 000 4
0 4
7585.393214 0.010000 0.4232E-22 0.127E-22 0.382 0.229 11 101 7 3 5 - 000 6
1 6

7587.491893 0.010000 0.1410E-23 0.423E-24 0.393 0.236 11 002 7 2 6 - 000 6
1 5

7588.868108 0.001228 0.8854E-25 0.326E-26 0.259 0.019 11 002 8 1 7 - 000 7
2 6

7589.364614 0.002864 0.1477E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 200 8 7 1 - 000 8
4 4

7589.626491 0.001466 0.5124E-25 0.225E-26 0.336 0.030 11 200 11 4 7 - 000
10 3 8

7590.184483 0.002065 0.2488E-25 0.154E-26 0.400 0.050 11 021 13 4 10 - 000
12 2 11

7591.172254 0.000950 0.5839E-24 0.166E-25 0.246 0.014 11 002 11 1 10 - 000
11 0 11

7591.193368 0.001379 0.6052E-25 0.250E-26 0.342 0.028 11 200 5 5 1 - 000 4
2 2

7591.326321 0.000975 0.3869E-24 0.113E-25 0.304 0.018 11 002 9 0 9 - 000 8
1 8

7591.396542 0.001068 0.1723E-24 0.552E-26 0.199 0.013 11 002 11 2 10 - 000
11 1 11

7591.475593 0.001143 0.1192E-24 0.409E-26 0.269 0.018 11 002 9 1 9 - 000 8
0 8

7592.180056 0.001655 0.3843E-25 0.191E-26 0.364 0.036 12 002 6 3 4 - 000 5
2 3

7592.247335 0.002383 0.1956E-25 0.140E-26 0.278 0.040 11 021 13 5 9 - 000
12 3 10

7592.431472 0.010000 0.1514E-23 0.454E-24 0.354 0.212 11 021 7 5 3 - 000 6
1 6

7592.559725 0.010000 0.5554E-23 0.167E-23 0.433 0.260 11 101 7 5 2 - 000 6
3 3

7593.147081 0.010000 0.4276E-22 0.128E-22 0.541 0.324 11 002 4 3 2 - 000 3
2 1

7593.475085 0.001544 0.4822E-24 0.223E-25 0.376 0.035 11 050 4 1 4 - 000 3
2 1

7594.398866 0.002160 0.2301E-25 0.149E-26 0.400 0.052 12 101 10 5 5 - 000 9
3 6

7594.667330 0.002082 0.2453E-25 0.153E-26 0.400 0.050 11 200 11 5 7 - 000
11 2 10

7594.919906 0.001508 0.4767E-25 0.216E-26 0.400 0.036 12 101 8 2 6 - 000 7
0 7

7596.722358 0.001847 0.3061E-25 0.170E-26 0.400 0.044 11 101 9 6 4 - 000 9
2 7

7597.300508 0.002203 0.2226E-25 0.147E-26 0.306 0.040 13 002 4 4 1 - 000 3
3 0

7597.534781 0.010000 0.3322E-23 0.997E-24 0.351 0.211 11 002 8 2 7 - 000 7
1 6

7598.354885 0.002973 0.1399E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 021 12 6 7 - 000
11 4 8

7598.429012 0.001714 0.3563E-25 0.183E-26 0.229 0.024 11 200 8 7 2 - 000 8
4 5

7599.174883 0.003317 0.3244E-25 0.323E-26 0.527 0.105 11 200 7 7 0 - 000 7
4 3

7599.576945 0.010000 0.3949E-23 0.118E-23 0.388 0.233 11 200 9 4 6 - 000 8
1 7

7599.707510 0.001834 0.3106E-25 0.171E-26 0.404 0.044 11 002 10 3 7 - 000 9
4 6

7600.212091 0.003088 0.1325E-25 0.123E-26 0.400 0.074 11 012 5 3 2 - 010 4
2 3

7600.773420 0.010000 0.1795E-22 0.538E-23 0.425 0.255 11 002 4 3 1 - 000 3
2 2

7601.295325 0.000932 0.8994E-24 0.252E-25 0.410 0.023 11 200 6 4 2 - 000 5
1 5

7601.354741 0.002090 0.2437E-25 0.153E-26 0.400 0.050 11 021 13 3 11 - 000
12 1 12

7602.148001 0.001296 0.7321E-25 0.285E-26 0.254 0.020 11 002 12 1 11 - 000
12 0 12

7602.216774 0.001034 0.2169E-24 0.673E-26 0.273 0.017 11 002 12 2 11 - 000
12 1 12

7602.351995 0.010000 0.1493E-22 0.448E-23 0.420 0.252 11 101 8 5 3 - 000 7
3 4

7602.430123 0.001110 0.1379E-24 0.459E-26 0.176 0.012 11 002 9 1 8 - 000 8
2 7

7602.655784 0.002766 0.1554E-25 0.129E-26 0.400 0.066 11 200 7 7 1 - 000 7
4 4

7602.816413 0.000938 0.7698E-24 0.217E-25 0.388 0.022 11 200 6 5 2 - 000 5
2 3

7603.315461 0.001334 0.6689E-25 0.268E-26 0.382 0.031 12 002 5 3 2 - 000 4
2 3

7603.574033 0.001074 0.1665E-24 0.537E-26 0.287 0.018 11 002 10 0 10 - 000
9 1 9

7603.625672 0.000966 0.4382E-24 0.127E-25 0.203 0.012 11 002 10 1 10 - 000
9 0 9

7603.894701 0.001145 0.1182E-24 0.406E-26 0.317 0.022 11 002 9 2 7 - 000 8
3 6

7603.983531 0.001189 0.1003E-24 0.358E-26 0.307 0.022 11 002 9 2 8 - 000 8
1 7

7604.252892 0.000988 0.3312E-24 0.981E-26 0.410 0.024 11 101 5 4 1 - 000 4
0 4

7604.998270 0.010000 0.1473E-22 0.442E-23 0.400 0.240 11 101 7 5 3 - 000 6
3 4

7605.294054 0.001224 0.8946E-25 0.329E-26 0.195 0.014 11 200 10 4 7 - 000
10 1 10

7605.504708 0.000949 0.5945E-24 0.169E-25 0.428 0.024 11 002 5 3 2 - 000 5
0 5

7605.797116 0.010000 0.1049E-22 0.315E-23 0.463 0.278 11 101 10 4 6 - 000 9
2 7

7606.522017 0.001300 0.7254E-25 0.283E-26 0.568 0.044 11 021 9 7 2 - 000 8
5 3

7606.629134 0.000968 0.4271E-24 0.124E-25 0.338 0.020 11 200 5 5 0 - 000 4
2 3

7607.187510 0.010000 0.6430E-23 0.193E-23 0.472 0.283 11 002 4 2 2 - 000 3
1 3

7607.266117 0.001129 0.1267E-24 0.429E-26 0.156 0.011 11 021 9 7 3 - 000 8
5 4

7607.672277 0.001296 0.7323E-25 0.285E-26 0.189 0.015 12 002 5 4 1 - 000 4
3 2

7608.818845 0.010000 0.9597E-23 0.288E-23 0.461 0.277 11 002 5 3 3 - 000 4
2 2

7610.224350 0.010000 0.3409E-23 0.102E-23 0.386 0.232 11 101 9 5 4 - 000 8
3 5

7612.026703 0.010000 0.1444E-21 0.433E-22 0.161 0.096 11 002 4 4 1 - 000 3
3 0

7612.268357 0.010000 0.1832E-22 0.550E-23 0.441 0.265 11 002 4 4 0 - 000 3
3 1

7612.552194 0.001137 0.2488E-24 0.849E-26 0.396 0.027 11 200 7 5 3 - 000 6
2 4

7613.541574 0.003052 0.2609E-25 0.239E-26 0.400 0.073 11 101 7 6 2 - 000 7
2 5

7614.584623 0.010000 0.7717E-23 0.232E-23 0.383 0.230 11 101 8 4 5 - 000 7
2 6

7615.122327 0.000984 0.3471E-24 0.102E-25 0.167 0.010 11 002 11 0 11 - 000
10 1 10

7615.149313 0.001118 0.1330E-24 0.446E-26 0.226 0.015 11 002 11 1 11 - 000
10 0 10

7615.200795 0.002037 0.2550E-25 0.156E-26 0.931 0.114 11 200 13 5 8 - 000
12 4 9

7615.254325 0.001085 0.1567E-24 0.510E-26 0.174 0.011 11 002 10 2 9 - 000 9
1 8

7615.599120 0.002932 0.1427E-25 0.126E-26 0.442 0.078 11 012 5 5 0 - 010 4
4 1

7615.660160 0.001489 0.4921E-25 0.220E-26 0.130 0.012 11 002 10 1 9 - 000 9
2 8

7616.320175 0.010000 0.2301E-22 0.690E-23 0.463 0.278 11 101 8 2 6 - 000 7
0 7

7616.688674 0.002292 0.2083E-25 0.143E-26 0.127 0.017 12 002 5 5 1 - 000 4
4 0

7616.725673 0.001285 0.7536E-25 0.290E-26 0.239 0.018 12 002 5 5 0 - 000 4
4 1

7617.534002 0.000999 0.2915E-24 0.874E-26 0.289 0.017 11 021 10 5 5 - 000 9
1 8

7617.622974 0.001370 0.6167E-25 0.254E-26 0.368 0.030 11 200 9 2 7 - 000 8
1 8

7618.512973 0.001043 0.2032E-24 0.636E-26 0.407 0.025 11 002 5 4 1 - 000 5
1 4

7619.072136 0.010000 0.5796E-23 0.174E-23 0.418 0.251 11 101 10 5 5 - 000 9
3 6

7620.299436 0.010000 0.1466E-22 0.440E-23 0.505 0.303 11 002 6 3 4 - 000 5
2 3
7620.314090 0.010000 0.1412E-23 0.424E-24 0.311 0.187 11 101 6 6 0 - 000 5
4 1
7620.540661 0.000966 0.4406E-24 0.128E-25 0.279 0.016 11 101 6 6 1 - 000 5
4 2
7620.573407 0.001294 0.7367E-25 0.286E-26 0.343 0.027 11 002 6 4 2 - 000 6
1 5
7620.625423 0.001966 0.2721E-25 0.160E-26 0.387 0.046 11 002 10 2 8 - 000 9
3 7
7620.843709 0.010000 0.3448E-23 0.103E-23 0.377 0.226 11 101 9 3 6 - 000 8
1 7
7621.804765 0.002703 0.1608E-25 0.130E-26 0.164 0.027 11 002 14 2 13 - 000
14 1 14
7621.993264 0.001978 0.2689E-25 0.160E-26 0.400 0.047 11 002 4 4 0 - 000 4
1 3
7622.094630 0.001439 0.3490E-24 0.151E-25 0.395 0.034 11 200 8 5 4 - 000 7
2 5
7624.417617 0.002115 0.2387E-25 0.151E-26 0.151 0.019 11 002 11 3 8 - 000
10 4 7
7624.647673 0.001277 0.7698E-25 0.295E-26 0.178 0.014 11 002 11 1 10 - 000
10 2 9
7624.953486 0.001456 0.5219E-25 0.228E-26 0.456 0.040 12 002 6 4 3 - 000 5
3 2
7625.369811 0.001384 0.5992E-25 0.249E-26 0.382 0.032 11 200 9 3 7 - 000 8
0 8
7625.496488 0.001841 0.3081E-25 0.170E-26 0.215 0.024 11 002 11 2 10 - 000
10 1 9
7625.814376 0.003433 0.1145E-25 0.118E-26 0.400 0.082 11 012 6 4 3 - 010 5
3 2
7626.048216 0.000989 0.3257E-24 0.966E-26 0.217 0.013 11 002 12 1 12 - 000
11 0 11
7626.745627 0.001997 0.2643E-25 0.158E-26 0.400 0.048 12 002 5 2 3 - 000 4
1 4
7626.967870 0.001441 0.5365E-25 0.232E-26 0.322 0.028 11 200 11 3 8 - 000
11 0 11

7627.171453 0.001178 0.1045E-24 0.369E-26 0.293 0.021 11 021 10 7 3 - 000 9
5 4

7627.355500 0.010000 0.4155E-23 0.125E-23 0.345 0.207 11 101 8 5 4 - 000 7
3 5

7628.252173 0.010000 0.2637E-23 0.791E-24 0.439 0.263 11 002 7 3 5 - 000 6
2 4

7629.074290 0.001475 0.5043E-25 0.223E-26 0.310 0.027 11 021 10 4 6 - 000 9
0 9

7629.472147 0.001541 0.4523E-25 0.209E-26 0.468 0.043 11 021 10 7 4 - 000 9
5 5

7629.729341 0.010000 0.6438E-23 0.193E-23 0.401 0.241 11 101 8 3 6 - 000 7
1 7

7630.272220 0.004172 0.1970E-25 0.247E-26 0.400 0.100 11 101 10 3 7 - 000
10 1 10

7630.490543 0.010000 0.2820E-22 0.846E-23 0.502 0.301 11 002 5 3 2 - 000 4
2 3

7630.741602 0.001072 0.1691E-24 0.544E-26 0.506 0.033 11 002 7 4 3 - 000 7
1 6

7631.610473 0.001307 0.7124E-25 0.279E-26 0.290 0.023 11 120 9 5 5 - 000 8
0 8

7631.809491 0.003220 0.1250E-25 0.121E-26 0.400 0.077 12 002 6 4 2 - 000 5
3 3

7632.094010 0.000935 0.8389E-24 0.235E-25 0.376 0.021 11 101 11 5 6 - 000
10 3 7

7633.283910 0.000994 0.3071E-24 0.916E-26 0.406 0.024 11 200 6 5 1 - 000 5
2 4

7633.777265 0.010000 0.1264E-22 0.379E-23 0.406 0.244 11 002 5 4 2 - 000 4
3 1

7634.165284 0.010000 0.3867E-23 0.116E-23 0.406 0.244 11 002 8 3 6 - 000 7
2 5

7634.855230 0.002653 0.1654E-25 0.132E-26 0.200 0.032 11 002 12 1 11 - 000
11 2 10

7635.216683 0.001409 0.5694E-25 0.241E-26 0.200 0.017 11 002 12 2 11 - 000
11 1 10

7635.452682 0.010000 0.3628E-22 0.109E-22 0.412 0.247 11 002 5 4 1 - 000 4
3 2

7635.621230 0.001246 0.8391E-25 0.314E-26 0.452 0.034 11 002 6 3 3 - 000 6
0 6

7636.326771 0.001065 0.1760E-24 0.562E-26 0.156 0.010 11 002 13 0 13 - 000
12 1 12

7637.266115 0.004016 0.9306E-26 0.112E-26 0.045 0.011 11 120 11 6 5 - 000
10 3 8

7638.124739 0.001056 0.1858E-24 0.589E-26 0.366 0.023 11 002 10 3 8 - 000 9
2 7

7638.161925 0.000946 0.6359E-24 0.180E-25 0.292 0.017 11 101 7 6 1 - 000 6
4 2

7638.609281 0.000958 0.4989E-24 0.143E-25 0.316 0.018 11 002 11 3 9 - 000
10 2 8

7638.997059 0.001513 0.4732E-25 0.215E-26 0.307 0.028 12 002 6 5 2 - 000 5
4 1

7639.222048 0.010000 0.1896E-23 0.569E-24 0.278 0.167 11 101 7 6 2 - 000 6
4 3

7639.310006 0.001865 0.3005E-25 0.168E-26 0.400 0.045 12 002 6 5 1 - 000 5
4 2

7639.489000 0.002697 0.1614E-25 0.131E-26 0.350 0.057 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

7639.498140 0.003370 0.1174E-25 0.119E-26 0.306 0.062 11 012 6 5 1 - 010 5
4 2

7639.511574 0.001185 0.1018E-24 0.362E-26 0.183 0.013 11 120 7 7 1 - 000 6
4 2

7639.576343 0.001951 0.2757E-24 0.161E-25 0.445 0.052 11 002 3 3 1 - 000 2
0 2

7640.565728 0.000981 0.3570E-24 0.105E-25 0.251 0.015 11 120 7 7 0 - 000 6
4 3

7640.764649 0.010000 0.1600E-23 0.480E-24 0.324 0.194 11 200 10 4 7 - 000 9
1 8

7641.938627 0.000944 0.6617E-24 0.187E-25 0.372 0.021 11 200 9 5 5 - 000 8
2 6

7643.822348 0.001754 0.3397E-25 0.179E-26 0.218 0.023 12 002 6 6 1 - 000 5
5 0

7643.822454 0.003024 0.1365E-25 0.124E-26 0.359 0.065 12 002 6 6 0 - 000 5
5 1

7644.232680 0.001845 0.3068E-25 0.170E-26 0.217 0.024 11 002 13 1 12 - 000
12 2 11

7644.327507 0.010000 0.1069E-23 0.321E-24 0.383 0.230 11 101 6 4 2 - 000 5
0 5

7644.563440 0.010000 0.1023E-22 0.307E-23 0.434 0.261 11 002 5 5 1 - 000 4
4 0

7644.599250 0.010000 0.1751E-22 0.525E-23 0.493 0.296 11 002 5 5 0 - 000 4
4 1

7644.957574 0.002282 0.2098E-25 0.144E-26 0.393 0.054 11 021 11 7 4 - 000
10 5 5

7645.721483 0.001380 0.6040E-25 0.250E-26 0.252 0.021 11 002 14 1 14 - 000
13 0 13

7645.818973 0.002024 0.2579E-25 0.157E-26 0.396 0.048 11 002 14 0 14 - 000
13 1 13

7647.155859 0.002905 0.1446E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 002 12 2 10 - 000
11 3 9

7647.252106 0.001441 0.5365E-25 0.232E-26 0.321 0.028 11 021 8 5 4 - 000 7
1 7

7647.981072 0.002409 0.1922E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 200 11 4 8 - 000
11 1 11

7648.479788 0.000957 0.5066E-24 0.145E-25 0.343 0.020 11 101 11 4 7 - 000
10 2 8

7648.664406 0.001667 0.3783E-25 0.189E-26 0.208 0.021 11 002 12 3 10 - 000
11 2 9

7649.342268 0.010000 0.1282E-23 0.385E-24 0.379 0.227 11 200 7 4 3 - 000 6
1 6

7650.128034 0.010000 0.1110E-22 0.333E-23 0.348 0.209 11 101 9 4 6 - 000 8
2 7

7650.881788 0.001534 0.4573E-25 0.210E-26 0.230 0.021 11 021 11 7 5 - 000
10 5 6

7651.380405 0.000936 0.7964E-24 0.224E-25 0.377 0.021 11 101 12 5 7 - 000
11 3 8

7651.794899 0.010000 0.6642E-23 0.199E-23 0.333 0.200 11 101 9 5 5 - 000 8
3 6

7653.075735 0.010000 0.2249E-22 0.675E-23 0.413 0.248 11 002 6 4 3 - 000 5
3 2

7653.273693 0.010000 0.1027E-22 0.308E-23 0.494 0.296 11 002 5 2 3 - 000 4
1 4

7653.711822 0.000952 0.5607E-24 0.160E-25 0.414 0.024 11 050 5 0 5 - 000 4
1 4

7654.156060 0.010000 0.2359E-23 0.708E-24 0.324 0.195 11 101 8 6 2 - 000 7
4 3

7654.901072 0.001914 0.2861E-25 0.164E-26 0.047 0.005 11 002 15 0 15 - 000
14 1 14

7657.671770 0.000938 0.7660E-24 0.216E-25 0.281 0.016 11 101 8 6 3 - 000 7
4 4

7657.840533 0.000936 0.8018E-24 0.225E-25 0.336 0.019 11 200 10 5 6 - 000 9
2 7

7658.100520 0.001812 0.3179E-25 0.173E-26 0.211 0.023 11 021 8 8 0 - 000 7
6 1

7658.225799 0.002700 0.1611E-25 0.131E-26 0.251 0.041 11 200 7 6 1 - 000 7
1 6

7658.580412 0.002773 0.1549E-25 0.129E-26 0.082 0.014 12 002 7 4 3 - 000 6
3 4

7658.819764 0.002082 0.2454E-25 0.153E-26 0.400 0.050 11 021 12 7 5 - 000
11 5 6

7659.509613 0.010000 0.7381E-23 0.221E-23 0.376 0.225 11 002 6 4 2 - 000 5
3 3

7660.122394 0.001920 0.2844E-25 0.164E-26 0.092 0.011 11 120 8 7 2 - 000 7
4 3

7660.444454 0.001568 0.4344E-25 0.204E-26 0.080 0.008 11 200 11 3 8 - 000
10 2 9

7661.585898 0.001953 0.2754E-25 0.161E-26 0.400 0.047 12 002 7 5 2 - 000 6
4 3

7663.042799 0.000934 0.8506E-24 0.238E-25 0.317 0.018 11 200 7 5 2 - 000 6
2 5

7663.614293 0.002249 0.2149E-25 0.145E-26 0.400 0.054 11 120 8 7 1 - 000 7
4 4

7664.000785 0.002970 0.1401E-25 0.125E-26 0.261 0.046 11 002 7 5 2 - 000 7
2 5

7665.736413 0.010000 0.5159E-23 0.155E-23 0.360 0.216 11 101 10 3 7 - 000 9
1 8

7665.983500	0.002463	0.1856E-25	0.137E-26	0.350	0.052	12 002 7 7 0 - 000	6 6 1
7666.108431	0.010000	0.5371E-23	0.161E-23	0.423	0.254	11 002 6 3 3 - 000	5 2 4
7666.828800	0.000946	0.6324E-24	0.179E-25	0.354	0.020	11 101 9 6 3 - 000	8 4 4
7667.036470	0.010000	0.2121E-22	0.636E-23	0.312	0.187	11 002 6 5 2 - 000	5 4 1
7667.323004	0.010000	0.6695E-23	0.201E-23	0.297	0.178	11 002 6 5 1 - 000	5 4 2
7668.294710	0.001494	0.4881E-25	0.219E-26	0.322	0.029	11 200 10 2 8 - 000	9 1 9
7668.343134	0.010000	0.3521E-23	0.106E-23	0.412	0.247	11 002 7 4 4 - 000	6 3 3
7668.541600	0.010000	0.2521E-23	0.756E-24	0.456	0.274	11 002 4 3 2 - 000	3 0 3
7668.567857	0.010000	0.3176E-23	0.953E-24	0.357	0.214	11 101 9 2 7 - 000	8 0 8
7668.868343	0.002625	0.1681E-25	0.132E-26	0.400	0.063	11 050 4 1 4 - 000	3 0 3
7671.118198	0.003350	0.1184E-25	0.119E-26	0.400	0.080	11 101 7 7 1 - 000	6 5 2
7671.697551	0.010000	0.1927E-22	0.578E-23	0.231	0.139	11 002 6 6 1 - 000	5 5 0
7672.389038	0.001289	0.7446E-25	0.288E-26	0.314	0.024	11 021 11 5 6 - 000	10 1 9
7672.609183	0.003124	0.1304E-25	0.122E-26	0.400	0.075	11 002 4 4 1 - 000	4 1 4
7673.010951	0.001035	0.2143E-24	0.666E-26	0.260	0.016	11 200 10 3 8 - 000	9 0 9
7674.883691	0.001482	0.4982E-25	0.222E-26	0.445	0.040	11 002 7 3 4 - 000	7 0 7
7675.550455	0.010000	0.1227E-23	0.368E-24	0.365	0.219	11 101 10 6 4 - 000	9 4 5
7675.630806	0.010000	0.8521E-23	0.256E-23	0.368	0.221	11 101 9 3 7 - 000	8 1 8

7675.933318 0.010000 0.1757E-23 0.527E-24 0.282 0.169 11 101 9 6 4 - 000 8
4 5

7678.609556 0.010000 0.4234E-23 0.127E-23 0.421 0.253 11 002 8 4 5 - 000 7
3 4

7678.653652 0.003153 0.1287E-25 0.122E-26 0.350 0.066 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

7678.728197 0.010000 0.1043E-23 0.313E-24 0.286 0.171 11 101 10 5 6 - 000 9
3 7

7678.940928 0.002580 0.1726E-25 0.134E-26 0.400 0.062 12 002 8 5 4 - 000 7
4 3

7680.739946 0.001040 0.2070E-24 0.646E-26 0.376 0.023 11 101 11 6 5 - 000
10 4 6

7681.393729 0.003321 0.1198E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 021 9 8 1 - 000 8
6 2

7681.423835 0.001800 0.3221E-25 0.174E-26 0.203 0.022 11 021 9 8 2 - 000 8
6 3

7681.836922 0.001428 0.1433E-24 0.614E-26 0.359 0.031 11 200 11 5 7 - 000
10 2 8

7682.074627 0.001272 0.7805E-25 0.298E-26 0.273 0.021 11 200 11 4 8 - 000
10 1 9

7684.055522 0.000957 0.5094E-24 0.146E-25 0.398 0.023 11 002 9 4 6 - 000 8
3 5

7684.239096 0.003007 0.1376E-25 0.124E-26 0.695 0.125 12 002 8 5 3 - 000 7
4 4

7684.269026 0.001018 0.2467E-24 0.753E-26 0.316 0.019 11 101 12 6 6 - 000
11 4 7

7684.706773 0.001258 0.8110E-25 0.306E-26 0.297 0.022 11 002 12 4 9 - 000
11 3 8

7685.238372 0.001445 0.6695E-25 0.290E-26 0.473 0.041 11 002 11 4 8 - 000
10 3 7

7685.292853 0.000949 0.5964E-24 0.170E-25 0.322 0.018 11 200 12 5 8 - 000
11 2 9

7685.735471 0.000958 0.5002E-24 0.144E-25 0.397 0.023 11 002 10 4 7 - 000 9
3 6

7685.977240 0.010000 0.1093E-22 0.328E-23 0.432 0.259 11 002 7 4 3 - 000 6
3 4

7686.331985 0.002410 0.1920E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 120 9 7 2 - 000 8
4 5

7686.985809 0.000964 0.4529E-24 0.131E-25 0.342 0.020 11 200 6 6 1 - 000 5
3 2

7688.309530 0.010000 0.3773E-23 0.113E-23 0.337 0.202 11 002 7 5 3 - 000 6
4 2

7688.454112 0.010000 0.1565E-23 0.469E-24 0.308 0.185 11 101 10 4 7 - 000 9
2 8

7688.518825 0.001262 0.8001E-25 0.303E-26 0.416 0.032 11 101 6 5 1 - 000 5
1 4

7688.591830 0.002338 0.2017E-25 0.141E-26 0.265 0.037 11 101 8 7 1 - 000 7
5 2

7688.878033 0.002199 0.2232E-25 0.147E-26 0.183 0.024 11 101 13 6 7 - 000
12 4 8

7689.167360 0.002467 0.1851E-25 0.137E-26 0.400 0.059 12 002 8 6 3 - 000 7
5 2

7689.686089 0.010000 0.1087E-22 0.326E-23 0.323 0.194 11 002 7 5 2 - 000 6
4 3

7690.312000 0.001560 0.4397E-25 0.206E-26 0.350 0.033 11 002 13 4 10 - 000
12 3 9

7691.832673 0.001098 0.1465E-24 0.483E-26 0.277 0.018 11 200 6 6 0 - 000 5
3 3

7692.115492 0.001053 0.1890E-24 0.597E-26 0.354 0.022 11 101 7 4 3 - 000 6
0 6

7693.709880 0.001413 0.5648E-25 0.239E-26 0.327 0.028 11 120 10 5 6 - 000 9
0 9

7693.767612 0.010000 0.5507E-23 0.165E-23 0.191 0.115 11 002 7 7 0 - 000 6
6 1

7694.812554 0.000982 0.3521E-24 0.104E-25 0.292 0.017 11 101 10 6 5 - 000 9
4 6

7695.372217 0.010000 0.2655E-23 0.796E-24 0.224 0.134 11 002 7 6 2 - 000 6
5 1

7695.414938 0.010000 0.7270E-23 0.218E-23 0.257 0.154 11 002 7 6 1 - 000 6
5 2

7696.883511 0.002235 0.2171E-25 0.146E-26 0.400 0.054 11 101 14 6 8 - 000
13 4 9

7696.974848 0.001059 0.1827E-24 0.580E-26 0.297 0.019 11 200 8 5 3 - 000 7
2 6

7699.794066 0.002536 0.1773E-25 0.135E-26 0.400 0.061 11 101 8 6 2 - 000 8
2 7

7700.328837 0.003522 0.1106E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 050 7 0 7 - 000 6
1 6

7700.546142 0.002009 0.2615E-25 0.158E-26 0.400 0.048 11 101 8 5 3 - 000 8
1 8

7700.853081 0.001028 0.2258E-24 0.697E-26 0.323 0.020 11 200 7 6 2 - 000 6
3 3

7701.622307 0.003739 0.1021E-25 0.115E-26 0.400 0.090 11 200 9 5 4 - 000 9
0 9

7702.545947 0.010000 0.1235E-23 0.371E-24 0.400 0.240 11 002 5 3 3 - 000 4
0 4

7703.268781 0.001998 0.2642E-25 0.158E-26 0.167 0.020 11 021 10 8 2 - 000 9
6 3

7703.405476 0.003241 0.1239E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 021 10 8 3 - 000 9
6 4

7704.485515 0.010000 0.2010E-23 0.603E-24 0.440 0.264 11 002 6 2 4 - 000 5
1 5

7705.067462 0.001133 0.1247E-24 0.424E-26 0.299 0.020 11 200 8 4 4 - 000 7
1 7

7705.105495 0.002040 0.2544E-25 0.156E-26 0.261 0.032 11 101 9 7 2 - 000 8
5 3

7705.893168 0.001279 0.7652E-25 0.294E-26 0.240 0.018 11 101 9 7 3 - 000 8
5 4

7707.466099 0.010000 0.5392E-23 0.162E-23 0.366 0.219 11 002 8 5 4 - 000 7
4 3

7707.637235 0.002028 0.2571E-25 0.156E-26 0.400 0.049 11 021 9 5 5 - 000 8
1 8

7708.215494 0.010000 0.7634E-23 0.229E-23 0.462 0.277 11 002 7 3 4 - 000 6
2 5

7708.322989 0.010000 0.1238E-23 0.371E-24 0.278 0.167 11 101 11 5 7 - 000
10 3 8

7710.334290 0.010000 0.1573E-23 0.472E-24 0.235 0.141 11 002 8 7 2 - 000 7
6 1

7710.352067 0.000944 0.6529E-24 0.185E-25 0.369 0.021 11 200 8 6 3 - 000 7
3 4

7711.151212 0.010000 0.1350E-23 0.405E-24 0.118 0.071 11 002 8 8 1 - 000 7
7 0

7711.201159 0.001349 0.6454E-25 0.261E-26 0.398 0.032 11 101 7 5 2 - 000 6
1 5

7712.186471 0.010000 0.1851E-23 0.555E-24 0.279 0.167 11 002 8 5 3 - 000 7
4 4

7712.958526 0.001966 0.2721E-25 0.160E-26 0.351 0.041 11 021 11 4 7 - 000
10 0 10

7713.436000 0.001055 0.1868E-24 0.591E-26 0.308 0.020 11 101 12 4 8 - 000
11 2 9

7713.459438 0.000936 0.8109E-24 0.228E-25 0.353 0.020 11 200 7 6 1 - 000 6
3 4

7714.812411 0.000950 0.5764E-24 0.164E-25 0.299 0.017 11 101 11 3 8 - 000
10 1 9

7715.020897 0.000958 0.5038E-24 0.145E-25 0.258 0.015 11 101 11 6 6 - 000
10 4 7

7716.470719 0.001103 0.1430E-24 0.473E-26 0.404 0.027 11 200 9 6 4 - 000 8
3 5

7716.658424 0.010000 0.1523E-23 0.457E-24 0.348 0.209 11 002 8 4 4 - 000 7
3 5

7716.801599 0.001235 0.8648E-25 0.321E-26 0.172 0.013 11 200 11 2 9 - 000
10 1 10

7717.711988 0.010000 0.3888E-23 0.117E-23 0.281 0.169 11 002 8 6 3 - 000 7
5 2

7717.953529 0.010000 0.1286E-23 0.386E-24 0.230 0.138 11 002 8 6 2 - 000 7
5 3

7718.297467 0.001648 0.3875E-25 0.192E-26 0.292 0.029 11 101 14 5 9 - 000
13 3 10

7718.945079 0.010000 0.3611E-23 0.108E-23 0.315 0.189 11 101 10 2 8 - 000 9
0 9

7719.875740 0.002098 0.2421E-25 0.152E-26 0.259 0.033 11 200 11 3 9 - 000
10 0 10

7720.014929 0.001215 0.9196E-25 0.335E-26 0.279 0.020 11 101 10 7 3 - 000 9
5 4

7721.051270 0.001047 0.1977E-24 0.621E-26 0.372 0.023 11 200 10 6 5 - 000 9
3 6

7721.432300 0.001124 0.1292E-24 0.436E-26 0.267 0.018 11 200 12 4 9 - 000
11 1 10

7722.135590 0.010000 0.1178E-23 0.354E-24 0.279 0.167 11 101 10 3 8 - 000 9
1 9

7722.475860 0.001759 0.3376E-25 0.178E-26 0.400 0.042 11 101 10 7 4 - 000 9
5 5

7723.146690 0.000938 0.7567E-24 0.213E-25 0.361 0.020 11 002 9 5 5 - 000 8
4 4

7723.810707 0.001784 0.3282E-25 0.176E-26 0.719 0.077 11 021 11 8 4 - 000
10 6 5

7724.081886 0.001044 0.2010E-24 0.630E-26 0.487 0.031 11 002 4 4 1 - 000 3
1 2

7724.133770 0.001078 0.1629E-24 0.527E-26 0.126 0.008 11 101 9 9 1 - 000 8
7 2

7724.372185 0.001016 0.2502E-24 0.763E-26 0.096 0.006 11 002 9 9 0 - 000 8
8 1

7724.429264 0.001858 0.3028E-25 0.169E-26 0.276 0.031 11 200 13 5 9 - 000
12 2 10

7726.319010 0.001947 0.2769E-25 0.162E-26 0.462 0.054 11 200 11 6 6 - 000
10 3 7

7727.203279 0.010000 0.1218E-23 0.365E-24 0.199 0.119 11 101 8 8 0 - 000 7
6 1

7728.036943 0.001127 0.1276E-24 0.431E-26 0.239 0.016 11 002 9 7 3 - 000 8
6 2

7728.073543 0.000994 0.3078E-24 0.918E-26 0.133 0.008 11 002 9 7 2 - 000 8
6 3

7728.859254 0.010000 0.1687E-23 0.506E-24 0.282 0.169 11 101 11 4 8 - 000
10 2 9

7729.519397 0.003155 0.1286E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 050 3 2 1 - 000 3
1 2

7732.438991 0.002161 0.2299E-25 0.149E-26 0.400 0.052 11 101 11 7 4 - 000
10 5 5

7733.988861 0.000937 0.7794E-24 0.219E-25 0.360 0.020 11 002 10 5 6 - 000 9
4 5

7734.593654 0.002015 0.2602E-25 0.157E-26 0.400 0.048 11 200 12 6 7 - 000
11 3 8

7735.386513 0.001662 0.3807E-25 0.190E-26 0.068 0.007 11 002 10 10 1 - 000
9 9 0

7735.889879 0.010000 0.2354E-23 0.706E-24 0.323 0.194 11 002 9 5 4 - 000 8
4 5

7736.184849 0.002015 0.2359E-24 0.143E-25 0.299 0.036 11 200 9 5 4 - 000 8
2 7

7736.298857 0.000996 0.3026E-24 0.904E-26 0.297 0.018 11 200 8 6 2 - 000 7
3 5

7737.047692 0.001307 0.7126E-25 0.279E-26 0.292 0.023 11 101 12 6 7 - 000
11 4 8

7737.630837 0.001960 0.2736E-25 0.161E-26 0.400 0.047 11 021 12 5 7 - 000
11 1 10

7737.893319 0.000974 0.3917E-24 0.114E-25 0.149 0.009 11 002 9 8 1 - 000 8
7 2

7738.550877 0.000950 0.5836E-24 0.166E-25 0.256 0.015 11 002 9 6 4 - 000 8
5 3

7738.813190 0.001333 0.6690E-25 0.268E-26 0.287 0.023 11 101 11 7 5 - 000
10 5 6

7739.411017 0.001179 0.1041E-24 0.368E-26 0.555 0.039 11 002 11 5 7 - 000
10 4 6

7739.522421 0.010000 0.1796E-23 0.539E-24 0.242 0.145 11 002 9 6 3 - 000 8
5 4

7739.946773 0.001349 0.6463E-25 0.262E-26 0.325 0.026 11 002 12 5 8 - 000
11 4 7

7740.493741 0.000980 0.3608E-24 0.106E-25 0.304 0.018 11 101 8 5 3 - 000 7
1 6

7740.775549 0.001593 0.4188E-25 0.200E-26 0.162 0.015 11 101 10 9 1 - 000 9
7 2

7741.406655 0.001471 0.5078E-25 0.224E-26 0.400 0.035 11 101 12 7 5 - 000
11 5 6

7741.462747 0.010000 0.3589E-23 0.108E-23 0.426 0.256 11 002 6 3 4 - 000 5
0 5

7741.843786 0.001271 0.7815E-25 0.298E-26 0.148 0.011 11 002 10 9 2 - 000 9
8 1

7742.123054 0.001046 0.1989E-24 0.624E-26 0.332 0.021 11 002 5 4 2 - 000 4
1 3

7742.145277 0.002090 0.2438E-25 0.153E-26 0.386 0.048 11 101 10 6 4 - 000
10 2 9

7745.695466 0.001189 0.1002E-24 0.358E-26 0.282 0.020 11 002 10 7 4 - 000 9
6 3

7745.866413 0.001812 0.3181E-25 0.173E-26 0.258 0.028 11 002 10 7 3 - 000 9
6 4

7748.608918 0.001077 0.1642E-24 0.530E-26 0.350 0.023 11 101 8 4 4 - 000 7
0 7

7750.206989 0.001044 0.2015E-24 0.631E-26 0.202 0.013 11 101 9 8 1 - 000 8
6 2

7750.241208 0.000952 0.5625E-24 0.161E-25 0.182 0.010 11 101 9 8 2 - 000 8
6 3

7751.667283 0.010000 0.1028E-23 0.309E-24 0.347 0.208 11 002 9 4 5 - 000 8
3 6

7752.350253 0.001807 0.3196E-25 0.173E-26 0.400 0.043 11 101 13 4 9 - 000
12 2 10

7754.019804 0.002872 0.1470E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 002 11 10 1 - 000
10 9 2

7755.210245 0.002190 0.2248E-25 0.148E-26 0.400 0.053 11 002 4 4 0 - 000 3
1 3

7755.397189 0.003158 0.1284E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 101 12 7 6 - 000
11 5 7

7755.916468 0.010000 0.1101E-23 0.330E-24 0.370 0.222 11 002 8 3 5 - 000 7
2 6

7757.377172 0.000940 0.7256E-24 0.205E-25 0.287 0.016 11 002 10 6 5 - 000 9
5 4

7758.123284 0.001933 0.2807E-25 0.163E-26 0.400 0.046 11 200 13 3 10 - 000
12 2 11

7758.555788 0.010000 0.3295E-23 0.989E-24 0.425 0.255 11 002 7 2 5 - 000 6
1 6

7758.764060 0.002629 0.1678E-25 0.132E-26 0.100 0.016 11 002 11 9 2 - 000
10 8 3

7760.471437 0.001971 0.2379E-24 0.141E-25 0.240 0.028 11 002 10 6 4 - 000 9
5 5

7760.789988 0.001070 0.1703E-24 0.547E-26 0.182 0.012 11 002 10 8 3 - 000 9
7 2

7761.145065 0.001371 0.6151E-25 0.253E-26 0.230 0.019 11 101 13 6 8 - 000
12 4 9

7761.668092 0.001331 0.6731E-25 0.269E-26 0.190 0.015 11 120 11 5 7 - 000
10 0 10

7761.907933 0.003353 0.1182E-25 0.119E-26 0.011 0.002 11 200 14 5 10 - 000
13 2 11

7762.428775 0.010000 0.1642E-23 0.493E-24 0.468 0.281 11 002 6 4 3 - 000 5
1 4

7762.613765 0.010000 0.1133E-23 0.340E-24 0.312 0.187 11 200 9 6 3 - 000 8
3 6

7762.999621 0.002734 0.1581E-25 0.130E-26 0.400 0.066 11 200 13 4 10 - 000
12 1 11

7763.495445 0.001729 0.3497E-25 0.181E-26 0.950 0.099 11 002 11 7 4 - 000
10 6 5

7763.495445 0.001941 0.2785E-25 0.162E-26 0.950 0.111 11 200 12 2 10 - 000
11 1 11

7763.549742 0.000960 0.4864E-24 0.140E-25 0.243 0.014 11 101 12 3 9 - 000
11 1 10

7763.780098 0.001407 0.5725E-25 0.242E-26 0.122 0.010 11 200 12 3 10 - 000
11 0 11

7768.132114 0.000978 0.3730E-24 0.109E-25 0.263 0.015 11 101 11 2 9 - 000
10 0 10

7768.488291 0.010000 0.1308E-23 0.393E-24 0.233 0.140 11 101 11 3 9 - 000
10 1 10

7769.383690 0.001249 0.8299E-25 0.311E-26 0.340 0.026 11 200 9 4 5 - 000 8
1 8

7770.376449 0.002772 0.1549E-25 0.129E-26 0.400 0.067 11 050 4 2 3 - 000 4
1 4

7770.512841 0.001057 0.1843E-24 0.585E-26 0.266 0.017 11 101 12 4 9 - 000
11 2 10

7771.631394 0.001006 0.2725E-24 0.823E-26 0.211 0.013 11 101 10 8 2 - 000 9
6 3

7771.786931 0.001243 0.8465E-25 0.316E-26 0.146 0.011 11 101 10 8 3 - 000 9
6 4

7772.626924 0.006275 0.2313E-25 0.435E-26 0.215 0.081 11 200 7 7 1 - 000 6
4 2

7772.775872 0.003178 0.1273E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 101 13 7 7 - 000
12 5 8

7772.929881 0.006204 0.5468E-26 0.102E-26 0.400 0.149 11 050 4 3 2 - 000 5
2 3

7773.274655 0.001277 0.7701E-25 0.295E-26 0.255 0.020 11 002 11 6 6 - 000
10 5 5

7773.437184 0.002921 0.1435E-25 0.126E-26 0.074 0.013 11 101 10 10 0 - 000
9 8 1

7773.682977 0.001251 0.8255E-25 0.310E-26 0.274 0.021 11 200 7 7 0 - 000 6
4 3

7774.891172 0.001139 0.1213E-24 0.414E-26 0.243 0.017 11 101 13 5 9 - 000
12 3 10

7777.491886 0.001624 0.4008E-25 0.195E-26 0.281 0.027 11 101 9 5 4 - 000 8
1 7

7781.498286 0.002689 0.2609E-24 0.210E-25 0.296 0.048 11 002 11 6 5 - 000
10 5 6

7781.865263 0.002372 0.1971E-25 0.140E-26 0.174 0.025 11 200 10 5 5 - 000 9
2 8

7781.972192 0.002948 0.1416E-25 0.125E-26 0.015 0.003 11 002 11 8 4 - 000
10 7 3

7782.000354 0.001501 0.4823E-25 0.217E-26 0.133 0.012 11 002 11 8 3 - 000
10 7 4

7784.329617 0.000933 0.8681E-24 0.243E-25 0.384 0.021 11 002 7 3 5 - 000 6
0 6

7785.020150 0.005014 0.7740E-25 0.116E-25 0.372 0.112 11 002 12 6 7 - 000
11 5 6

7785.138152 0.003601 0.1074E-25 0.116E-26 0.010 0.002 11 021 9 9 1 - 000 8
7 2

7786.986510 0.000955 0.5266E-24 0.151E-25 0.385 0.022 11 002 7 4 4 - 000 6
1 5

7788.569650 0.003919 0.9605E-26 0.113E-26 0.400 0.094 11 050 5 3 2 - 000 6
2 5

7789.900478 0.001168 0.1083E-24 0.379E-26 0.278 0.020 11 200 8 7 2 - 000 7
4 3

7791.506613 0.001788 0.3268E-25 0.175E-26 0.200 0.021 11 002 11 7 5 - 000
10 6 4

7791.558325 0.003719 0.1029E-25 0.115E-26 0.400 0.089 11 002 13 6 8 - 000
12 5 7

7792.067331 0.001157 0.1130E-24 0.392E-26 0.213 0.015 11 101 11 8 4 - 000
10 6 5

7793.132964 0.001085 0.1567E-24 0.510E-26 0.448 0.029 11 002 5 4 1 - 000 4
1 4

7793.395117 0.001505 0.4791E-25 0.216E-26 0.347 0.031 11 200 8 7 1 - 000 7
4 4

7793.446759 0.001012 0.2588E-24 0.786E-26 0.345 0.021 11 002 11 5 6 - 000
10 4 7

7794.140877 0.004295 0.8542E-26 0.110E-26 0.009 0.002 11 101 11 10 2 - 000
10 8 3

7795.317073 0.002043 0.2537E-25 0.155E-26 0.219 0.027 11 101 14 4 10 - 000
13 2 11

7796.338317 0.002262 0.2129E-25 0.144E-26 0.766 0.104 11 200 6 6 1 - 000 5
1 4

7799.997420 0.001014 0.2542E-24 0.773E-26 0.385 0.023 11 002 10 4 6 - 000 9
3 7

7801.577691 0.002216 0.2203E-25 0.146E-26 0.400 0.053 11 002 12 8 5 - 000
11 7 4

7801.691591 0.003824 0.9918E-26 0.114E-26 0.400 0.092 11 002 12 8 4 - 000
11 7 5

7803.496902 0.001822 0.3144E-25 0.172E-26 0.351 0.038 11 200 9 7 3 - 000 8
4 4

7803.782147 0.001394 0.5874E-25 0.246E-26 0.250 0.021 11 101 13 3 10 - 000
12 1 11

7803.903741 0.002868 0.1474E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 200 14 4 11 - 000
13 1 12

7804.610293 0.001348 0.6469E-25 0.262E-26 0.303 0.025 11 021 12 4 8 - 000
11 0 11

7805.591148 0.002780 0.1542E-25 0.129E-26 0.400 0.067 14 300 6 0 6 - 000 7
0 7

7807.369279 0.010000 0.1380E-23 0.414E-24 0.363 0.218 11 002 9 3 6 - 000 8
2 7

7808.079851 0.004322 0.8475E-26 0.110E-26 0.400 0.104 11 200 13 3 11 - 000
12 0 12

7809.569446 0.001764 0.3357E-25 0.178E-26 0.207 0.022 11 002 12 7 6 - 000
11 6 5

7809.684674 0.003330 0.1193E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 021 10 9 1 - 000 9
7 2

7810.952531 0.002125 0.2368E-25 0.151E-26 0.206 0.026 11 200 13 2 11 - 000
12 1 12

7811.003798 0.003263 0.1227E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

7811.258249 0.002971 0.1401E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 101 12 8 5 - 000
11 6 6

7812.432034 0.001386 0.5963E-25 0.248E-26 0.483 0.040 11 200 10 7 4 - 000 9
4 5

7812.557993 0.001057 0.1850E-24 0.586E-26 0.329 0.021 11 101 13 4 10 - 000
12 2 11

7812.578427 0.001339 0.6605E-25 0.265E-26 0.234 0.019 11 200 9 7 2 - 000 8
4 5

7812.971122 0.000950 0.5807E-24 0.165E-25 0.384 0.022 11 002 8 2 6 - 000 7
1 7

7814.172842 0.002923 0.1434E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 101 9 4 5 - 000 8
0 8

7814.254923 0.001081 0.1603E-24 0.520E-26 0.253 0.016 11 101 12 3 10 - 000
11 1 11

7814.486684 0.000977 0.3757E-24 0.110E-25 0.224 0.013 11 101 12 2 10 - 000
11 0 11

7815.726328 0.002412 0.1918E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 021 13 5 8 - 000
12 1 11

7816.752801 0.010000 0.1311E-23 0.393E-24 0.366 0.220 11 002 8 4 5 - 000 7
1 6

7816.918227 0.003412 0.1154E-25 0.118E-26 0.400 0.082 11 002 5 5 1 - 000 4
2 2

7818.261082 0.001306 0.7254E-25 0.284E-26 0.385 0.030 11 200 8 5 4 - 000 7
0 7

7819.498443 0.002413 0.1916E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 200 7 6 2 - 000 6
1 5

7822.205754 0.003402 0.1159E-25 0.118E-26 0.400 0.082 14 300 5 0 5 - 000 6
0 6

7822.913434 0.001701 0.3623E-25 0.185E-26 0.271 0.028 11 101 10 5 5 - 000 9
1 8

7824.047558 0.003858 0.9804E-26 0.113E-26 0.427 0.099 14 300 5 1 5 - 000 6
1 6

7824.945842 0.004366 0.8367E-26 0.110E-26 0.400 0.105 14 300 4 2 2 - 000 5
2 3

7825.787016 0.003151 0.1288E-25 0.122E-26 0.400 0.076 14 300 4 1 3 - 000 5
1 4

7828.929701 0.002220 0.2197E-25 0.146E-26 0.490 0.065 11 002 13 6 7 - 000
12 5 8

7829.645946 0.003632 0.1062E-25 0.116E-26 0.110 0.024 11 101 13 8 6 - 000
12 6 7

7829.718979 0.002310 0.2057E-25 0.143E-26 0.329 0.046 11 002 12 5 7 - 000
11 4 8

7830.331542 0.010000 0.1543E-23 0.463E-24 0.337 0.202 11 002 8 3 6 - 000 7
0 7

7830.869019 0.001164 0.1098E-24 0.383E-26 0.355 0.025 11 002 6 5 2 - 000 5
2 3

7831.160584 0.004378 0.8339E-26 0.110E-26 0.400 0.105 14 300 4 2 3 - 000 5
2 4

7831.845768 0.002326 0.2034E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 200 10 7 3 - 000 9
4 6

7832.343555 0.001871 0.2987E-25 0.168E-26 0.400 0.045 11 002 5 5 0 - 000 4
2 3

7833.861329 0.003885 0.9716E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 021 11 9 3 - 000
10 7 4

7835.159354 0.003626 0.1064E-25 0.116E-26 0.400 0.087 11 200 11 5 6 - 000
10 2 9

7836.852185 0.001398 0.5827E-25 0.244E-26 0.400 0.034 11 002 6 4 2 - 000 5
1 5

7836.959374 0.003888 0.9705E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 120 12 5 8 - 000
11 0 11

7838.276266 0.003290 0.1213E-25 0.120E-26 0.400 0.079 14 300 4 0 4 - 000 5
0 5

7843.316825 0.001341 0.6573E-25 0.264E-26 0.377 0.030 11 002 7 5 3 - 000 6
2 4

7845.256599 0.002941 0.1421E-25 0.125E-26 0.400 0.071 14 300 3 1 2 - 000 4
1 3

7846.119155 0.005238 0.6686E-26 0.105E-26 0.400 0.126 14 300 3 2 1 - 000 4
2 2

7846.569939 0.001018 0.2457E-24 0.750E-26 0.393 0.024 11 002 11 4 7 - 000
10 3 8

7848.292148 0.003518 0.1108E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 101 15 5 11 - 000
14 3 12

7848.496318 0.001262 0.8002E-25 0.303E-26 0.289 0.022 11 200 8 6 3 - 000 7
1 6

7849.475118 0.003518 0.1108E-25 0.117E-26 0.400 0.084 14 300 3 2 2 - 000 4
2 3

7851.277760 0.001514 0.4720E-25 0.214E-26 0.241 0.022 11 101 14 3 11 - 000
13 1 12

7851.323427 0.001012 0.2592E-24 0.787E-26 0.323 0.020 11 002 9 4 6 - 000 8
1 7

7851.625066 0.003190 0.1266E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 200 14 3 12 - 000
13 0 13

7852.082762 0.002000 0.2636E-25 0.158E-26 0.273 0.033 11 200 11 7 4 - 000
10 4 7

7852.899038 0.002802 0.1525E-25 0.128E-26 0.400 0.067 11 200 8 8 1 - 000 7
5 2

7854.089973 0.002450 0.1871E-25 0.138E-26 0.655 0.096 14 300 3 0 3 - 000 4
0 4

7854.315339 0.002568 0.1739E-25 0.134E-26 0.400 0.062 11 101 14 4 11 - 000
13 2 12

7856.294148 0.001012 0.2598E-24 0.789E-26 0.361 0.022 11 002 8 5 4 - 000 7
2 5

7857.171126 0.002892 0.1456E-25 0.126E-26 0.400 0.069 14 300 3 1 3 - 000 4
1 4

7858.463420 0.001443 0.5342E-25 0.231E-26 0.290 0.025 11 101 13 2 11 - 000
12 0 12

7859.104100 0.001100 0.1452E-24 0.479E-26 0.237 0.016 11 101 13 3 11 - 000
12 1 12

7860.207926 0.001061 0.1796E-24 0.572E-26 0.333 0.021 11 002 10 3 7 - 000 9
2 8

7861.231845 0.002853 0.1485E-25 0.127E-26 0.018 0.003 11 002 6 5 1 - 000 5
2 4

7864.367160 0.002843 0.1492E-25 0.127E-26 0.400 0.068 14 300 2 1 1 - 000 3
1 2

7865.847831 0.000933 0.8802E-24 0.246E-25 0.329 0.018 11 002 9 2 7 - 000 8
1 8

7870.152558 0.003356 0.1181E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 002 13 5 8 - 000
12 4 9

7870.278048 0.001246 0.1081E-24 0.404E-26 0.308 0.023 11 002 9 3 7 - 000 8
0 8

7870.938229 0.003883 0.9721E-26 0.113E-26 0.400 0.093 14 300 2 0 2 - 000 3
0 3

7872.010333 0.001249 0.8317E-25 0.312E-26 0.369 0.028 11 002 9 5 5 - 000 8
2 6

7873.067577 0.003592 0.1077E-25 0.116E-26 0.400 0.086 14 300 2 1 2 - 000 3
1 3

7873.531837 0.002313 0.2053E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 200 9 8 1 - 000 8
5 4

7880.786606 0.001065 0.1759E-24 0.562E-26 0.315 0.020 11 200 9 5 5 - 000 8
0 8

7882.888468 0.004855 0.7332E-26 0.107E-26 0.400 0.117 14 300 1 1 0 - 000 2
1 1

7883.737226 0.002104 0.2408E-25 0.152E-26 0.273 0.035 11 200 9 6 4 - 000 8
1 7

7886.714151 0.002679 0.1630E-25 0.131E-26 0.400 0.064 14 300 1 0 1 - 000 2
0 2

7886.906105 0.005411 0.6429E-26 0.104E-26 0.400 0.130 14 111 6 1 6 - 000 5
1 5

7887.703713 0.001207 0.9437E-25 0.342E-26 0.383 0.028 11 002 7 4 3 - 000 6
1 6

7888.490839 0.005252 0.6664E-26 0.105E-26 0.400 0.126 14 300 1 1 1 - 000 2
1 2

7889.575373 0.000975 0.3889E-24 0.114E-25 0.293 0.017 11 002 10 4 7 - 000 9
1 8

7890.696076 0.003025 0.1365E-25 0.124E-26 0.400 0.073 11 200 10 8 3 - 000 9
5 4

7892.302658 0.001057 0.1846E-24 0.586E-26 0.326 0.021 11 002 10 5 6 - 000 9
2 7

7893.500283 0.001245 0.8400E-25 0.314E-26 0.380 0.028 11 002 7 5 2 - 000 6
2 5

7893.637879 0.003850 0.9831E-26 0.114E-26 0.400 0.092 11 101 15 3 12 - 000
14 1 13

7894.982662 0.007378 0.1743E-25 0.386E-26 0.445 0.197 14 300 5 5 1 - 000 5
5 0

7895.852520 0.004921 0.7211E-26 0.106E-26 0.270 0.080 11 101 15 4 12 - 000
14 2 13

7896.432369 0.002280 0.2101E-25 0.144E-26 0.400 0.055 11 002 12 4 8 - 000
11 3 9

7902.727620 0.001619 0.4034E-25 0.196E-26 0.154 0.015 11 101 14 2 12 - 000
13 0 13

7902.784700 0.002619 0.1687E-25 0.133E-26 0.400 0.063 14 300 4 4 1 - 000 4
4 0

7903.829285 0.002732 0.1583E-25 0.130E-26 0.400 0.066 11 101 14 3 12 - 000
13 1 13

7904.963152 0.005423 0.6412E-26 0.104E-26 0.400 0.130 11 002 6 6 1 - 000 5
3 2

7908.966266 0.002842 0.1493E-25 0.127E-26 0.400 0.068 14 300 3 3 1 - 000 3
3 0

7909.016501 0.003179 0.1272E-25 0.121E-26 0.400 0.076 14 300 3 3 0 - 000 3
3 1

7909.453977 0.004297 0.8537E-26 0.110E-26 0.400 0.103 14 300 3 2 2 - 000 3
2 1

7910.284289 0.003178 0.1273E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 050 3 3 0 - 000 3
2 1

7912.119258 0.001045 0.2007E-24 0.629E-26 0.292 0.018 11 002 11 3 8 - 000
10 2 9

7912.565414 0.004761 0.7510E-26 0.107E-26 0.400 0.114 14 300 3 2 1 - 000 3
2 2

7913.351085 0.002765 0.1555E-25 0.129E-26 0.400 0.066 14 300 2 2 1 - 000 2
2 0

7913.743921 0.004200 0.1276E-25 0.161E-26 0.400 0.101 11 101 9 5 5 - 000 8
1 8
7913.989443 0.002481 0.1835E-25 0.137E-26 0.400 0.060 14 300 2 2 0 - 000 2
2 1
7914.118901 0.003916 0.9616E-26 0.113E-26 0.400 0.094 14 300 1 1 1 - 000 1
1 0
7916.647061 0.001107 0.1404E-24 0.466E-26 0.287 0.019 11 002 10 2 8 - 000 9
1 9
7917.896479 0.001786 0.3275E-25 0.175E-26 0.400 0.043 11 002 11 5 7 - 000
10 2 8
7919.081626 0.002581 0.1725E-25 0.134E-26 0.400 0.062 11 050 4 3 2 - 000 4
2 3
7919.263822 0.004427 0.8221E-26 0.109E-26 0.208 0.055 14 300 1 1 0 - 000 1
1 1
7919.877442 0.000993 0.3110E-24 0.927E-26 0.267 0.016 11 002 10 3 8 - 000 9
0 9
7920.192970 0.006207 0.5465E-26 0.102E-26 0.400 0.149 11 130 8 2 7 - 000 9
3 6
7924.891374 0.001689 0.3674E-25 0.186E-26 0.148 0.015 11 200 10 6 5 - 000 9
1 8
7925.384650 0.005105 0.6897E-26 0.106E-26 0.400 0.123 11 050 8 3 6 - 000 9
0 9
7930.323610 0.002137 0.2345E-25 0.150E-26 0.367 0.047 11 002 8 5 3 - 000 7
2 6
7930.368797 0.001518 0.4693E-25 0.214E-26 0.217 0.020 11 002 11 4 8 - 000
10 1 9
7932.709338 0.003349 0.1184E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 050 6 3 4 - 000 6
2 5
7932.887900 0.003502 0.1114E-25 0.117E-26 0.400 0.084 14 300 1 0 1 - 000 0
0 0
7935.039568 0.003346 0.1186E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 002 7 6 1 - 000 6
3 4
7935.191345 0.002410 0.1920E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 002 8 6 3 - 000 7
3 4
7936.995804 0.002505 0.1807E-25 0.136E-26 0.476 0.071 11 130 6 1 6 - 000 7
2 5

7939.593458 0.001208 0.9413E-25 0.341E-26 0.308 0.022 11 200 10 5 6 - 000 9
0 9

7943.651040 0.004961 0.7142E-26 0.106E-26 0.400 0.119 14 300 2 1 2 - 000 1
1 1

7944.304441 0.003581 0.1082E-25 0.116E-26 0.400 0.086 11 002 9 6 4 - 000 8
3 5

7945.738933 0.003396 0.1162E-25 0.118E-26 0.104 0.021 11 101 15 3 13 - 000
14 1 14

7946.738815 0.001965 0.2722E-25 0.160E-26 0.594 0.070 11 002 13 4 9 - 000
12 3 10

7946.874865 0.003795 0.1002E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 002 8 4 4 - 000 7
1 7

7947.910863 0.005089 0.6923E-26 0.106E-26 0.400 0.122 11 130 5 0 5 - 000 6
3 4

7948.292658 0.001541 0.4523E-25 0.209E-26 0.400 0.037 11 002 12 5 8 - 000
11 2 9

7948.600008 0.003158 0.1284E-25 0.122E-26 0.104 0.020 11 031 7 1 7 - 000 8
3 6

7951.756958 0.002120 0.2378E-25 0.151E-26 0.400 0.051 11 002 10 6 5 - 000 9
3 6

7955.421600 0.002499 0.1813E-25 0.136E-26 0.507 0.076 14 300 3 1 3 - 000 2
1 2

7957.586760 0.004625 0.7785E-26 0.108E-26 0.400 0.111 14 300 3 2 2 - 000 2
2 1

7958.075892 0.003418 0.1152E-25 0.118E-26 0.201 0.041 14 300 3 0 3 - 000 2
0 2

7958.693843 0.005339 0.8141E-26 0.130E-26 0.400 0.128 14 300 3 2 1 - 000 2
2 0

7961.723969 0.001957 0.2744E-25 0.161E-26 0.433 0.051 11 002 12 3 9 - 000
11 2 10

7962.049082 0.002466 0.3710E-25 0.274E-26 0.292 0.043 11 002 11 3 9 - 000
10 0 10

7965.305088 0.001084 0.1574E-24 0.512E-26 0.227 0.015 11 002 11 2 9 - 000
10 1 10

7966.292861 0.002758 0.1560E-25 0.129E-26 0.400 0.066 14 300 4 1 4 - 000 3
1 3

7966.570372 0.003075 0.1334E-25 0.123E-26 0.400 0.074 11 050 10 3 8 - 000
11 0 11

7968.846041 0.002062 0.2495E-25 0.154E-26 0.400 0.049 11 120 11 6 5 - 000
10 1 10

7968.896742 0.002387 0.1951E-25 0.140E-26 0.400 0.057 14 300 4 0 4 - 000 3
0 3

7969.408034 0.003958 0.9485E-26 0.113E-26 0.400 0.095 14 300 4 2 3 - 000 3
2 2

7970.515567 0.005007 0.7061E-26 0.106E-26 0.400 0.120 11 031 7 0 7 - 000 8
2 6

7970.776317 0.010748 0.1018E-25 0.328E-26 0.400 0.258 11 002 12 6 7 - 000
11 3 8

7971.442679 0.005853 0.6286E-26 0.110E-26 0.400 0.140 11 200 11 6 6 - 000
10 1 9

7971.873612 0.004263 0.8623E-26 0.110E-26 0.400 0.102 14 300 4 2 2 - 000 3
2 1

7971.916916 0.001841 0.3081E-25 0.170E-26 0.431 0.048 11 101 11 4 7 - 000
10 0 10

7972.997991 0.001602 0.4133E-25 0.199E-26 0.384 0.037 11 002 9 5 4 - 000 8
2 7

7973.082944 0.001349 0.6455E-25 0.261E-26 0.257 0.021 11 002 12 4 9 - 000
11 1 10

7974.555847 0.003813 0.9957E-26 0.114E-26 0.400 0.092 14 300 4 1 3 - 000 3
1 2

7975.621846 0.002169 0.2286E-25 0.149E-26 0.214 0.028 11 130 12 1 12 - 000
13 0 13

7976.281017 0.002226 0.2187E-25 0.146E-26 0.400 0.053 14 300 5 1 5 - 000 4
1 4

7977.056025 0.003542 0.1098E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 130 7 2 6 - 000 8
3 5

7978.363398 0.002512 0.1799E-25 0.136E-26 0.400 0.060 14 300 5 0 5 - 000 4
0 4

7980.199515 0.003077 0.1332E-25 0.123E-26 0.400 0.074 14 300 5 2 4 - 000 4
2 3

7983.614619 0.003363 0.1177E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 130 12 0 12 - 000
13 1 13

7984.429464 0.004579 0.7883E-26 0.108E-26 0.400 0.110 14 300 5 2 3 - 000 4
2 2

7985.408316 0.003136 0.1297E-25 0.122E-26 0.400 0.075 14 300 6 1 6 - 000 5
1 5

7985.744080 0.003209 0.1256E-25 0.121E-26 0.400 0.077 14 300 5 1 4 - 000 4
1 3

7986.232987 0.003830 0.9899E-26 0.114E-26 0.400 0.092 11 050 3 3 1 - 000 2
2 0

7986.232987 0.004474 0.8115E-26 0.109E-26 0.400 0.107 11 050 11 3 9 - 000
12 0 12

7986.819675 0.002954 0.1412E-25 0.125E-26 0.400 0.071 14 300 6 0 6 - 000 5
0 5

7987.537434 0.001875 0.2973E-25 0.167E-26 0.269 0.030 11 050 3 3 0 - 000 2
2 1

7988.573348 0.003676 0.1045E-25 0.115E-26 0.272 0.060 11 002 9 6 3 - 000 8
3 6

7989.970408 0.003533 0.1101E-25 0.117E-26 0.400 0.085 14 300 6 2 5 - 000 5
2 4

7993.736802 0.003732 0.1024E-25 0.115E-26 0.400 0.090 14 300 7 1 7 - 000 6
1 6

7994.605969 0.004239 0.8684E-26 0.110E-26 0.400 0.102 14 300 7 0 7 - 000 6
0 6

7995.529460 0.003530 0.1102E-25 0.117E-26 0.400 0.085 14 300 6 1 5 - 000 5
1 4

7995.987931 0.003999 0.9357E-26 0.112E-26 0.400 0.096 14 300 6 2 4 - 000 5
2 3

7998.709165 0.005465 0.6352E-26 0.104E-26 0.400 0.131 14 300 7 2 6 - 000 6
2 5

8000.017591 0.002441 0.1882E-25 0.138E-26 0.288 0.042 11 130 5 1 5 - 000 6
2 4

8000.884942 0.001956 0.2746E-25 0.161E-26 0.380 0.045 11 031 7 2 6 - 000 8
4 5

8001.294939 0.004564 0.7915E-26 0.108E-26 0.400 0.110 14 300 8 1 8 - 000 7
1 7

8001.780224 0.004964 0.7136E-26 0.106E-26 0.400 0.119 14 300 8 0 8 - 000 7
0 7

8002.569718 0.005462 0.6356E-26 0.104E-26 0.400 0.131 11 200 12 4 8 - 000
11 1 11

8002.968087 0.002579 0.1728E-25 0.134E-26 0.400 0.062 11 031 6 1 6 - 000 7
3 5

8003.873470 0.005461 0.6358E-26 0.104E-26 0.400 0.131 14 300 7 1 6 - 000 6
1 5

8005.271381 0.002028 0.2570E-25 0.156E-26 0.400 0.049 11 031 8 1 7 - 000 9
3 6

8005.271381 0.004939 0.7180E-26 0.106E-26 0.400 0.119 11 200 11 5 7 - 000
10 0 10

8007.286412 0.002437 0.1887E-25 0.138E-26 0.400 0.058 11 050 4 3 2 - 000 3
2 1

8008.890859 0.001295 0.7350E-25 0.285E-26 0.227 0.018 11 130 11 0 11 - 000
12 1 12

8009.008463 0.002194 0.2241E-25 0.148E-26 0.206 0.027 11 002 13 3 10 - 000
12 2 11

8011.442049 0.001760 0.3371E-25 0.178E-26 0.519 0.055 11 130 8 3 6 - 000 9
4 5

8012.218151 0.001299 0.7274E-25 0.283E-26 0.297 0.023 11 002 12 3 10 - 000
11 0 11

8013.383613 0.004560 0.7924E-26 0.108E-26 0.400 0.109 11 050 4 3 1 - 000 3
2 2

8015.108690 0.002085 0.2447E-25 0.153E-26 0.509 0.064 11 002 12 2 10 - 000
11 1 11

8015.784119 0.002593 0.1713E-25 0.133E-26 0.250 0.039 11 130 11 1 11 - 000
12 0 12

8016.135633 0.003191 0.1266E-25 0.121E-26 0.496 0.095 11 050 5 3 2 - 000 5
0 5

8020.880185 0.002504 0.1808E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 031 7 3 5 - 000 8
5 4

8022.350527 0.004232 0.8705E-26 0.111E-26 0.400 0.102 11 031 8 3 5 - 000 9
5 4

8024.566904 0.003525 0.1105E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 200 9 6 3 - 000 8
1 8

8028.629952 0.001144 0.1187E-24 0.407E-26 0.410 0.028 11 130 6 2 5 - 000 7
3 4

8034.824327 0.001626 0.3996E-25 0.195E-26 0.425 0.041 11 130 10 0 10 - 000
11 1 11

8034.830191 0.002780 0.1057E-24 0.882E-26 0.348 0.058 11 031 6 0 6 - 000 7
2 5

8036.542610 0.001057 0.1851E-24 0.587E-26 0.207 0.013 11 130 10 1 10 - 000
11 0 11

8038.207834 0.003788 0.1004E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 050 8 4 5 - 000 9
1 8

8038.442390 0.004768 0.7497E-26 0.107E-26 0.400 0.114 11 031 7 3 4 - 000 8
5 3

8038.658765 0.004826 0.7386E-26 0.107E-26 0.400 0.116 11 140 3 0 3 - 010 4
1 4

8039.046567 0.002408 0.1924E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 031 6 2 5 - 000 7
4 4

8041.123652 0.003341 0.1188E-25 0.119E-26 0.423 0.085 11 050 5 3 2 - 000 4
2 3

8043.431989 0.003047 0.1350E-25 0.123E-26 0.400 0.073 11 130 9 3 6 - 000 10
4 7

8044.428822 0.002116 0.2385E-25 0.151E-26 0.408 0.052 11 031 8 2 6 - 000 9
4 5

8044.579491 0.003204 0.1259E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 140 4 1 4 - 010 5
0 5

8045.698115 0.003249 0.1235E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 050 10 4 7 - 000
11 1 10

8048.897113 0.003947 0.9517E-26 0.113E-26 0.400 0.095 11 031 6 3 4 - 000 7
5 3

8049.968330 0.004247 0.8665E-26 0.110E-26 0.400 0.102 11 050 6 4 3 - 000 7
1 6

8051.825917 0.001678 0.3727E-25 0.188E-26 0.356 0.036 11 130 7 3 5 - 000 8
4 4

8053.503662 0.001233 0.8719E-25 0.322E-26 0.368 0.027 11 031 5 1 5 - 000 6
3 4

8054.082391 0.005498 0.6307E-26 0.104E-26 0.400 0.132 11 002 11 6 5 - 000
10 3 8

8054.772750 0.002418 0.1911E-25 0.139E-26 0.163 0.024 11 031 7 1 6 - 000 8
3 5

8057.046121 0.001818 0.3159E-25 0.172E-26 0.278 0.030 11 031 6 3 3 - 000 7
5 2

8057.215193 0.002028 0.2572E-25 0.156E-26 0.235 0.029 11 002 13 2 11 - 000
12 1 12

8057.860623 0.001015 0.2528E-24 0.769E-26 0.429 0.026 11 130 4 1 4 - 000 5
2 3

8057.953444 0.003977 0.9426E-26 0.112E-26 0.400 0.095 11 031 6 4 2 - 000 7
6 1

8058.047604 0.003741 0.1021E-25 0.115E-26 0.400 0.090 11 002 13 3 11 - 000
12 0 12

8058.187033 0.003977 0.9425E-26 0.112E-26 0.400 0.095 11 130 9 4 5 - 000 10
5 6

8058.843136 0.003352 0.1183E-25 0.119E-26 0.003 0.001 11 031 13 1 13 - 000
14 1 14

8059.465427 0.002879 0.1466E-25 0.127E-26 0.368 0.064 11 130 8 3 5 - 000 9
4 6

8060.132381 0.000964 0.4564E-24 0.132E-25 0.218 0.013 11 130 9 0 9 - 000 10
1 10

8061.299307 0.001092 0.1507E-24 0.494E-26 0.222 0.015 11 130 9 1 9 - 000 10
0 10

8062.236885 0.002365 0.1980E-25 0.140E-26 0.400 0.057 11 130 11 1 10 - 000
12 2 11

8070.018298 0.002511 0.1800E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 130 10 1 10 - 000
10 2 9

8070.445639 0.004273 0.8597E-26 0.110E-26 0.400 0.103 11 140 1 0 1 - 010 2
1 2

8073.447594 0.001246 0.8390E-25 0.314E-26 0.266 0.020 11 031 5 2 4 - 000 6
4 3

8073.531963 0.001130 0.1261E-24 0.428E-26 0.352 0.024 11 130 5 2 4 - 000 6
3 3

8075.454624 0.001797 0.3232E-25 0.174E-26 0.205 0.022 11 031 5 3 3 - 000 6
5 2

8076.718133 0.002274 0.2111E-25 0.144E-26 0.400 0.055 11 130 8 4 5 - 000 9
5 4

8077.229852 0.001169 0.1077E-24 0.378E-26 0.301 0.021 11 130 7 3 4 - 000 8
4 5

8077.584989 0.004837 0.7367E-26 0.107E-26 0.400 0.116 11 130 10 2 8 - 000
11 3 9

8078.465145 0.003495 0.1117E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 031 5 3 2 - 000 6
5 1

8078.765731 0.002384 0.1954E-25 0.140E-26 0.400 0.057 11 130 10 1 9 - 000
11 2 10

8081.845979 0.001712 0.3571E-25 0.183E-26 0.235 0.024 11 130 9 2 7 - 000 10
3 8

8082.493265 0.003769 0.1011E-25 0.114E-26 0.400 0.090 11 130 8 4 4 - 000 9
5 5

8082.835903 0.001015 0.2518E-24 0.767E-26 0.355 0.022 11 031 6 2 4 - 000 7
4 3

8082.897965 0.004224 0.8725E-26 0.111E-26 0.162 0.041 11 031 5 4 2 - 000 6
6 1

8084.491238 0.000991 0.3180E-24 0.945E-26 0.259 0.015 11 130 8 0 8 - 000 9
1 9

8085.777995 0.002098 0.2421E-25 0.152E-26 0.400 0.050 11 031 12 1 12 - 000
13 1 13

8085.866783 0.000930 0.9637E-24 0.269E-25 0.258 0.014 11 130 8 1 8 - 000 9
0 9

8086.051288 0.002053 0.2516E-25 0.155E-26 0.214 0.026 11 130 8 2 6 - 000 9
3 7

8086.196460 0.001455 0.5221E-25 0.228E-26 0.148 0.013 11 031 12 0 12 - 000
13 0 13

8087.838291 0.004143 0.8943E-26 0.111E-26 0.400 0.099 11 140 3 0 3 - 010 3
1 2

8088.740740 0.001477 0.5029E-25 0.223E-26 0.258 0.023 11 130 10 2 9 - 000
11 1 10

8089.833438 0.001942 0.3876E-25 0.226E-26 0.220 0.026 11 130 6 3 4 - 000 7
4 3

8091.814742 0.001044 0.2019E-24 0.632E-26 0.355 0.022 11 130 7 2 5 - 000 8
3 6

8093.825847 0.001112 0.1371E-24 0.457E-26 0.205 0.014 11 130 9 1 8 - 000 10
2 9

8093.859741 0.003789 0.1004E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 140 2 1 2 - 010 3
0 3

8095.221670 0.001343 0.6553E-25 0.264E-26 0.360 0.029 11 031 5 0 5 - 000 6
2 4

8095.445867 0.002921 0.1435E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 130 9 1 9 - 000 9
2 8

8095.602278 0.001633 0.3955E-25 0.194E-26 0.236 0.023 11 130 9 0 9 - 000 9
1 8

8096.326230 0.001042 0.2035E-24 0.637E-26 0.403 0.025 11 031 6 1 5 - 000 7
3 4

8098.193365 0.001255 0.8176E-25 0.308E-26 0.258 0.019 11 130 6 3 3 - 000 7
4 4

8099.436962 0.002507 0.1805E-25 0.136E-26 0.480 0.072 11 050 5 4 1 - 000 5
3 2

8099.521166 0.001479 0.5008E-25 0.222E-26 0.306 0.027 11 031 4 1 4 - 000 5
3 3

8100.398169 0.001106 0.1408E-24 0.467E-26 0.340 0.023 11 130 6 2 4 - 000 7
3 5

8100.820307 0.001441 0.5355E-25 0.232E-26 0.311 0.027 11 031 5 2 3 - 000 6
4 2

8101.166879 0.004024 0.9282E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 031 4 3 2 - 000 5
5 1

8101.168853 0.006263 0.5407E-26 0.102E-26 0.400 0.150 11 140 2 1 1 - 010 2
2 0

8101.972788 0.001851 0.3049E-25 0.169E-26 0.318 0.035 11 031 4 3 1 - 000 5
5 0

8102.751161 0.003105 0.1315E-25 0.123E-26 0.624 0.116 11 002 14 3 12 - 000
13 0 13

8103.664089 0.002394 0.1941E-25 0.139E-26 0.400 0.057 11 050 4 4 1 - 000 4
3 2

8104.181968 0.006495 0.5183E-26 0.101E-26 0.400 0.156 11 140 3 1 2 - 010 3
2 1

8104.181968 0.006945 0.4798E-26 0.100E-26 0.400 0.167 11 050 5 4 2 - 000 5
3 3

8104.495547 0.001693 0.3657E-25 0.186E-26 0.326 0.033 11 031 4 2 3 - 000 5
4 2

8105.203240 0.003412 0.1154E-25 0.118E-26 0.400 0.082 11 050 6 4 3 - 000 6
3 4

8105.331891 0.001569 0.4334E-25 0.204E-26 0.204 0.019 11 130 9 2 8 - 000 10
1 9

8106.300245 0.001854 0.3039E-25 0.169E-26 0.502 0.056 11 130 7 4 4 - 000 8
5 3

8106.989750 0.001167 0.1087E-24 0.380E-26 0.285 0.020 11 130 8 1 7 - 000 9
2 8

8107.690860 0.010000 0.1846E-23 0.554E-24 0.317 0.190 11 130 7 0 7 - 000 8
1 8

8108.308702 0.001317 0.6956E-25 0.275E-26 0.258 0.020 11 130 7 4 3 - 000 8
5 4

8108.570793 0.004468 0.8128E-26 0.109E-26 0.400 0.107 12 130 6 1 6 - 000 7
0 7

8108.827810 0.001021 0.2402E-24 0.736E-26 0.383 0.023 11 130 3 1 3 - 000 4
2 2

8109.819873 0.000947 0.6210E-24 0.176E-25 0.306 0.017 11 130 7 1 7 - 000 8
0 8

8111.453706 0.010000 0.1001E-23 0.300E-24 0.370 0.222 11 130 4 2 3 - 000 5
3 2

8112.224342 0.001085 0.1566E-24 0.510E-26 0.216 0.014 11 031 11 1 11 - 000
12 1 12

8112.305459 0.001529 0.4611E-25 0.211E-26 0.161 0.015 11 031 11 0 11 - 000
12 0 12

8112.682220 0.000938 0.7634E-24 0.215E-25 0.376 0.021 11 130 5 2 3 - 000 6
3 4

8118.119536 0.010393 0.4772E-25 0.149E-25 0.400 0.249 11 031 4 2 2 - 000 5
4 1

8118.144037 0.001751 0.6965E-24 0.366E-25 0.363 0.038 11 130 7 1 6 - 000 8
2 7

8118.487161 0.002526 0.1793E-25 0.136E-26 0.359 0.054 11 130 10 3 8 - 000
11 2 9

8118.566566 0.001105 0.1415E-24 0.469E-26 0.313 0.021 11 130 5 3 3 - 000 6
4 2

8120.434846 0.001169 0.1077E-24 0.378E-26 0.314 0.022 11 130 8 1 8 - 000 8
2 7

8121.812481 0.001530 0.4606E-25 0.211E-26 0.394 0.036 11 130 8 0 8 - 000 8
1 7

8121.861273 0.000956 0.5143E-24 0.148E-25 0.257 0.015 11 130 5 3 2 - 000 6
4 3

8124.033784 0.000997 0.2987E-24 0.893E-26 0.219 0.013 11 130 8 2 7 - 000 9
1 8

8125.611981 0.003108 0.1313E-25 0.122E-26 0.400 0.075 12 130 5 0 5 - 000 6
1 6

8126.303710 0.002551 0.1757E-25 0.134E-26 0.316 0.048 11 041 5 1 5 - 010 6
1 6

8127.818385 0.000988 0.3299E-24 0.978E-26 0.335 0.020 11 130 6 1 5 - 000 7
2 6

8129.128018 0.000966 0.4416E-24 0.128E-25 0.383 0.022 11 130 4 2 2 - 000 5
3 3

8129.458701 0.001131 0.1254E-24 0.426E-26 0.400 0.027 11 031 5 1 4 - 000 6
3 3

8129.500742 0.010000 0.1027E-23 0.308E-24 0.320 0.192 11 130 6 0 6 - 000 7
1 7

8132.794942 0.002090 0.2437E-25 0.153E-26 0.601 0.075 11 041 4 1 3 - 010 5
1 4

8132.844502 0.001254 0.8191E-25 0.308E-26 0.430 0.032 11 031 3 2 2 - 000 4
4 1

8133.162028 0.010000 0.3161E-23 0.948E-24 0.335 0.201 11 130 6 1 6 - 000 7
0 7

8133.624820 0.002905 0.1447E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 130 8 5 4 - 000 9
6 3

8134.177877 0.001080 0.1614E-24 0.523E-26 0.239 0.015 11 130 6 4 3 - 000 7
5 2

8135.002277 0.001507 0.4775E-25 0.216E-26 0.249 0.022 11 130 6 4 2 - 000 7
5 3

8136.221763 0.002067 0.2486E-25 0.154E-26 0.389 0.048 11 041 4 0 4 - 010 5
0 5

8136.427350 0.006365 0.5307E-26 0.101E-26 0.400 0.153 12 130 3 1 2 - 000 4
2 3

8137.194674 0.010000 0.1585E-23 0.475E-24 0.407 0.244 11 130 5 1 4 - 000 6
2 5

8137.861343 0.001913 0.3291E-25 0.189E-26 0.400 0.046 11 031 3 2 1 - 000 4
4 0

8137.891182 0.000972 0.4054E-24 0.118E-25 0.198 0.012 11 031 10 0 10 - 000
11 0 11

8137.967108 0.001129 0.1264E-24 0.428E-26 0.159 0.011 11 031 10 1 10 - 000
11 1 11

8140.591453 0.000993 0.3108E-24 0.926E-26 0.364 0.022 11 031 3 1 3 - 000 4
3 2

8142.624476 0.004790 0.7455E-26 0.107E-26 0.022 0.006 11 130 9 3 7 - 000 10
2 8

8143.478497 0.000945 0.6511E-24 0.185E-25 0.366 0.021 11 130 3 2 2 - 000 4
3 1

8144.276140 0.001239 0.8553E-25 0.318E-26 0.365 0.027 11 130 7 1 7 - 000 7
2 6

8144.323146 0.001052 0.1904E-24 0.601E-26 0.262 0.017 11 130 7 2 6 - 000 8
1 7

8144.723501 0.002765 0.1555E-25 0.129E-26 0.031 0.005 11 031 12 1 11 - 000
13 1 12

8145.230516 0.004023 0.9285E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 031 11 1 11 - 000
11 1 10

8145.230516 0.005264 0.6646E-26 0.105E-26 0.400 0.126 11 031 12 2 11 - 000
13 2 12

8146.188975 0.000931 0.9347E-24 0.261E-25 0.297 0.017 11 130 4 3 2 - 000 5
4 1

8147.025282 0.000991 0.3200E-24 0.951E-26 0.276 0.016 11 130 4 3 1 - 000 5
4 2

8147.639834 0.000995 0.3047E-24 0.910E-26 0.399 0.024 11 130 7 0 7 - 000 7
1 6

8147.688557 0.000940 0.7246E-24 0.204E-25 0.376 0.021 11 130 4 1 3 - 000 5
2 4

8149.075684 0.001049 0.5078E-24 0.160E-25 0.393 0.025 11 031 4 0 4 - 000 5
2 3

8149.607589 0.010000 0.2279E-23 0.684E-24 0.415 0.249 11 130 3 2 1 - 000 4
3 2

8149.643532 0.010000 0.4240E-23 0.127E-23 0.384 0.230 11 130 5 0 5 - 000 6
1 6

8151.902155 0.010000 0.1799E-23 0.540E-24 0.423 0.254 11 130 2 1 2 - 000 3
2 1

8153.300000 0.004793 0.7450E-26 0.107E-26 0.400 0.115 11 041 3 0 3 - 010 4
0 4

8153.344559 0.004538 0.7970E-26 0.109E-26 0.400 0.109 11 041 3 1 2 - 010 4
1 3

8154.117756 0.003337 0.1190E-25 0.119E-26 0.400 0.080 12 130 4 1 4 - 000 5
0 5

8155.291433 0.000980 0.3605E-24 0.106E-25 0.381 0.022 11 031 4 1 3 - 000 5
3 2

8156.095424 0.010000 0.1564E-23 0.469E-24 0.334 0.201 11 130 5 1 5 - 000 6
0 6

8158.825576 0.001754 0.3397E-25 0.179E-26 0.101 0.011 11 130 7 5 2 - 000 8
6 3

8159.298891 0.004569 0.7903E-26 0.108E-26 0.400 0.110 11 041 5 2 4 - 010 6
2 5

8160.405459 0.010000 0.2909E-23 0.873E-24 0.411 0.247 11 130 3 1 2 - 000 4
2 3

8160.997389 0.002739 0.1577E-25 0.130E-26 0.400 0.066 11 050 5 4 1 - 000 6
1 6

8161.078570 0.001154 0.1142E-24 0.395E-26 0.260 0.018 11 130 5 4 2 - 000 6
5 1

8161.181442 0.000986 0.3353E-24 0.992E-26 0.238 0.014 11 130 5 4 1 - 000 6
5 2

8161.308841 0.004246 0.8668E-26 0.110E-26 0.400 0.102 11 130 7 5 3 - 000 8
6 2

8162.268779 0.002170 0.2283E-25 0.149E-26 0.187 0.024 11 031 11 1 10 - 000
12 1 11

8162.489852 0.003693 0.1038E-25 0.115E-26 0.400 0.089 11 041 4 2 2 - 010 5
2 3

8162.677161 0.000986 0.3388E-24 0.100E-25 0.233 0.014 11 031 9 0 9 - 000 10
0 10

8162.929509 0.000929 0.9987E-24 0.278E-25 0.221 0.012 11 031 9 1 9 - 000 10
1 10

8164.111730 0.001367 0.6214E-25 0.255E-26 0.193 0.016 11 031 11 2 10 - 000
12 2 11

8165.658333 0.004266 0.8617E-26 0.110E-26 0.400 0.102 11 031 12 2 10 - 000
13 2 11

8165.937191 0.003985 0.9402E-26 0.112E-26 0.400 0.096 11 130 10 1 9 - 000
10 2 8

8166.493575 0.000957 0.5078E-24 0.146E-25 0.378 0.022 11 130 6 1 6 - 000 6
2 5

8166.772417 0.010000 0.1027E-23 0.308E-24 0.336 0.202 11 130 6 2 5 - 000 7
1 6

8167.460588 0.002720 0.1593E-25 0.130E-26 0.400 0.065 11 130 10 2 9 - 000
10 3 8

8168.038987 0.010000 0.2001E-23 0.600E-24 0.402 0.241 11 130 4 0 4 - 000 5
1 5

8168.802379 0.002027 0.2574E-25 0.156E-26 0.263 0.032 11 041 3 1 3 - 010 4
1 4

8169.755821 0.001323 0.6862E-25 0.272E-26 0.327 0.026 11 130 8 3 6 - 000 9
2 7

8171.367042 0.001893 0.2922E-25 0.166E-26 0.338 0.038 11 031 10 0 10 - 000
10 2 9

8171.532915 0.010000 0.3023E-23 0.907E-24 0.377 0.226 11 130 2 2 1 - 000 3
3 0

8171.595571 0.002221 0.2195E-25 0.146E-26 0.400 0.053 11 041 2 0 2 - 010 3
0 3

8172.067329 0.003960 0.9477E-26 0.113E-26 0.400 0.095 11 031 10 1 10 - 000
10 1 9

8172.511789 0.000951 0.5634E-24 0.161E-25 0.266 0.015 11 130 3 3 1 - 000 4
4 0

8172.546877 0.010000 0.1037E-23 0.311E-24 0.329 0.198 11 130 2 2 0 - 000 3
3 1

8172.628621 0.010000 0.1585E-23 0.476E-24 0.274 0.164 11 130 3 3 0 - 000 4
4 1

8173.073796 0.001032 0.2198E-24 0.680E-26 0.356 0.022 11 130 6 0 6 - 000 6
1 5

8174.498951 0.002326 0.2034E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 031 10 3 7 - 000
11 3 8

8174.897242 0.003993 0.9375E-26 0.112E-26 0.400 0.096 11 031 11 2 9 - 000
12 2 10

8175.940580 0.010000 0.1161E-23 0.348E-24 0.400 0.240 11 130 2 1 1 - 000 3
2 2

8176.301074 0.001266 0.7920E-25 0.301E-26 0.376 0.029 11 031 3 1 2 - 000 4
3 1

8176.662590 0.001834 0.3104E-25 0.171E-26 0.422 0.046 11 041 2 1 1 - 010 3
1 2

8178.724448 0.005123 0.6866E-26 0.106E-26 0.400 0.123 12 031 7 1 7 - 000 8
1 8

8179.022951 0.010000 0.6110E-23 0.183E-23 0.426 0.256 11 130 4 1 4 - 000 5
0 5

8179.123231 0.001098 0.1467E-24 0.483E-26 0.109 0.007 11 031 10 1 9 - 000
11 1 10

8181.934808 0.001947 0.2769E-25 0.162E-26 0.175 0.020 11 031 10 2 8 - 000
11 2 9

8182.118991 0.002486 0.1828E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 130 9 2 8 - 000 9
3 7

8182.684742 0.001363 0.6263E-25 0.256E-26 0.213 0.017 11 031 10 2 9 - 000
11 2 10

8183.795198 0.003392 0.1164E-25 0.118E-26 0.400 0.081 11 111 6 2 4 - 000 7
6 1

8184.447210 0.002874 0.1469E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 060 6 1 6 - 000 7
6 1

8184.764440 0.010000 0.6682E-23 0.200E-23 0.476 0.285 11 130 3 0 3 - 000 4
1 4

8185.538850 0.001443 0.5340E-25 0.231E-26 0.229 0.020 11 130 9 1 8 - 000 9
2 7

8185.701963 0.001968 0.2716E-25 0.160E-26 0.150 0.018 11 130 6 5 1 - 000 7
6 2

8186.038860 0.001372 0.6147E-25 0.253E-26 0.197 0.016 11 130 6 5 2 - 000 7
6 1

8186.539647 0.010000 0.2251E-23 0.675E-24 0.281 0.169 11 031 8 0 8 - 000 9
0 9

8186.583225 0.001002 0.2848E-24 0.856E-26 0.320 0.019 11 130 5 1 5 - 000 5
2 4

8187.007449 0.000938 0.7576E-24 0.213E-25 0.296 0.017 11 031 8 1 8 - 000 9
1 9

8187.128754 0.010000 0.1054E-23 0.316E-24 0.412 0.247 11 130 1 1 1 - 000 2
2 0

8187.370908 0.000945 0.6484E-24 0.184E-25 0.293 0.017 11 130 4 4 1 - 000 5
5 0

8187.370908 0.001034 0.2163E-24 0.671E-26 0.293 0.018 11 130 4 4 0 - 000 5
5 1

8188.139212 0.002058 0.2505E-25 0.155E-26 0.394 0.049 11 111 10 0 10 - 000
11 2 9

8190.228838 0.003568 0.1087E-25 0.116E-26 0.400 0.086 11 041 2 1 2 - 010 3
1 3

8190.928834 0.003359 0.1179E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 130 8 6 3 - 000 9
7 2

8190.928834 0.008297 0.3921E-26 0.976E-27 0.400 0.199 11 130 8 6 2 - 000 9
7 3

8191.625395 0.003973 0.9438E-26 0.112E-26 0.400 0.095 11 140 3 1 2 - 010 3
0 3

8192.152865 0.004565 0.1346E-25 0.184E-26 0.204 0.056 11 031 9 2 7 - 000 10
2 8

8192.173700 0.000955 0.5311E-24 0.152E-25 0.423 0.024 11 130 5 2 4 - 000 6
1 5

8192.234357 0.003370 0.1174E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 041 1 0 1 - 010 2
0 2

8192.358933 0.002111 0.2394E-25 0.152E-26 0.400 0.051 11 031 7 2 6 - 000 7
4 3

8192.830138 0.001984 0.2674E-25 0.159E-26 0.400 0.048 11 130 10 4 7 - 000
11 3 8

8193.403407 0.002931 0.1428E-25 0.126E-26 0.400 0.070 12 130 1 0 1 - 000 2
1 2

8193.512968 0.001509 0.4764E-25 0.216E-26 0.352 0.032 11 050 10 5 6 - 000
11 2 9

8193.535720 0.001862 0.3016E-25 0.168E-26 0.341 0.038 11 031 9 3 6 - 000 10
3 7

8193.670712 0.001643 0.3902E-25 0.192E-26 0.376 0.037 11 031 5 1 5 - 000 5
3 2

8194.464388 0.010000 0.3947E-23 0.118E-23 0.442 0.265 11 130 1 1 0 - 000 2
2 1

8194.595043 0.001006 0.2747E-24 0.829E-26 0.359 0.022 11 031 3 0 3 - 000 4
2 2

8194.829621 0.001094 0.1491E-24 0.490E-26 0.187 0.012 11 031 9 1 8 - 000 10
1 9

8195.419953 0.001221 0.9042E-25 0.331E-26 0.443 0.032 11 031 2 1 1 - 000 3
3 0

8196.614074 0.001841 0.3617E-25 0.200E-26 0.400 0.044 11 031 11 3 9 - 000
12 3 10

8196.822312 0.001872 0.2985E-25 0.168E-26 0.400 0.045 11 031 9 0 9 - 000 9
2 8

8196.997801 0.001150 0.1159E-24 0.400E-26 0.291 0.020 11 130 8 2 7 - 000 8
3 6

8197.437548 0.010000 0.1460E-23 0.438E-24 0.434 0.260 11 130 5 0 5 - 000 5
1 4

8198.399368 0.001314 0.7000E-25 0.276E-26 0.270 0.021 11 031 9 1 9 - 000 9
1 8

8198.630195 0.005065 0.6963E-26 0.106E-26 0.010 0.003 11 050 8 4 4 - 000 9
1 9

8199.109605 0.002766 0.1555E-25 0.129E-26 0.400 0.066 12 031 6 0 6 - 000 7
0 7

8200.687627 0.002503 0.1809E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 130 7 3 5 - 000 8
2 6

8200.760159 0.001360 0.6303E-25 0.257E-26 0.405 0.033 11 050 4 4 1 - 000 3
3 0

8200.903640 0.010000 0.2228E-23 0.668E-24 0.409 0.246 11 130 2 0 2 - 000 3
1 3

8201.050511 0.000964 0.4565E-24 0.132E-25 0.203 0.012 11 031 9 2 8 - 000 10
2 9

8201.676358 0.003804 0.9985E-26 0.114E-26 0.400 0.091 11 041 1 1 0 - 010 2
1 1

8201.988704 0.003256 0.1231E-25 0.120E-26 0.400 0.078 12 130 2 1 2 - 000 3
0 3

8202.554499 0.010000 0.2273E-23 0.682E-24 0.396 0.237 11 130 3 1 3 - 000 4
0 4

8202.743949 0.000948 0.6019E-24 0.171E-25 0.342 0.019 11 031 8 2 6 - 000 9
2 7

8204.008530 0.010000 0.1490E-23 0.447E-24 0.424 0.254 11 130 4 1 4 - 000 4
2 3

8204.463276 0.001350 0.6446E-25 0.261E-26 0.332 0.027 11 130 8 1 7 - 000 8
2 6

8208.792233 0.001934 0.2804E-25 0.163E-26 0.281 0.033 11 050 5 4 1 - 000 5
1 4

8209.109517 0.010000 0.1099E-23 0.330E-24 0.251 0.151 11 031 8 1 7 - 000 9
1 8

8209.361928 0.010000 0.1478E-23 0.444E-24 0.315 0.189 11 031 7 0 7 - 000 8
0 8

8210.523022 0.002909 0.2246E-24 0.196E-25 0.718 0.125 11 130 7 2 6 - 000 7
3 5

8210.552800 0.010000 0.4211E-23 0.126E-23 0.328 0.197 11 031 7 1 7 - 000 8
1 8

8211.401023 0.002943 0.1420E-25 0.125E-26 0.400 0.071 12 130 3 0 3 - 000 3
1 2

8211.480587 0.004221 0.8734E-26 0.111E-26 0.400 0.101 11 050 6 4 2 - 000 6
1 5

8211.712741 0.003440 0.1142E-25 0.118E-26 0.400 0.083 11 041 5 3 3 - 010 6
3 4

8211.829239 0.001851 0.3051E-25 0.169E-26 0.497 0.055 11 041 1 1 1 - 010 2
1 2

8212.161881 0.001293 0.7385E-25 0.286E-26 0.262 0.020 11 130 5 5 1 - 000 6
6 0

8212.179223 0.001974 0.1785E-24 0.106E-25 0.168 0.020 11 130 5 5 0 - 000 6
6 1

8213.448214 0.001865 0.3004E-25 0.168E-26 0.296 0.033 11 031 10 3 8 - 000
11 3 9

8215.025763 0.002210 0.2214E-25 0.147E-26 0.443 0.059 11 041 0 0 0 - 010 1
0 1

8215.134791 0.002179 0.2267E-25 0.148E-26 0.282 0.037 11 031 10 4 6 - 000
11 4 7

8216.213661 0.003879 0.9733E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 031 7 3 5 - 000 7
5 2

8216.726553 0.000974 0.3897E-24 0.114E-25 0.400 0.023 11 031 8 3 5 - 000 9
3 6

8216.757845 0.000956 0.5213E-24 0.149E-25 0.385 0.022 11 031 7 2 5 - 000 8
2 6

8217.562681 0.002273 0.2112E-25 0.144E-26 0.162 0.022 11 130 7 6 1 - 000 8
7 2

8217.562681 0.005020 0.7039E-26 0.106E-26 0.162 0.049 11 130 7 6 2 - 000 8
7 1

8217.879176 0.010000 0.5753E-23 0.173E-23 0.474 0.284 11 130 1 0 1 - 000 2
1 2

8218.305234 0.001069 0.6270E-24 0.201E-25 0.400 0.026 11 130 3 1 3 - 000 3
2 2

8219.168210 0.000930 0.9822E-24 0.274E-25 0.428 0.024 11 130 4 0 4 - 000 4
1 3

8219.297395 0.002235 0.3262E-25 0.219E-26 0.400 0.054 11 050 8 5 4 - 000 9
2 7

8219.394101 0.000981 0.3594E-24 0.106E-25 0.218 0.013 11 031 8 2 7 - 000 9
2 8

8219.646851 0.002233 0.2175E-25 0.146E-26 0.373 0.050 11 031 4 1 4 - 000 4
3 1

8219.830989 0.001786 0.3272E-25 0.175E-26 0.279 0.030 11 031 5 2 4 - 000 5
4 1

8220.336035 0.002012 0.2607E-25 0.157E-26 0.659 0.080 11 050 7 4 3 - 000 7
1 6

8220.808233 0.010000 0.1555E-23 0.467E-24 0.398 0.239 11 130 4 2 3 - 000 5
1 4

8220.968121 0.002755 0.1563E-25 0.129E-26 0.285 0.047 11 041 2 2 0 - 010 3
2 1

8221.107308 0.001089 0.1538E-24 0.502E-26 0.308 0.020 11 031 8 0 8 - 000 8
2 7

8221.336783 0.000953 0.5470E-24 0.156E-25 0.406 0.023 11 130 7 1 6 - 000 7
2 5

8222.008927 0.000948 0.6065E-24 0.172E-25 0.457 0.026 11 130 6 2 5 - 000 6
3 4

8222.040724 0.000941 0.7042E-24 0.199E-25 0.268 0.015 11 031 7 1 6 - 000 8
1 7

8223.059463 0.002006 0.2621E-25 0.158E-26 0.400 0.048 12 031 5 1 5 - 000 6
1 6

8224.325178 0.001348 0.6470E-25 0.262E-26 0.431 0.035 11 031 8 1 8 - 000 8
1 7

8225.732774 0.002229 0.2182E-25 0.146E-26 0.183 0.025 11 050 5 4 1 - 000 4
3 2

8226.476261 0.003102 0.1317E-25 0.123E-26 0.400 0.074 11 031 4 2 3 - 000 4
4 0

8227.296030 0.010000 0.5652E-23 0.170E-23 0.456 0.274 11 130 2 1 2 - 000 3
0 3

8227.810913 0.003193 0.1265E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 130 10 3 8 - 000
10 4 7

8228.285334 0.003963 0.9467E-26 0.113E-26 0.400 0.095 11 031 6 3 3 - 000 6
5 2

8229.157049 0.010000 0.1628E-23 0.488E-24 0.432 0.259 11 130 2 1 2 - 000 2
2 1

8230.252094 0.001038 0.2101E-24 0.654E-26 0.310 0.019 11 031 9 3 7 - 000 10
3 8

8230.371336 0.003536 0.1100E-25 0.117E-26 0.400 0.085 12 130 1 0 1 - 000 1
1 0

8230.802130 0.002112 0.2393E-25 0.152E-26 0.400 0.051 11 130 9 4 6 - 000 10
3 7

8231.000233 0.010000 0.7640E-23 0.229E-23 0.390 0.234 11 031 6 0 6 - 000 7
0 7

8231.112930 0.001013 0.2556E-24 0.777E-26 0.324 0.020 11 130 5 2 4 - 000 5
3 3

8231.492429 0.000933 0.8819E-24 0.247E-25 0.434 0.024 11 031 2 0 2 - 000 3
2 1

8231.577307 0.002502 0.1810E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 031 11 4 8 - 000
12 4 9

8231.663700 0.010000 0.1251E-23 0.375E-24 0.384 0.230 11 031 6 2 4 - 000 7
2 5

8232.130317 0.002979 0.1838E-25 0.164E-26 0.187 0.033 12 031 4 1 3 - 000 5
1 4

8233.184526 0.010000 0.2697E-23 0.809E-24 0.343 0.206 11 031 6 1 6 - 000 7
1 7

8233.454922 0.004077 0.9129E-26 0.112E-26 0.400 0.098 11 140 4 1 4 - 010 3
0 3

8234.469176 0.010000 0.4585E-23 0.138E-23 0.377 0.226 11 031 6 1 5 - 000 7
1 6

8234.653538 0.000970 0.4163E-24 0.121E-25 0.397 0.023 11 130 6 1 5 - 000 6
2 4

8236.237734 0.010000 0.4805E-23 0.144E-23 0.471 0.282 11 130 3 0 3 - 000 3
1 2

8236.839432 0.010000 0.1390E-23 0.417E-24 0.442 0.265 11 130 0 0 0 - 000 1
1 1

8237.690700 0.001151 0.1154E-24 0.399E-26 0.481 0.033 11 031 3 1 3 - 000 3
3 0

8237.749085 0.010000 0.1036E-23 0.311E-24 0.347 0.208 11 130 4 2 3 - 000 4
3 2

8237.993474 0.010000 0.2363E-23 0.709E-24 0.266 0.160 11 031 7 2 6 - 000 8
2 7

8238.106396 0.002141 0.2337E-25 0.150E-26 0.147 0.019 12 031 4 0 4 - 000 5
0 5

8238.660304 0.010000 0.2347E-23 0.704E-24 0.391 0.235 11 130 6 3 4 - 000 7
2 5

8240.364537 0.001704 0.3607E-25 0.184E-26 0.392 0.040 11 031 4 2 2 - 000 4
4 1

8242.101938 0.000997 0.3001E-24 0.897E-26 0.390 0.023 11 130 3 2 2 - 000 3
3 1

8243.596272 0.010000 0.2506E-23 0.752E-24 0.398 0.239 11 130 5 1 4 - 000 5
2 3

8243.816488 0.001192 0.9939E-25 0.355E-26 0.311 0.022 11 031 7 0 7 - 000 7
2 6

8243.844510 0.001328 0.6775E-25 0.270E-26 0.191 0.015 11 130 6 6 1 - 000 7
7 0

8244.194241 0.000986 0.3369E-24 0.996E-26 0.371 0.022 11 031 7 3 4 - 000 8
3 5

8244.539978 0.002397 0.1937E-25 0.139E-26 0.400 0.058 12 031 5 2 4 - 000 6
2 5

8245.055162 0.001294 0.7368E-25 0.286E-26 0.391 0.030 11 130 9 2 7 - 000 9
3 6

8245.363511 0.004409 0.8265E-26 0.109E-26 0.400 0.106 11 050 6 4 3 - 000 5
3 2

8246.078481 0.000933 0.8827E-24 0.247E-25 0.417 0.023 11 130 2 1 1 - 000 2
2 0

8246.476580 0.001253 0.8210E-25 0.309E-26 0.399 0.030 11 111 9 1 9 - 000 10
3 8

8246.704018 0.000933 0.8766E-24 0.245E-25 0.364 0.020 11 130 3 2 1 - 000 3
3 0

8247.953272 0.001642 0.3910E-25 0.193E-26 0.400 0.039 11 031 9 4 5 - 000 10
4 6

8248.006158 0.010000 0.2052E-23 0.615E-24 0.384 0.230 11 130 2 0 2 - 000 2
1 1

8248.107233 0.010000 0.2961E-23 0.888E-24 0.518 0.311 11 031 5 1 4 - 000 6
1 5

8248.107233 0.010000 0.1227E-23 0.368E-24 0.518 0.311 11 130 4 1 3 - 000 4
2 2

8248.388193 0.001970 0.2710E-25 0.160E-26 0.452 0.053 11 041 1 1 1 - 010 1
1 0

8248.484641 0.001936 0.2798E-25 0.163E-26 0.400 0.046 11 031 5 2 3 - 000 5
4 2

8248.611116 0.010000 0.3899E-23 0.117E-23 0.406 0.243 11 130 3 1 2 - 000 3
2 1

8248.968532 0.001331 0.6723E-25 0.269E-26 0.304 0.024 11 130 8 3 6 - 000 8
4 5

8249.252744 0.000974 0.3925E-24 0.115E-25 0.293 0.017 11 130 4 2 2 - 000 4
3 1

8249.419753 0.001056 0.1854E-24 0.588E-26 0.275 0.017 11 031 8 3 6 - 000 9
3 7

8250.501311 0.000986 0.3372E-24 0.997E-26 0.360 0.021 11 031 7 1 7 - 000 7
1 6

8251.298905 0.010000 0.4341E-23 0.130E-23 0.411 0.247 11 031 5 0 5 - 000 6
0 6

8251.824268 0.000975 0.3885E-24 0.114E-25 0.385 0.023 11 130 3 2 2 - 000 4
1 3

8251.920475 0.004434 0.8205E-26 0.109E-26 0.400 0.106 12 031 3 1 2 - 000 4
1 3

8252.125356 0.001302 0.7216E-25 0.282E-26 0.398 0.031 11 130 8 2 6 - 000 8
3 5

8252.289060 0.002479 0.1836E-25 0.137E-26 0.400 0.059 11 031 10 4 7 - 000
11 4 8

8252.847844 0.010000 0.1179E-23 0.354E-24 0.347 0.208 11 130 5 2 3 - 000 5
3 2

8253.201745 0.010000 0.1054E-23 0.316E-24 0.396 0.238 11 130 1 1 1 - 000 2
0 2

8253.516505 0.004615 0.7805E-26 0.108E-26 0.400 0.111 13 031 4 0 4 - 000 5
0 5

8253.657315 0.003765 0.1422E-25 0.161E-26 0.400 0.090 11 111 8 5 3 - 000 9
7 2

8254.244871 0.002744 0.1572E-25 0.129E-26 0.502 0.083 11 111 9 0 9 - 000 10
2 8

8255.003736 0.010000 0.5471E-23 0.164E-23 0.451 0.271 11 130 1 0 1 - 000 1
1 0

8255.230619 0.010000 0.1233E-22 0.370E-23 0.417 0.250 11 031 5 1 5 - 000 6
1 6

8255.542925 0.000998 0.2965E-24 0.888E-26 0.409 0.024 11 130 6 2 4 - 000 6
3 3

8255.574372 0.000961 0.4726E-24 0.136E-25 0.409 0.024 11 130 7 2 5 - 000 7
3 4

8255.658503 0.002206 0.2220E-25 0.147E-26 0.400 0.053 11 111 10 1 9 - 000
11 3 8

8255.826794 0.010000 0.1929E-23 0.579E-24 0.418 0.251 11 031 5 2 3 - 000 6
2 4

8256.037508 0.002958 0.1409E-25 0.125E-26 0.400 0.071 12 031 3 0 3 - 000 4
0 4

8257.182728 0.010000 0.1542E-23 0.463E-24 0.317 0.190 11 031 6 2 5 - 000 7
2 6

8257.347652 0.001042 0.2037E-24 0.637E-26 0.415 0.026 11 031 6 2 4 - 000 6
4 3

8257.842129 0.002358 0.1989E-25 0.141E-26 0.400 0.057 11 031 10 1 9 - 000
10 3 8

8260.141465 0.004264 0.8620E-26 0.110E-26 0.400 0.102 11 210 8 0 8 - 000 9
3 7

8260.358757 0.006231 0.5440E-26 0.102E-26 0.400 0.150 11 041 1 1 0 - 010 1
1 1

8261.005201 0.004721 0.7590E-26 0.107E-26 0.400 0.113 11 041 3 3 1 - 010 4
3 2

8261.321849 0.001106 0.1411E-24 0.468E-26 0.469 0.031 11 031 1 0 1 - 000 2
2 0

8261.864670 0.003160 0.1283E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 111 9 4 6 - 000 10
6 5

8262.455624 0.005772 0.5952E-26 0.103E-26 0.400 0.139 11 041 1 0 1 - 010 0
0 0

8264.333000 0.001559 0.6265E-24 0.293E-25 0.430 0.040 11 031 6 0 6 - 000 6
2 5

8264.333200 0.010667 0.3973E-25 0.127E-25 0.350 0.224 11 130 6 3 4 - 000 6
4 3

8264.534384 0.001717 0.3547E-25 0.183E-26 0.400 0.041 11 130 9 3 6 - 000 9
4 5

8264.647165 0.010000 0.1323E-22 0.397E-23 0.463 0.278 11 031 4 1 3 - 000 5
1 4

8265.506589 0.002858 0.1481E-25 0.127E-26 0.814 0.140 12 031 4 2 3 - 000 5
2 4

8265.864325 0.001592 0.4191E-25 0.200E-26 0.458 0.044 12 031 3 1 3 - 000 4
1 4

8266.231819 0.001249 0.8301E-25 0.311E-26 0.300 0.022 11 130 5 3 3 - 000 5
4 2

8268.157087 0.001295 0.7340E-25 0.285E-26 0.283 0.022 11 130 6 3 3 - 000 6
4 2

8268.244686 0.001001 0.2869E-24 0.862E-26 0.281 0.017 11 130 5 3 2 - 000 5
4 1

8268.422432 0.001012 0.2582E-24 0.784E-26 0.291 0.018 11 130 4 3 2 - 000 4
4 1

8268.575397 0.002610 0.1696E-25 0.133E-26 0.197 0.031 11 130 8 3 5 - 000 8
4 4

8268.700303 0.001115 0.1352E-24 0.452E-26 0.319 0.021 11 130 7 3 4 - 000 7
4 3

8269.005483 0.001241 0.8497E-25 0.316E-26 0.269 0.020 11 130 4 3 1 - 000 4
4 0

8269.850793 0.003116 0.1309E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 031 10 2 9 - 000
10 2 8

8269.932173 0.010000 0.1411E-23 0.423E-24 0.321 0.193 11 031 7 3 5 - 000 8
3 6

8270.237529 0.010000 0.1805E-22 0.542E-23 0.478 0.287 11 031 4 0 4 - 000 5
0 5

8271.097849 0.001287 0.7493E-25 0.289E-26 0.336 0.026 11 130 8 4 5 - 000 9
3 6

8271.412133 0.001378 0.6072E-25 0.251E-26 0.241 0.020 11 031 9 4 6 - 000 10
4 7

8271.614236 0.002708 0.1604E-25 0.130E-26 0.400 0.065 11 031 9 1 8 - 000 9
3 7

8272.012830 0.003523 0.1105E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 041 2 1 1 - 010 2
1 2

8273.573818 0.000970 0.4135E-24 0.120E-25 0.410 0.024 11 130 5 3 3 - 000 6
2 4

8274.421589 0.001401 0.5791E-25 0.243E-26 0.400 0.034 12 031 2 0 2 - 000 3
0 3

8274.524337 0.010000 0.2367E-23 0.710E-24 0.416 0.250 11 031 6 3 3 - 000 7
3 4

8274.649323 0.001617 0.4043E-25 0.196E-26 0.400 0.039 12 031 2 1 1 - 000 3
1 2

8274.924559 0.002495 0.1818E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 031 3 1 2 - 000 3
3 1

8275.572713 0.003738 0.1022E-25 0.115E-26 0.400 0.090 11 050 7 4 3 - 000 6
3 4

8276.758134 0.001015 0.2529E-24 0.770E-26 0.483 0.029 11 031 6 1 6 - 000 6
1 5

8276.864496 0.010000 0.6186E-23 0.186E-23 0.438 0.263 11 031 4 1 4 - 000 5
1 5

8277.261086 0.010000 0.7685E-23 0.231E-23 0.410 0.246 11 031 5 2 4 - 000 6
2 5

8279.748440 0.002957 0.1410E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 130 7 7 0 - 000 8
8 1

8279.748440 0.007051 0.4715E-26 0.997E-27 0.400 0.169 11 130 7 7 1 - 000 8
8 0

8280.020055 0.002856 0.1483E-25 0.127E-26 0.400 0.069 12 130 1 1 0 - 000 1
0 1

8281.135487 0.002936 0.1424E-25 0.125E-26 0.400 0.070 11 111 6 1 5 - 000 7
5 2

8281.135487 0.004314 0.8494E-26 0.110E-26 0.400 0.104 13 031 3 1 3 - 000 4
1 4

8281.451380 0.000995 0.3060E-24 0.913E-26 0.365 0.022 11 031 8 4 4 - 000 9
4 5

8281.549475 0.003798 0.1001E-25 0.114E-26 0.400 0.091 12 031 5 3 3 - 000 6
3 4

8281.587077 0.001094 0.1498E-24 0.491E-26 0.370 0.024 11 031 4 1 3 - 000 4
3 2

8281.786304 0.000993 0.3114E-24 0.928E-26 0.438 0.026 11 031 5 0 5 - 000 5
2 4

8281.962256 0.010000 0.9649E-23 0.289E-23 0.442 0.265 11 031 4 2 2 - 000 5
2 3

8282.073676 0.001343 0.6540E-25 0.264E-26 0.049 0.004 11 031 8 1 7 - 000 8
3 6

8282.535083 0.002499 0.1814E-25 0.136E-26 0.221 0.033 11 111 7 5 3 - 000 8
7 2

8282.605829 0.004986 0.7097E-26 0.106E-26 0.400 0.120 11 111 7 5 2 - 000 8
7 1

8282.605829 0.008807 0.3668E-26 0.969E-27 0.400 0.211 11 041 5 4 2 - 010 6
4 3

8283.121916 0.001119 0.1322E-24 0.444E-26 0.343 0.023 11 111 9 2 8 - 000 10
4 7

8283.586190 0.000946 0.6261E-24 0.178E-25 0.445 0.025 11 130 2 2 1 - 000 3
1 2

8283.837567 0.003008 0.1376E-25 0.124E-26 0.400 0.072 11 210 10 3 8 - 000
11 4 7

8283.905282 0.003256 0.1231E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 031 11 5 7 - 000
12 5 8

8284.647289 0.010000 0.6373E-23 0.191E-23 0.455 0.273 11 031 3 1 2 - 000 4
1 3

8284.933056 0.001756 0.3387E-25 0.178E-26 0.321 0.034 11 041 2 0 2 - 010 1
0 1

8285.580415 0.002294 0.2080E-25 0.143E-26 0.153 0.021 11 050 9 5 4 - 000 9
4 5

8286.360406 0.002088 0.2442E-25 0.153E-26 0.178 0.022 11 111 9 3 7 - 000 10
5 6

8287.039490 0.001268 0.7880E-25 0.300E-26 0.433 0.033 11 031 5 1 4 - 000 5
3 3

8287.097662 0.003278 0.1219E-25 0.120E-26 0.400 0.079 12 031 2 1 2 - 000 3
1 3

8287.553975 0.001878 0.2967E-25 0.167E-26 0.400 0.045 12 031 3 2 2 - 000 4
2 3

8288.237862 0.001248 0.8328E-25 0.312E-26 0.400 0.030 11 031 7 1 6 - 000 7
3 5

8288.321381 0.010000 0.7857E-23 0.236E-23 0.469 0.281 11 031 3 0 3 - 000 4
0 4

8288.446683 0.002880 0.2168E-25 0.187E-26 0.400 0.069 11 130 3 1 3 - 000 2
2 0

8289.704319 0.001019 0.2427E-24 0.742E-26 0.422 0.026 11 031 6 1 5 - 000 6
3 4

8291.023403 0.003027 0.1364E-25 0.124E-26 0.400 0.073 11 050 8 5 3 - 000 8
4 4

8291.203028 0.006459 0.2826E-25 0.548E-26 0.447 0.173 11 041 3 2 2 - 010 3
2 1

8291.261603 0.002844 0.1492E-25 0.127E-26 0.400 0.068 11 031 10 2 8 - 000
10 4 7

8291.849659 0.000931 0.9396E-24 0.262E-25 0.313 0.017 11 031 6 3 4 - 000 7
3 5

8292.215279 0.001751 0.3408E-25 0.179E-26 0.327 0.034 11 130 4 1 4 - 000 3
2 1

8292.763155 0.001374 0.6114E-25 0.252E-26 0.330 0.027 11 031 9 2 8 - 000 9
2 7

8292.936868 0.003087 0.1326E-25 0.123E-26 0.400 0.074 11 111 8 4 5 - 000 9
6 4

8294.769878 0.002488 0.1826E-25 0.136E-26 0.400 0.060 12 031 1 0 1 - 000 2
0 2

8294.941709 0.001480 0.5001E-25 0.222E-26 0.591 0.053 11 050 7 5 2 - 000 7
4 3

8295.223978 0.010000 0.1069E-23 0.321E-24 0.406 0.244 11 031 4 0 4 - 000 4
2 3

8295.360188 0.004425 0.1347E-25 0.179E-26 0.400 0.106 11 031 10 5 5 - 000
11 5 6

8295.934554 0.003111 0.1312E-25 0.122E-26 0.227 0.042 11 041 2 2 1 - 010 2
2 0

8296.243733 0.001138 0.1217E-24 0.416E-26 0.348 0.024 11 031 8 4 5 - 000 9
4 6

8296.582742 0.001801 0.3220E-25 0.174E-26 0.355 0.038 11 050 5 5 0 - 000 5
4 1

8296.582742 0.003103 0.1316E-25 0.123E-26 0.355 0.066 11 050 6 5 1 - 000 6
4 2

8296.800194 0.004317 0.8488E-26 0.110E-26 0.400 0.104 11 050 5 5 1 - 000 5
4 2

8297.559917 0.001869 0.2994E-25 0.168E-26 0.400 0.045 11 050 6 5 2 - 000 6
4 3

8297.997294 0.001548 0.4475E-25 0.208E-26 0.468 0.043 11 041 2 2 0 - 010 2
2 1

8298.270660 0.010000 0.1982E-22 0.595E-23 0.534 0.320 11 031 3 1 3 - 000 4
1 4

8298.401064 0.010000 0.3876E-23 0.116E-23 0.381 0.229 11 031 4 2 3 - 000 5
2 4

8298.710726 0.003369 0.1175E-25 0.119E-26 0.400 0.081 12 130 3 1 2 - 000 3
0 3

8298.849157 0.002604 0.1702E-25 0.133E-26 0.169 0.026 11 130 8 4 5 - 000 8
5 4

8299.337251 0.002658 0.1649E-25 0.132E-26 0.400 0.064 12 031 1 1 0 - 000 2
1 1

8299.607055 0.002848 0.1489E-25 0.127E-26 0.400 0.068 11 130 9 4 5 - 000 9
5 4

8301.010660 0.004097 0.9070E-26 0.111E-26 0.400 0.098 11 041 3 2 1 - 010 3
2 2

8301.380452 0.002753 0.1565E-25 0.129E-26 0.400 0.066 12 031 4 3 1 - 000 5
3 2

8301.508345 0.001766 0.3347E-25 0.177E-26 0.263 0.028 11 111 8 4 4 - 000 9
6 3

8301.560871 0.005686 0.6059E-26 0.103E-26 0.400 0.136 11 130 8 4 4 - 000 8
5 3

8302.564601 0.002557 0.1750E-25 0.134E-26 0.501 0.077 11 130 7 4 4 - 000 7
5 3

8303.024707 0.010000 0.1270E-23 0.381E-24 0.416 0.250 11 031 5 1 5 - 000 5
1 4
8303.639694 0.001753 0.3400E-25 0.179E-26 0.202 0.021 11 130 7 4 3 - 000 7
5 2
8303.855008 0.002906 0.1446E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 140 2 2 1 - 010 1
1 0
8304.072942 0.000997 0.2979E-24 0.891E-26 0.426 0.025 11 031 3 0 3 - 000 3
2 2
8305.415652 0.001239 0.8543E-25 0.318E-26 0.555 0.041 11 130 6 4 3 - 000 6
5 2
8305.552928 0.010000 0.2752E-23 0.826E-24 0.522 0.313 11 031 5 3 2 - 000 6
3 3
8305.573175 0.010000 0.5307E-23 0.159E-23 0.452 0.271 11 130 1 1 0 - 000 1
0 1
8305.787418 0.002802 0.1525E-25 0.128E-26 0.400 0.067 11 041 3 0 3 - 010 2
0 2
8306.044335 0.000942 0.6973E-24 0.197E-25 0.485 0.027 11 130 2 0 2 - 000 1
1 1
8306.469983 0.000992 0.3151E-24 0.938E-26 0.414 0.025 11 130 4 2 2 - 000 5
1 5
8306.886013 0.010000 0.2285E-22 0.685E-23 0.578 0.347 11 031 2 0 2 - 000 3
0 3
8307.091528 0.002027 0.2573E-25 0.156E-26 0.400 0.049 11 111 6 0 6 - 000 7
4 3
8307.285480 0.010000 0.2478E-23 0.743E-24 0.447 0.268 11 130 3 2 1 - 000 4
1 4
8307.473141 0.010000 0.2133E-22 0.640E-23 0.476 0.286 11 031 2 1 1 - 000 3
1 2
8307.634758 0.003712 0.2570E-25 0.286E-26 0.400 0.089 11 130 5 4 2 - 000 5
5 1
8307.703092 0.001629 0.5356E-25 0.262E-26 0.199 0.019 11 130 5 4 1 - 000 5
5 0
8308.443836 0.005264 0.6645E-26 0.105E-26 0.400 0.126 11 041 4 2 2 - 010 4
2 3
8308.569208 0.002441 0.1882E-25 0.138E-26 0.400 0.059 11 041 2 1 1 - 010 1
1 0

8308.746951 0.000974 0.3931E-24 0.115E-25 0.472 0.028 11 031 2 0 2 - 000 2
2 1
8308.799081 0.002899 0.1451E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 031 10 5 6 - 000
11 5 7
8308.933077 0.001688 0.3680E-25 0.186E-26 0.400 0.041 12 031 1 1 1 - 000 2
1 2
8310.020964 0.001071 0.9570E-24 0.308E-25 0.370 0.024 11 130 4 3 2 - 000 5
2 3
8310.218059 0.010000 0.4522E-23 0.136E-23 0.424 0.255 11 031 3 2 1 - 000 4
2 2
8310.528362 0.004495 0.8066E-26 0.109E-26 0.400 0.108 12 031 2 2 1 - 000 3
2 2
8311.790886 0.001954 0.2750E-25 0.161E-26 0.384 0.045 11 111 6 5 1 - 000 7
7 0
8311.790886 0.004060 0.9177E-26 0.112E-26 0.384 0.094 11 111 6 5 2 - 000 7
7 1
8312.054631 0.001382 0.6012E-25 0.249E-26 0.402 0.033 11 130 7 4 4 - 000 8
3 5
8312.151251 0.010000 0.2563E-23 0.769E-24 0.406 0.244 11 130 2 1 1 - 000 2
0 2
8313.337056 0.001424 0.5538E-25 0.237E-26 0.492 0.042 11 041 3 1 3 - 010 2
1 2
8313.387708 0.001009 0.2666E-24 0.807E-26 0.356 0.022 11 031 7 4 3 - 000 8
4 4
8314.337519 0.001035 0.2141E-24 0.665E-26 0.388 0.024 11 130 7 3 4 - 000 8
2 7
8314.408362 0.000966 0.4409E-24 0.128E-25 0.401 0.023 11 130 5 2 3 - 000 6
1 6
8314.564353 0.002562 0.1745E-25 0.134E-26 0.400 0.061 12 130 2 1 2 - 000 1
0 1
8315.075207 0.010000 0.5035E-23 0.151E-23 0.386 0.231 11 031 5 3 3 - 000 6
3 4
8315.489654 0.003529 0.1103E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 130 2 2 0 - 000 3
1 3
8316.329986 0.001093 0.1500E-24 0.492E-26 0.342 0.022 11 130 6 3 3 - 000 7
2 6

8316.867647 0.001381 0.6035E-25 0.250E-26 0.400 0.033 11 031 8 2 7 - 000 8
2 6

8317.353485 0.001851 0.3049E-25 0.169E-26 0.400 0.044 12 031 0 0 0 - 000 1
0 1

8319.321841 0.001738 0.3461E-25 0.180E-26 0.213 0.022 11 210 7 0 7 - 000 8
3 6

8319.964057 0.001923 0.2836E-25 0.164E-26 0.400 0.046 11 130 8 3 5 - 000 9
2 8

8320.185036 0.010000 0.8297E-23 0.249E-23 0.461 0.277 11 031 2 1 2 - 000 3
1 3

8320.589823 0.010000 0.1403E-22 0.421E-23 0.484 0.290 11 031 3 2 2 - 000 4
2 3

8320.681298 0.000938 0.7604E-24 0.214E-25 0.269 0.015 11 031 7 4 4 - 000 8
4 5

8321.556571 0.001133 0.1243E-24 0.422E-26 0.351 0.024 11 111 8 0 8 - 000 9
2 7

8321.690007 0.001729 0.3497E-25 0.181E-26 0.335 0.035 11 210 10 4 7 - 000
11 5 6

8322.478165 0.001294 0.7357E-25 0.286E-26 0.293 0.023 11 111 7 4 4 - 000 8
6 3

8323.291733 0.010000 0.1541E-23 0.462E-24 0.436 0.262 11 130 1 1 1 - 000 0
0 0

8323.480254 0.001715 0.3558E-25 0.183E-26 0.605 0.062 11 111 9 1 8 - 000 10
3 7

8324.005795 0.010000 0.6052E-23 0.182E-23 0.477 0.286 11 130 3 1 2 - 000 3
0 3

8324.358786 0.004600 0.7838E-26 0.108E-26 0.400 0.110 13 031 1 1 1 - 000 2
1 2

8325.091821 0.001438 0.5389E-25 0.232E-26 0.515 0.044 11 041 4 0 4 - 010 3
0 3

8325.418708 0.002029 0.2569E-25 0.156E-26 0.343 0.042 11 111 8 3 6 - 000 9
5 5

8325.675135 0.000940 0.7305E-24 0.206E-25 0.343 0.019 11 130 5 3 2 - 000 6
2 5

8325.781908 0.002014 0.2604E-25 0.157E-26 0.375 0.045 11 111 10 2 8 - 000
11 4 7

8325.866940 0.000988 0.3310E-24 0.981E-26 0.405 0.024 11 130 3 1 2 - 000 2
2 1

8327.200860 0.002889 0.1458E-25 0.126E-26 0.400 0.069 11 031 9 5 4 - 000 10
5 5

8327.394400 0.010000 0.8015E-23 0.240E-23 0.418 0.251 11 031 1 0 1 - 000 2
0 2

8327.993315 0.000938 0.7550E-24 0.213E-25 0.456 0.026 11 031 4 1 4 - 000 4
1 3

8328.654132 0.002092 0.4922E-25 0.309E-26 0.303 0.038 11 210 7 1 6 - 000 8
4 5

8330.106991 0.010000 0.3362E-23 0.101E-23 0.438 0.263 11 130 3 0 3 - 000 2
1 2

8330.366908 0.002921 0.1435E-25 0.126E-26 0.400 0.070 12 031 3 3 1 - 000 4
3 2

8330.613449 0.001507 0.4779E-25 0.216E-26 0.201 0.018 11 130 6 2 4 - 000 7
1 7

8330.776612 0.001763 0.3360E-25 0.178E-26 0.247 0.026 11 130 9 4 5 - 000 10
3 8

8330.911949 0.002597 0.1709E-25 0.133E-26 0.400 0.062 11 041 4 1 4 - 010 3
1 3

8331.134673 0.002276 0.2107E-25 0.144E-26 0.400 0.055 11 130 9 3 6 - 000 10
2 9

8331.741280 0.003617 0.1068E-25 0.116E-26 0.400 0.087 12 130 3 2 1 - 000 3
1 2

8332.191080 0.010000 0.5862E-23 0.176E-23 0.386 0.232 11 031 1 1 0 - 000 2
1 1

8333.335679 0.001309 0.7092E-25 0.278E-26 0.348 0.027 11 111 8 2 7 - 000 9
4 6

8334.244664 0.001189 0.1005E-24 0.358E-26 0.274 0.020 11 031 9 5 5 - 000 10
5 6

8334.844933 0.002109 0.3604E-25 0.228E-26 0.400 0.051 11 130 4 2 3 - 000 3
3 0

8335.237606 0.010000 0.6598E-23 0.198E-23 0.417 0.250 11 031 4 3 1 - 000 5
3 2

8335.952911 0.004551 0.7944E-26 0.108E-26 0.400 0.109 12 130 5 2 3 - 000 5
1 4

8336.046429 0.003921 0.9600E-26 0.113E-26 0.400 0.094 12 130 2 2 0 - 000 2
1 1
8338.867636 0.010000 0.1187E-22 0.356E-23 0.458 0.275 11 031 2 2 0 - 000 3
2 1
8339.274231 0.010000 0.2390E-23 0.717E-24 0.344 0.207 11 031 4 3 2 - 000 5
3 3
8340.262907 0.010000 0.5519E-23 0.166E-23 0.458 0.275 11 130 2 1 2 - 000 1
0 1
8340.579629 0.003172 0.1276E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 050 7 5 2 - 000 8
2 7
8340.932027 0.001002 0.2840E-24 0.854E-26 0.378 0.023 11 130 4 3 1 - 000 5
2 4
8341.184795 0.000969 0.4187E-24 0.122E-25 0.366 0.021 11 031 7 2 6 - 000 7
2 5
8341.239832 0.002003 0.2629E-25 0.158E-26 0.231 0.028 11 130 8 4 4 - 000 9
3 7
8341.688039 0.010000 0.1838E-22 0.551E-23 0.491 0.294 11 031 1 1 1 - 000 2
1 2
8341.845229 0.010000 0.1273E-23 0.382E-24 0.413 0.248 11 130 4 1 3 - 000 4
0 4
8342.584147 0.002314 0.2051E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 210 9 3 7 - 000 10
4 6
8342.910746 0.010000 0.1751E-23 0.525E-24 0.356 0.214 11 031 6 4 2 - 000 7
4 3
8343.204069 0.002673 0.1636E-25 0.131E-26 0.400 0.064 11 041 5 0 5 - 010 4
0 4
8343.663352 0.010000 0.4371E-23 0.131E-23 0.394 0.237 11 031 2 2 1 - 000 3
2 2
8344.867233 0.001615 0.1802E-24 0.873E-26 0.368 0.036 11 130 3 3 1 - 000 4
2 2
8345.469253 0.003082 0.5699E-25 0.527E-26 0.424 0.078 11 210 8 2 7 - 000 9
3 6
8345.883245 0.000946 0.6262E-24 0.178E-25 0.326 0.018 11 031 6 4 3 - 000 7
4 4
8347.461659 0.001633 0.3954E-25 0.194E-26 0.371 0.036 11 041 5 1 5 - 010 4
1 4

8347.875205 0.002879 0.1466E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 130 4 2 2 - 000 3
3 1

8349.743365 0.010000 0.3638E-23 0.109E-23 0.458 0.275 11 031 3 1 3 - 000 3
1 2

8350.057176 0.010000 0.1519E-22 0.456E-23 0.456 0.274 11 031 0 0 0 - 000 1
0 1

8351.123719 0.002861 0.4243E-25 0.364E-26 0.400 0.069 11 111 6 4 3 - 000 7
6 2

8351.235288 0.004366 0.8368E-26 0.110E-26 0.400 0.105 11 130 5 2 4 - 000 4
3 1

8351.657283 0.001032 0.2192E-24 0.679E-26 0.351 0.022 11 130 6 4 3 - 000 7
3 4

8352.014330 0.001149 0.1164E-24 0.401E-26 0.334 0.023 11 111 6 4 2 - 000 7
6 1

8352.181207 0.002623 0.1683E-25 0.132E-26 0.400 0.063 11 050 9 5 4 - 000 10
2 9

8352.387250 0.010000 0.1216E-23 0.365E-24 0.368 0.221 11 130 4 0 4 - 000 3
1 3

8352.929377 0.005228 0.6701E-26 0.105E-26 0.188 0.059 11 041 5 3 3 - 010 5
3 2

8353.767876 0.001293 0.7375E-25 0.286E-26 0.281 0.022 11 130 7 2 5 - 000 8
1 8

8354.515939 0.010000 0.1874E-23 0.562E-24 0.385 0.231 11 130 3 1 3 - 000 2
0 2

8356.135480 0.001150 0.1159E-24 0.400E-26 0.298 0.021 11 031 8 5 3 - 000 9
5 4

8357.360695 0.001102 0.1437E-24 0.475E-26 0.319 0.021 11 130 7 4 3 - 000 8
3 6

8357.598088 0.010000 0.1632E-23 0.490E-24 0.405 0.243 11 130 4 2 2 - 000 4
1 3

8357.598088 0.001058 0.1835E-24 0.583E-26 0.405 0.026 11 130 4 1 3 - 000 3
2 2

8358.204207 0.001537 0.4550E-25 0.210E-26 0.351 0.032 11 041 3 3 1 - 010 3
3 0

8358.308786 0.002353 0.1996E-25 0.141E-26 0.332 0.047 11 041 4 3 1 - 010 4
3 2

8358.451717 0.002975 0.1397E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 041 3 3 0 - 010 3
3 1
8358.757565 0.010000 0.6465E-23 0.194E-23 0.461 0.276 11 130 3 2 1 - 000 3
1 2
8359.861333 0.001210 0.9364E-25 0.340E-26 0.292 0.021 11 031 8 5 4 - 000 9
5 5
8360.288356 0.001798 0.3228E-25 0.174E-26 0.433 0.047 11 041 6 0 6 - 010 5
0 5
8360.375239 0.000952 0.5623E-24 0.161E-25 0.370 0.021 11 130 3 3 0 - 000 4
2 3
8360.780452 0.001075 0.1655E-24 0.534E-26 0.290 0.019 11 111 7 3 5 - 000 8
5 4
8361.246526 0.001622 0.4017E-25 0.195E-26 0.478 0.046 11 041 4 1 3 - 010 3
1 2
8361.397932 0.004237 0.8691E-26 0.110E-26 0.400 0.102 13 031 1 1 1 - 000 1
1 0
8362.203071 0.010000 0.3076E-23 0.923E-24 0.402 0.241 11 130 5 2 3 - 000 5
1 4
8362.590668 0.000949 0.5908E-24 0.168E-25 0.391 0.022 11 130 2 2 0 - 000 2
1 1
8362.805352 0.010000 0.2346E-23 0.704E-24 0.334 0.201 11 031 3 3 0 - 000 4
3 1
8363.306708 0.004170 0.8869E-26 0.111E-26 0.400 0.100 11 041 6 1 6 - 010 5
1 5
8364.011483 0.010000 0.7008E-23 0.210E-23 0.393 0.236 11 031 3 3 1 - 000 4
3 2
8364.012000 0.004392 0.2002E-24 0.264E-25 0.423 0.111 11 031 6 2 5 - 000 6
2 4
8364.758767 0.010000 0.2256E-23 0.677E-24 0.406 0.244 11 130 5 1 4 - 000 5
0 5
8366.358000 0.000981 0.3568E-24 0.105E-25 0.347 0.020 11 111 7 1 7 - 000 8
3 6
8367.287958 0.010000 0.4104E-23 0.123E-23 0.426 0.255 11 031 2 1 2 - 000 2
1 1
8367.609102 0.010000 0.4865E-23 0.146E-23 0.479 0.288 11 130 4 1 4 - 000 3
0 3

8368.233703 0.005284 0.2470E-25 0.391E-26 0.400 0.127 11 041 3 2 2 - 010 2
2 1
8368.544644 0.002205 0.2221E-25 0.147E-26 0.400 0.053 12 031 2 1 1 - 000 2
1 2
8369.231560 0.000999 0.2917E-24 0.875E-26 0.388 0.023 11 111 8 3 5 - 000 9
5 4
8370.311938 0.000931 0.9448E-24 0.264E-25 0.321 0.018 11 031 5 4 1 - 000 6
4 2
8370.558671 0.003192 0.1265E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 210 9 5 4 - 000 10
6 5
8371.233036 0.010000 0.2819E-23 0.846E-24 0.290 0.174 11 031 5 4 2 - 000 6
4 3
8372.056794 0.010000 0.3111E-23 0.933E-24 0.414 0.248 11 130 5 0 5 - 000 4
1 4
8373.124527 0.004659 0.7714E-26 0.108E-26 0.400 0.112 11 050 8 4 5 - 000 8
1 8
8373.548977 0.002216 0.2203E-25 0.146E-26 0.277 0.037 11 031 10 6 4 - 000
11 6 5
8374.186966 0.000955 0.5300E-24 0.152E-25 0.422 0.024 11 130 6 2 4 - 000 6
1 5
8374.912641 0.002958 0.1409E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 111 16 0 16 - 000
17 0 17
8374.966214 0.001418 0.5601E-25 0.238E-26 0.331 0.028 11 210 6 0 6 - 000 7
3 5
8375.374629 0.001919 0.2846E-25 0.164E-26 0.439 0.051 12 031 3 2 2 - 000 3
2 1
8375.776865 0.005942 0.5751E-26 0.103E-26 0.400 0.143 11 130 10 5 5 - 000
11 4 8
8376.315871 0.004566 0.7910E-26 0.108E-26 0.400 0.110 11 041 7 0 7 - 010 6
0 6
8376.521221 0.001512 0.4739E-25 0.215E-26 0.534 0.048 11 111 9 2 7 - 000 10
4 6
8377.455246 0.010000 0.2828E-23 0.848E-24 0.465 0.279 11 130 2 2 1 - 000 2
1 2
8377.955194 0.001514 0.4720E-25 0.214E-26 0.233 0.021 11 130 6 4 2 - 000 7
3 5

8378.289148 0.001909 0.2873E-25 0.165E-26 0.400 0.046 11 041 7 1 7 - 010 6
1 6
8378.813062 0.010000 0.2236E-22 0.671E-23 0.480 0.288 11 031 1 1 1 - 000 1
1 0
8379.144006 0.001376 0.6091E-25 0.251E-26 0.371 0.031 11 130 5 2 3 - 000 4
3 2
8379.312000 0.001172 0.1068E-24 0.375E-26 0.209 0.015 11 111 5 4 2 - 000 6
6 1
8379.485962 0.001712 0.3572E-25 0.183E-26 0.213 0.022 11 111 5 4 1 - 000 6
6 0
8380.502717 0.001855 0.3037E-25 0.169E-26 0.400 0.045 12 031 2 2 1 - 000 2
2 0
8380.537018 0.001228 0.4568E-24 0.168E-25 0.292 0.022 11 111 7 2 6 - 000 8
4 5
8380.739274 0.010000 0.1212E-23 0.364E-24 0.400 0.240 11 130 5 1 5 - 000 4
0 4
8382.073550 0.003499 0.1116E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 130 8 2 6 - 000 9
1 9
8382.545548 0.001660 0.3818E-25 0.190E-26 0.536 0.053 11 031 7 5 2 - 000 8
5 3
8382.894527 0.001315 0.6985E-25 0.276E-26 0.464 0.037 12 031 2 2 0 - 000 2
2 1
8383.426980 0.001985 0.3507E-25 0.209E-26 0.400 0.048 11 031 4 0 4 - 000 3
2 1
8383.663026 0.010000 0.2746E-23 0.824E-24 0.384 0.231 11 031 5 2 4 - 000 5
2 3
8385.043068 0.010000 0.1161E-23 0.348E-24 0.419 0.251 11 130 3 2 2 - 000 3
1 3
8385.354080 0.000947 0.6202E-24 0.176E-25 0.267 0.015 11 031 7 5 3 - 000 8
5 4
8386.580597 0.003777 0.1008E-25 0.114E-26 0.400 0.091 12 031 3 2 1 - 000 3
2 2
8386.720811 0.004380 0.8333E-26 0.109E-26 0.400 0.105 11 041 5 1 4 - 010 4
1 3
8387.001201 0.001341 0.6571E-25 0.264E-26 0.540 0.043 12 031 2 0 2 - 000 1
0 1

8387.526845 0.003044 0.1353E-25 0.124E-26 0.400 0.073 12 130 2 2 1 - 000 1
1 0

8388.163303 0.001255 0.8165E-25 0.307E-26 0.320 0.024 11 130 5 4 2 - 000 6
3 3

8388.396608 0.001018 0.2454E-24 0.749E-26 0.362 0.022 11 111 7 3 4 - 000 8
5 3

8388.528034 0.001000 0.2886E-24 0.866E-26 0.348 0.021 11 111 8 1 7 - 000 9
3 6

8389.294089 0.002287 0.1526E-24 0.105E-25 0.515 0.071 11 111 7 0 7 - 000 8
2 6

8389.353901 0.000940 0.7207E-24 0.203E-25 0.332 0.019 11 130 6 0 6 - 000 5
1 5

8389.744185 0.000947 0.6165E-24 0.175E-25 0.422 0.024 11 130 5 1 4 - 000 4
2 3

8390.230383 0.010000 0.7517E-23 0.226E-23 0.471 0.282 11 031 1 1 0 - 000 1
1 1

8390.730098 0.000966 0.4390E-24 0.127E-25 0.410 0.024 11 130 6 1 5 - 000 6
0 6

8391.004423 0.002527 0.1782E-25 0.135E-26 0.400 0.061 11 012 8 2 7 - 000 9
5 4

8391.312631 0.002679 0.1630E-25 0.131E-26 0.400 0.064 11 041 8 0 8 - 010 7
0 7

8391.565614 0.004702 0.7628E-26 0.108E-26 0.400 0.113 11 210 8 6 3 - 000 9
7 2

8391.915238 0.002526 0.1783E-25 0.135E-26 0.400 0.061 12 031 2 1 2 - 000 1
1 1

8393.085201 0.001222 0.8995E-25 0.330E-26 0.293 0.022 11 111 6 3 4 - 000 7
5 3

8393.461883 0.001313 0.7015E-25 0.276E-26 0.327 0.026 11 031 9 3 7 - 000 9
3 6

8393.692717 0.001020 0.2414E-24 0.739E-26 0.433 0.027 11 210 8 3 6 - 000 9
4 5

8393.717373 0.000943 0.6810E-24 0.193E-25 0.404 0.023 11 130 7 2 5 - 000 7
1 6

8394.057230 0.010000 0.2388E-23 0.716E-24 0.393 0.236 11 130 6 1 6 - 000 5
0 5

8395.229221 0.003095 0.1321E-25 0.123E-26 0.400 0.074 12 031 4 2 2 - 000 4
2 3
8395.427776 0.010000 0.2997E-23 0.899E-24 0.420 0.252 11 130 4 2 3 - 000 4
1 4
8395.698338 0.002007 0.2619E-25 0.158E-26 0.400 0.048 11 210 9 4 5 - 000 10
5 6
8396.260631 0.010000 0.3107E-23 0.932E-24 0.297 0.178 11 031 4 4 0 - 000 5
4 1
8396.476428 0.010000 0.1034E-23 0.310E-24 0.285 0.171 11 031 4 4 1 - 000 5
4 2
8397.125093 0.001866 0.3003E-25 0.168E-26 0.400 0.045 11 041 4 2 2 - 010 3
2 1
8397.484620 0.010000 0.5778E-23 0.173E-23 0.428 0.257 11 031 1 0 1 - 000 0
0 0
8397.608367 0.002270 0.2117E-25 0.144E-26 0.400 0.054 11 130 9 5 4 - 000 10
4 7
8398.541112 0.002498 0.1815E-25 0.136E-26 0.400 0.060 13 031 2 2 0 - 000 2
2 1
8398.831123 0.010000 0.2296E-23 0.689E-24 0.409 0.245 11 031 4 2 3 - 000 4
2 2
8399.593167 0.004904 0.7242E-26 0.107E-26 0.400 0.118 11 012 9 3 6 - 000 10
6 5
8399.988102 0.002606 0.1700E-25 0.133E-26 0.266 0.042 11 210 8 5 4 - 000 9
6 3
8400.386762 0.002337 0.2018E-25 0.141E-26 0.211 0.030 11 031 9 6 3 - 000 10
6 4
8400.765496 0.003843 0.9854E-26 0.114E-26 0.400 0.092 11 111 8 0 8 - 000 8
4 5
8400.802406 0.000999 0.2920E-24 0.875E-26 0.325 0.019 11 130 5 4 1 - 000 6
3 4
8400.938114 0.001466 0.5122E-25 0.225E-26 0.209 0.018 11 031 9 6 4 - 000 10
6 5
8401.343046 0.010000 0.1051E-22 0.315E-23 0.497 0.298 11 031 2 1 1 - 000 2
1 2
8402.473048 0.003888 0.9706E-26 0.113E-26 0.400 0.093 13 031 2 0 2 - 000 1
0 1

8403.125105 0.001826 0.6076E-24 0.333E-25 0.416 0.046 11 031 4 2 2 - 000 5
0 5

8403.945664 0.001017 0.2487E-24 0.758E-26 0.409 0.025 11 031 3 2 1 - 000 4
0 4

8404.601394 0.010000 0.1311E-23 0.393E-24 0.333 0.200 11 130 7 0 7 - 000 6
1 6

8404.768971 0.002594 0.1712E-25 0.133E-26 0.400 0.062 11 130 8 5 4 - 000 9
4 5

8405.269879 0.001210 0.9349E-25 0.339E-26 0.339 0.025 11 111 6 3 3 - 000 7
5 2

8405.509614 0.001627 0.3988E-25 0.195E-26 0.442 0.043 12 031 2 1 1 - 000 1
1 0

8405.983483 0.003545 0.1096E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 041 9 1 9 - 010 8
1 8

8406.126042 0.001537 0.4551E-25 0.210E-26 0.162 0.015 11 111 15 1 15 - 000
16 1 16

8406.671574 0.006319 0.7538E-26 0.143E-26 0.400 0.152 12 031 4 1 3 - 000 4
1 4

8407.186991 0.000961 0.4782E-24 0.138E-25 0.372 0.021 11 130 7 1 7 - 000 6
0 6

8407.292666 0.003757 0.1015E-25 0.114E-26 0.400 0.090 11 111 15 2 14 - 000
16 2 15

8407.343332 0.001961 0.2733E-25 0.161E-26 0.418 0.049 12 031 3 0 3 - 000 2
0 2

8407.798889 0.001364 0.6243E-25 0.256E-26 0.333 0.027 11 210 7 2 6 - 000 8
3 5

8408.454681 0.000941 0.6989E-24 0.197E-25 0.377 0.021 11 130 5 2 4 - 000 5
1 5

8408.796213 0.010000 0.1545E-22 0.463E-23 0.471 0.282 11 031 3 2 2 - 000 3
2 1

8410.114274 0.001884 0.2947E-25 0.167E-26 0.515 0.058 11 210 8 4 5 - 000 9
5 4

8410.231848 0.001093 0.1505E-24 0.493E-26 0.422 0.028 11 210 6 1 6 - 000 7
2 5

8410.563709 0.001020 0.3598E-24 0.110E-25 0.255 0.016 11 031 6 5 2 - 000 7
5 3

8410.703288 0.001360 0.6303E-25 0.257E-26 0.454 0.037 12 031 3 1 3 - 000 2
1 2

8410.819463 0.010000 0.1318E-23 0.395E-24 0.271 0.163 11 031 6 5 1 - 000 7
5 2

8411.461765 0.001264 0.7978E-25 0.302E-26 0.386 0.029 11 031 7 3 4 - 000 8
1 7

8411.710311 0.002571 0.1735E-25 0.134E-26 0.342 0.053 11 041 6 1 5 - 010 5
1 4

8411.903684 0.001170 0.1075E-24 0.377E-26 0.388 0.027 11 031 5 2 3 - 000 6
0 6

8411.992835 0.001335 0.6669E-25 0.267E-26 0.416 0.033 11 111 4 0 4 - 000 5
4 1

8412.574244 0.001712 0.3571E-25 0.183E-26 0.643 0.066 11 041 5 2 4 - 010 4
2 3

8412.667737 0.000967 0.4308E-24 0.125E-25 0.373 0.022 11 031 6 3 3 - 000 7
1 6

8413.041892 0.005428 0.6405E-26 0.104E-26 0.400 0.130 11 050 9 4 6 - 000 9
1 9

8413.123376 0.002378 0.1963E-25 0.140E-26 0.400 0.057 11 130 6 2 4 - 000 5
3 3

8413.423964 0.001920 0.2842E-25 0.164E-26 0.400 0.046 11 130 9 2 7 - 000 10
1 10

8413.801834 0.010000 0.1142E-22 0.343E-23 0.482 0.289 11 031 2 2 1 - 000 2
2 0

8414.261645 0.000967 0.4324E-24 0.125E-25 0.443 0.026 11 031 2 2 0 - 000 3
0 3

8414.580601 0.010000 0.6229E-23 0.187E-23 0.467 0.280 11 130 2 2 1 - 000 1
1 0

8415.494043 0.001242 0.8470E-25 0.316E-26 0.377 0.028 11 031 8 3 6 - 000 8
3 5

8416.121812 0.010000 0.3616E-22 0.108E-22 0.469 0.281 11 031 2 2 0 - 000 2
2 1

8417.439080 0.001242 0.8480E-25 0.316E-26 0.386 0.029 11 130 8 3 5 - 000 8
2 6

8417.503887 0.001360 0.7908E-24 0.323E-25 0.429 0.035 11 130 7 1 6 - 000 7
0 7

8417.529567 0.001080 0.5218E-24 0.169E-25 0.400 0.026 11 130 7 3 4 - 000 7
2 5

8417.865251 0.010000 0.1938E-23 0.581E-24 0.422 0.253 11 031 3 1 2 - 000 3
1 3

8418.221783 0.001032 0.2199E-24 0.681E-26 0.271 0.017 11 130 8 0 8 - 000 7
1 7

8418.316370 0.002759 0.1560E-25 0.129E-26 0.400 0.066 11 210 8 4 4 - 000 9
5 5

8418.779851 0.003057 0.1345E-25 0.123E-26 0.226 0.042 11 050 5 5 1 - 000 4
4 0

8418.816555 0.001428 0.5488E-25 0.235E-26 0.330 0.028 11 050 5 5 0 - 000 4
4 1

8418.971567 0.000990 0.3233E-24 0.960E-26 0.382 0.023 11 111 8 2 6 - 000 9
4 5

8419.392783 0.001227 0.8857E-25 0.326E-26 0.311 0.023 11 130 8 2 6 - 000 8
1 7

8419.696296 0.010000 0.5467E-23 0.164E-23 0.397 0.238 11 031 3 2 1 - 000 3
2 2

8419.791538 0.000941 0.6999E-24 0.198E-25 0.257 0.015 11 130 8 1 8 - 000 7
0 7

8419.853589 0.010000 0.3371E-22 0.101E-22 0.427 0.256 11 031 2 0 2 - 000 1
0 1

8420.568067 0.001415 0.1445E-24 0.613E-26 0.400 0.034 11 031 8 3 5 - 000 9
1 8

8420.629450 0.010000 0.3450E-23 0.103E-23 0.437 0.262 11 130 2 2 0 - 000 1
1 1

8420.730347 0.003132 0.1299E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 210 7 6 1 - 000 8
7 2

8421.216708 0.001054 0.1887E-24 0.597E-26 0.417 0.026 11 130 6 1 5 - 000 5
2 4

8421.928360 0.002106 0.2404E-25 0.152E-26 0.400 0.051 11 130 8 5 3 - 000 9
4 6

8422.186580 0.001003 0.2802E-24 0.844E-26 0.351 0.021 11 111 6 1 6 - 000 7
3 5

8422.396048 0.000969 0.4206E-24 0.122E-25 0.346 0.020 11 111 5 3 3 - 000 6
5 2

8422.848760 0.001299 0.7265E-25 0.283E-26 0.409 0.032 11 130 9 3 6 - 000 9
2 7

8423.163829 0.000972 0.4046E-24 0.118E-25 0.379 0.022 11 130 6 3 3 - 000 6
2 4

8423.204353 0.000988 0.3296E-24 0.977E-26 0.335 0.020 11 111 6 2 5 - 000 7
4 4

8423.478862 0.002032 0.2562E-25 0.156E-26 0.206 0.025 11 031 10 4 6 - 000
11 2 9

8423.734399 0.010000 0.1266E-23 0.380E-24 0.333 0.200 11 130 6 2 5 - 000 6
1 6

8424.191814 0.001067 0.1741E-24 0.557E-26 0.363 0.023 11 031 5 3 2 - 000 6
1 5

8424.864861 0.002413 0.1917E-25 0.139E-26 0.419 0.061 11 012 7 3 4 - 000 8
6 3

8425.326086 0.010000 0.6134E-23 0.184E-23 0.488 0.293 11 031 2 1 2 - 000 1
1 1

8425.486628 0.001291 0.7415E-25 0.287E-26 0.400 0.031 11 130 4 4 0 - 000 5
3 3

8425.816188 0.001349 0.6466E-25 0.262E-26 0.400 0.032 12 031 4 0 4 - 000 3
0 3

8426.213796 0.003021 0.1367E-25 0.124E-26 0.400 0.073 13 031 3 1 3 - 000 2
1 2

8426.262921 0.002336 0.1508E-24 0.106E-25 0.232 0.032 11 031 8 6 2 - 000 9
6 3

8426.390264 0.001479 0.5013E-25 0.222E-26 0.225 0.020 11 031 8 6 3 - 000 9
6 4

8426.437585 0.002287 0.2091E-25 0.143E-26 0.264 0.036 11 031 9 4 5 - 000 10
2 8

8426.624494 0.001205 0.9495E-25 0.343E-26 0.330 0.024 11 210 5 0 5 - 000 6
3 4

8427.352166 0.001394 0.5876E-25 0.246E-26 0.325 0.027 12 031 3 3 1 - 000 3
3 0

8427.592115 0.001779 0.3299E-25 0.176E-26 0.295 0.031 11 012 5 0 5 - 000 6
5 2

8427.690788 0.002295 0.2079E-25 0.143E-26 0.400 0.055 12 031 3 3 0 - 000 3
3 1

8427.739411 0.001127 0.1279E-24 0.432E-26 0.334 0.023 11 111 5 3 2 - 000 6
5 1

8427.825098 0.001495 0.4870E-25 0.219E-26 0.476 0.043 11 031 6 2 4 - 000 7
0 7

8427.825098 0.001939 0.2791E-25 0.162E-26 0.476 0.055 12 031 4 3 1 - 000 4
3 2

8428.111220 0.010000 0.7040E-23 0.211E-23 0.462 0.277 11 031 4 2 2 - 000 4
2 3

8429.127684 0.003865 0.9782E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 041 5 4 2 - 010 5
4 1

8429.191455 0.002769 0.1552E-25 0.129E-26 0.400 0.066 11 210 7 5 3 - 000 8
6 2

8429.420873 0.003305 0.1206E-25 0.120E-26 0.400 0.079 11 111 14 2 12 - 000
15 2 13

8429.650261 0.001349 0.6452E-25 0.261E-26 0.366 0.030 11 130 5 3 3 - 000 6
0 6

8429.922985 0.004017 0.9304E-26 0.112E-26 0.400 0.096 11 041 4 4 1 - 010 4
4 0

8429.960531 0.002395 0.1940E-25 0.139E-26 0.101 0.015 11 041 4 4 0 - 010 4
4 1

8430.518526 0.000991 0.3201E-24 0.951E-26 0.244 0.015 11 130 9 0 9 - 000 8
1 8

8431.185212 0.002529 0.1517E-24 0.115E-25 0.364 0.055 11 130 4 3 2 - 000 5
0 5

8431.766952 0.001170 0.1074E-24 0.377E-26 0.222 0.016 11 130 9 1 9 - 000 8
0 8

8431.934429 0.002804 0.1523E-25 0.128E-26 0.400 0.067 12 031 3 1 2 - 000 2
1 1

8432.077010 0.010000 0.2143E-23 0.643E-24 0.377 0.226 11 130 5 3 2 - 000 5
2 3

8432.146004 0.010000 0.1672E-23 0.502E-24 0.379 0.228 11 130 3 2 2 - 000 2
1 1

8433.451912 0.003689 0.1040E-25 0.115E-26 0.400 0.089 11 210 12 4 9 - 000
13 3 10

8433.692011 0.000936 0.8066E-24 0.226E-25 0.394 0.022 11 031 7 3 5 - 000 7
3 4

8433.909552 0.008541 0.3795E-26 0.972E-27 0.400 0.205 11 041 6 2 5 - 010 5
2 4

8434.546726 0.004471 0.8120E-26 0.109E-26 0.400 0.107 12 031 6 3 3 - 000 6
3 4

8434.728099 0.003108 0.1313E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 012 7 1 7 - 000 8
4 4

8434.826493 0.001336 0.2715E-24 0.109E-25 0.344 0.028 11 130 6 3 4 - 000 7
0 7

8435.467767 0.010000 0.1267E-23 0.380E-24 0.261 0.157 11 031 5 5 1 - 000 6
5 2

8435.467767 0.000966 0.4422E-24 0.128E-25 0.261 0.015 11 031 5 5 0 - 000 6
5 1

8435.810822 0.001605 0.4115E-25 0.198E-26 0.281 0.027 11 111 14 1 13 - 000
15 1 14

8435.996383 0.001052 0.1906E-24 0.602E-26 0.326 0.021 11 210 7 3 5 - 000 8
4 4

8436.140200 0.003495 0.1117E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 111 14 2 13 - 000
15 2 14

8436.592563 0.001200 0.9664E-25 0.348E-26 0.086 0.006 11 111 14 0 14 - 000
15 0 15

8436.611274 0.001280 0.7626E-25 0.293E-26 0.443 0.034 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8437.920458 0.001882 0.2954E-25 0.167E-26 0.400 0.045 11 210 7 4 4 - 000 8
5 3

8438.467082 0.010000 0.2053E-22 0.616E-23 0.515 0.309 11 031 2 1 1 - 000 1
1 0

8438.665820 0.002688 0.1622E-25 0.131E-26 0.400 0.065 11 031 9 3 6 - 000 10
1 9

8438.996053 0.005510 0.6291E-26 0.104E-26 0.400 0.132 11 140 3 3 0 - 010 2
2 1

8439.266301 0.010000 0.3192E-23 0.958E-24 0.447 0.268 11 031 4 1 3 - 000 4
1 4

8439.535850 0.003134 0.1298E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 130 7 3 5 - 000 8
0 8

8439.765487 0.001140 0.1210E-24 0.414E-26 0.300 0.021 11 031 8 4 4 - 000 9
2 7

8439.886950 0.003879 0.9736E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 050 8 5 3 - 000 8
2 6

8440.283761 0.010000 0.1190E-22 0.357E-23 0.481 0.289 11 031 3 0 3 - 000 2
0 2

8440.734462 0.001026 0.2301E-24 0.708E-26 0.301 0.019 11 130 7 2 6 - 000 7
1 7

8441.173849 0.001181 0.1032E-24 0.366E-26 0.375 0.027 11 130 7 5 3 - 000 8
4 4

8441.361738 0.000930 0.9782E-24 0.273E-25 0.379 0.021 11 130 4 3 1 - 000 4
2 2

8441.731255 0.001638 0.3931E-25 0.193E-26 0.166 0.016 11 130 10 0 10 - 000
9 1 9

8442.391799 0.000932 0.9097E-24 0.254E-25 0.420 0.024 11 031 5 2 3 - 000 5
2 4

8442.900065 0.002468 0.1849E-25 0.137E-26 0.400 0.059 12 031 5 0 5 - 000 4
0 4

8443.251353 0.002802 0.1525E-25 0.128E-26 0.400 0.067 13 031 3 3 1 - 000 3
3 0

8443.310021 0.001935 0.1149E-24 0.667E-26 0.324 0.038 11 130 8 1 7 - 000 8
0 8

8443.483651 0.001153 0.1145E-24 0.396E-26 0.104 0.007 11 130 10 1 10 - 000
9 0 9

8443.612195 0.010000 0.3492E-22 0.105E-22 0.522 0.313 11 031 3 1 3 - 000 2
1 2

8443.809592 0.001166 0.1089E-24 0.381E-26 0.350 0.024 11 210 7 4 3 - 000 8
5 4

8443.895968 0.002604 0.1702E-25 0.133E-26 0.400 0.063 11 050 9 5 4 - 000 9
2 7

8443.945802 0.002420 0.1908E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 050 6 5 2 - 000 5
4 1

8444.088853 0.005143 0.6834E-26 0.105E-26 0.400 0.123 11 111 13 5 9 - 000
14 5 10

8444.244578 0.003782 0.1006E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 050 6 5 1 - 000 5
4 2

8444.590785 0.001281 0.4694E-24 0.180E-25 0.448 0.034 11 031 4 3 1 - 000 5
1 4

8446.900706 0.010000 0.3728E-23 0.112E-23 0.427 0.256 11 130 4 2 3 - 000 3
1 2
8446.995777 0.000937 0.7893E-24 0.222E-25 0.378 0.021 11 031 6 3 4 - 000 6
3 3
8447.368187 0.001711 0.3577E-25 0.184E-26 0.394 0.040 11 210 9 3 6 - 000 10
4 7
8447.703666 0.002393 0.3213E-25 0.231E-26 0.400 0.057 11 111 12 4 8 - 000
13 4 9
8447.729861 0.001158 0.1123E-24 0.390E-26 0.388 0.027 11 130 7 5 2 - 000 8
4 5
8447.802852 0.000979 0.3651E-24 0.107E-25 0.407 0.024 11 111 7 1 6 - 000 8
3 5
8448.373667 0.003172 0.1277E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 031 12 4 8 - 000
13 2 11
8448.581572 0.010000 0.2724E-23 0.817E-24 0.390 0.234 11 130 3 3 0 - 000 3
2 1
8448.718696 0.002752 0.1566E-25 0.129E-26 0.379 0.063 11 041 6 2 4 - 010 5
2 3
8448.810197 0.003683 0.1042E-25 0.115E-26 0.049 0.011 11 111 13 4 10 - 000
14 4 11
8448.894975 0.001210 0.9341E-25 0.339E-26 0.236 0.017 11 130 9 2 7 - 000 9
1 8
8448.951822 0.001813 0.3177E-25 0.173E-26 0.272 0.030 11 130 7 2 5 - 000 6
3 4
8449.483681 0.001926 0.2827E-25 0.163E-26 0.197 0.023 11 210 6 6 1 - 000 7
7 0
8449.551021 0.002602 0.1704E-25 0.133E-26 0.383 0.060 11 111 12 5 7 - 000
13 5 8
8450.834494 0.000982 0.3539E-24 0.104E-25 0.364 0.021 11 130 7 1 6 - 000 6
2 5
8451.049168 0.001079 0.1618E-24 0.524E-26 0.345 0.022 11 111 4 3 2 - 000 5
5 1
8451.499405 0.001188 0.1007E-24 0.359E-26 0.305 0.022 11 031 7 6 1 - 000 8
6 2
8451.499405 0.001808 0.3192E-25 0.173E-26 0.305 0.033 11 130 8 3 6 - 000 9
0 9

8451.525560 0.001004 0.2778E-24 0.837E-26 0.185 0.011 11 031 7 6 2 - 000 8
6 3

8452.189235 0.001470 0.5083E-25 0.224E-26 0.214 0.019 11 130 11 0 11 - 000
10 1 10

8452.375460 0.003027 0.1364E-25 0.124E-26 0.400 0.073 11 111 6 1 5 - 000 6
5 2

8452.453611 0.000959 0.4940E-24 0.142E-25 0.328 0.019 11 111 4 3 1 - 000 5
5 0

8452.626659 0.000933 0.8890E-24 0.249E-25 0.436 0.024 11 130 3 2 1 - 000 2
1 2

8452.701398 0.002139 0.2728E-25 0.175E-26 0.400 0.051 12 031 3 2 2 - 000 2
2 1

8453.122494 0.001147 0.1174E-24 0.404E-26 0.339 0.023 11 111 7 2 5 - 000 8
4 4

8453.304286 0.003522 0.1106E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 111 13 2 11 - 000
14 2 12

8454.344748 0.001010 0.9670E-24 0.293E-25 0.364 0.022 11 130 3 3 1 - 000 3
2 2

8454.773374 0.004151 0.8921E-26 0.111E-26 0.400 0.100 11 031 11 5 6 - 000
12 3 9

8454.838562 0.003272 0.1223E-25 0.120E-26 0.400 0.079 11 041 7 2 6 - 010 6
2 5

8455.242033 0.010000 0.6329E-23 0.190E-23 0.415 0.249 11 031 5 3 3 - 000 5
3 2

8455.506735 0.002935 0.1425E-25 0.125E-26 0.400 0.070 11 041 4 3 1 - 010 3
3 0

8455.604516 0.001425 0.5524E-25 0.236E-26 0.400 0.034 11 031 7 2 5 - 000 8
0 8

8455.921149 0.010000 0.1171E-23 0.351E-24 0.422 0.253 11 111 6 0 6 - 000 7
2 5

8456.168837 0.010000 0.3383E-23 0.101E-23 0.370 0.222 11 130 4 3 2 - 000 4
2 3

8457.573062 0.001505 0.4791E-25 0.216E-26 0.310 0.028 11 111 13 3 11 - 000
14 3 12

8457.607556 0.003340 0.4712E-25 0.472E-26 0.334 0.067 12 031 4 1 3 - 000 3
1 2

8457.857243 0.001273 0.7781E-25 0.297E-26 0.197 0.015 11 210 6 5 2 - 000 7
6 1

8458.016985 0.002048 0.2525E-25 0.155E-26 0.217 0.027 11 210 6 5 1 - 000 7
6 2

8458.823562 0.010000 0.3743E-22 0.112E-22 0.483 0.290 11 031 4 0 4 - 000 3
0 3

8458.950499 0.000995 0.3061E-24 0.913E-26 0.220 0.013 11 130 8 2 7 - 000 8
1 8

8459.097484 0.002573 0.1733E-25 0.134E-26 0.400 0.062 11 130 11 1 11 - 000
10 0 10

8459.399672 0.010000 0.5039E-23 0.151E-23 0.374 0.224 11 031 4 3 2 - 000 4
3 1

8459.583967 0.000937 0.7792E-24 0.219E-25 0.402 0.023 11 130 5 2 4 - 000 4
1 3

8459.952165 0.002802 0.1525E-25 0.128E-26 0.400 0.067 12 031 6 1 6 - 000 5
1 5

8460.138586 0.000929 0.9979E-24 0.278E-25 0.373 0.021 11 130 5 3 3 - 000 5
2 4

8460.419343 0.004057 0.9185E-26 0.112E-26 0.400 0.097 13 031 5 1 5 - 000 4
1 4

8460.795982 0.001881 0.2956E-25 0.167E-26 0.400 0.045 11 210 8 3 5 - 000 9
4 6

8461.109800 0.010000 0.2865E-22 0.859E-23 0.414 0.248 11 031 3 3 1 - 000 3
3 0

8461.212300 0.010000 0.1072E-22 0.322E-23 0.454 0.272 11 031 4 1 4 - 000 3
1 3

8461.317600 0.010000 0.1545E-23 0.463E-24 0.423 0.254 11 111 5 2 4 - 000 6
4 3

8461.429300 0.010000 0.9456E-23 0.284E-23 0.466 0.280 11 031 3 3 0 - 000 3
3 1

8461.533300 0.010000 0.1344E-22 0.403E-23 0.345 0.207 11 031 4 3 1 - 000 4
3 2

8461.848299 0.001167 0.1086E-24 0.380E-26 0.257 0.018 11 111 13 2 12 - 000
14 2 13

8462.252070 0.001345 0.6522E-25 0.263E-26 0.372 0.030 11 031 7 4 3 - 000 8
2 6

8462.874224 0.002225 0.2189E-25 0.146E-26 0.438 0.059 11 031 10 3 7 - 000
11 1 10

8463.129436 0.010000 0.2299E-23 0.690E-24 0.357 0.214 11 031 5 3 2 - 000 5
3 3

8463.523319 0.001415 0.5628E-25 0.239E-26 0.339 0.029 11 111 13 1 12 - 000
14 1 13

8463.764323 0.000944 0.6616E-24 0.187E-25 0.422 0.024 11 210 6 2 5 - 000 7
3 4

8464.382564 0.000949 0.5919E-24 0.169E-25 0.423 0.024 11 031 5 1 4 - 000 5
1 5

8464.873827 0.001386 0.5971E-25 0.248E-26 0.400 0.033 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8464.968199 0.010000 0.9314E-23 0.279E-23 0.499 0.299 11 031 3 1 2 - 000 2
1 1

8466.061690 0.003322 0.1197E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 130 9 3 7 - 000 10
0 10

8466.272144 0.000959 0.4923E-24 0.142E-25 0.212 0.012 11 111 13 1 13 - 000
14 1 14

8466.272000 0.001078 0.1633E-24 0.528E-26 0.191 0.012 11 111 13 0 13 - 000
14 0 14

8467.291180 0.001108 0.1393E-24 0.463E-26 0.212 0.014 11 130 9 1 8 - 000 9
0 9

8467.902807 0.010000 0.2770E-23 0.831E-24 0.359 0.215 11 031 6 3 3 - 000 6
3 4

8468.158243 0.010000 0.2657E-23 0.797E-24 0.379 0.227 11 130 6 3 4 - 000 6
2 5

8468.404821 0.004329 0.8457E-26 0.110E-26 0.400 0.104 13 031 3 2 2 - 000 2
2 1

8468.524332 0.003764 0.1013E-25 0.114E-26 0.400 0.090 11 111 12 6 6 - 000
13 6 7

8468.753286 0.010000 0.1270E-23 0.381E-24 0.363 0.218 11 111 6 2 4 - 000 7
4 3

8469.403964 0.000938 0.7555E-24 0.213E-25 0.354 0.020 11 060 6 1 6 - 000 7
4 3

8469.670836 0.001029 0.2240E-24 0.692E-26 0.273 0.017 11 210 6 4 3 - 000 7
5 2

8470.059861 0.004129 0.8981E-26 0.111E-26 0.400 0.099 14 012 8 2 7 - 000 9
2 8

8470.891412 0.001894 0.2917E-25 0.166E-26 0.335 0.038 11 130 13 3 10 - 000
14 2 13

8470.945976 0.001230 0.8796E-25 0.324E-26 0.356 0.026 11 210 6 4 2 - 000 7
5 3

8470.997448 0.001032 0.2202E-24 0.682E-26 0.310 0.019 11 130 6 5 2 - 000 7
4 3

8471.152253 0.001341 0.6583E-25 0.265E-26 0.614 0.049 11 031 3 3 0 - 000 4
1 3

8471.529205 0.010000 0.1345E-23 0.403E-24 0.394 0.236 11 130 6 2 5 - 000 5
1 4

8472.335550 0.001399 0.5817E-25 0.244E-26 0.781 0.066 11 210 4 0 4 - 000 5
3 3

8472.533883 0.003335 0.1191E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 111 12 5 8 - 000
13 5 9

8472.893198 0.001391 0.5909E-25 0.247E-26 0.259 0.022 11 111 12 3 9 - 000
13 3 10

8473.206053 0.005067 0.6960E-26 0.106E-26 0.400 0.122 13 031 4 1 3 - 000 3
1 2

8473.206053 0.010232 0.3108E-26 0.954E-27 0.400 0.246 11 121 10 1 9 - 010
11 1 10

8473.365025 0.007100 0.4678E-26 0.996E-27 0.400 0.170 11 210 7 2 5 - 000 7
5 2

8473.455563 0.004661 0.7711E-26 0.108E-26 0.400 0.112 11 111 8 1 8 - 000 8
3 5

8473.546101 0.005248 0.7707E-26 0.121E-26 0.400 0.126 11 111 8 5 3 - 000 8
7 2

8473.611289 0.003361 0.1178E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 012 12 4 9 - 000
13 5 8

8473.680098 0.003698 0.1037E-25 0.115E-26 0.400 0.089 12 031 7 0 7 - 000 6
0 6

8473.992911 0.001074 0.1668E-24 0.537E-26 0.510 0.033 11 130 7 3 5 - 000 7
2 6

8474.053101 0.010000 0.1763E-23 0.529E-24 0.408 0.245 11 111 5 1 5 - 000 6
3 4

8474.148548 0.001626 0.3992E-25 0.195E-26 0.243 0.024 11 130 6 5 1 - 000 7
4 4

8474.375195 0.002036 0.2554E-25 0.156E-26 0.309 0.038 12 031 7 1 7 - 000 6
1 6

8474.403248 0.002154 0.1423E-24 0.920E-26 0.440 0.057 11 210 5 1 5 - 000 6
2 4

8474.900911 0.001868 0.2996E-25 0.168E-26 0.296 0.033 11 111 12 4 9 - 000
13 4 10

8474.935844 0.001402 0.5776E-25 0.243E-26 0.305 0.026 11 130 8 4 5 - 000 9
1 8

8474.935844 0.003214 0.1253E-25 0.121E-26 0.305 0.059 12 031 4 2 3 - 000 3
2 2

8475.724470 0.002524 0.1786E-25 0.135E-26 0.400 0.061 11 210 11 4 8 - 000
12 3 9

8475.824062 0.003565 0.1088E-25 0.116E-26 0.400 0.086 14 012 8 1 8 - 000 9
1 9

8475.942700 0.010000 0.1001E-22 0.300E-23 0.485 0.291 11 031 5 0 5 - 000 4
0 4

8476.307160 0.000979 0.3670E-24 0.108E-25 0.190 0.011 11 031 6 6 0 - 000 7
6 1

8476.307160 0.001137 0.1223E-24 0.417E-26 0.190 0.013 11 031 6 6 1 - 000 7
6 2

8476.548569 0.001045 0.1994E-24 0.625E-26 0.359 0.023 11 210 7 3 4 - 000 8
4 5

8477.299568 0.003054 0.1346E-25 0.123E-26 0.400 0.073 11 050 7 4 3 - 000 6
1 6

8477.644451 0.010000 0.2909E-22 0.873E-23 0.494 0.296 11 031 5 1 5 - 000 4
1 4

8477.770367 0.002941 0.5015E-25 0.442E-26 0.400 0.071 11 130 8 1 7 - 000 7
2 6

8478.140215 0.001566 0.4357E-25 0.205E-26 0.200 0.019 11 130 9 2 8 - 000 9
1 9

8478.254124 0.004738 0.7557E-26 0.107E-26 0.400 0.114 14 012 7 4 3 - 000 8
4 4

8478.573721 0.003672 0.1046E-25 0.115E-26 0.346 0.076 14 012 7 2 5 - 000 8
2 6

8478.607005 0.001773 0.3321E-25 0.177E-26 0.453 0.048 11 041 5 3 3 - 010 4
3 2

8478.870408 0.003232 0.1244E-25 0.121E-26 0.400 0.078 11 031 10 4 7 - 000
10 4 6

8479.106859 0.001586 0.4226E-25 0.201E-26 0.291 0.028 11 111 11 4 7 - 000
12 4 8

8479.320563 0.002127 0.2364E-25 0.151E-26 0.241 0.031 11 130 7 4 4 - 000 8
1 7

8479.634007 0.002997 0.1383E-25 0.124E-26 0.400 0.072 11 130 10 2 8 - 000
10 1 9

8479.874712 0.001002 0.2846E-24 0.855E-26 0.398 0.024 11 031 2 2 1 - 000 2
0 2

8481.068007 0.002260 0.2132E-25 0.145E-26 0.400 0.054 11 130 11 2 9 - 000
12 1 12

8481.128413 0.001191 0.9963E-25 0.356E-26 0.358 0.026 11 031 10 5 5 - 000
11 3 8

8481.204647 0.001513 0.4729E-25 0.215E-26 0.258 0.023 11 130 10 4 7 - 000
11 1 10

8481.477240 0.004494 0.8068E-26 0.109E-26 0.400 0.108 12 031 6 4 3 - 000 6
4 2

8481.603887 0.001624 0.4716E-25 0.230E-26 0.319 0.031 11 111 6 0 6 - 000 6
4 3

8482.037963 0.001781 0.3293E-25 0.176E-26 0.582 0.062 11 130 10 3 8 - 000
11 0 11

8482.252404 0.002381 0.1958E-25 0.140E-26 0.400 0.057 11 121 10 0 10 - 010
11 0 11

8482.278504 0.004119 0.9009E-26 0.111E-26 0.400 0.099 12 031 5 1 4 - 000 4
1 3

8483.051112 0.001646 0.3889E-25 0.192E-26 0.365 0.036 12 031 4 2 2 - 000 3
2 1

8483.194751 0.005341 0.6529E-26 0.105E-26 0.400 0.128 12 031 6 4 2 - 000 6
4 3

8483.356234 0.002047 0.2528E-25 0.155E-26 0.433 0.053 12 031 5 4 2 - 000 5
4 1

8483.448855 0.001423 0.5542E-25 0.237E-26 0.216 0.018 11 111 12 3 10 - 000
13 3 11

8483.689091 0.005206 0.6735E-26 0.105E-26 0.400 0.125 12 031 5 4 1 - 000 5
4 2

8483.748846 0.002804 0.1523E-25 0.128E-26 0.400 0.067 14 012 7 1 6 - 000 8
1 7

8484.190688 0.010000 0.1750E-23 0.525E-24 0.451 0.271 11 031 3 2 2 - 000 3
0 3

8484.190688 0.001078 0.1627E-24 0.526E-26 0.451 0.029 11 111 12 2 10 - 000
13 2 11

8484.277589 0.001595 0.4174E-25 0.200E-26 0.400 0.038 12 031 4 4 0 - 000 4
4 1

8484.307969 0.001025 0.2327E-24 0.715E-26 0.408 0.025 11 130 7 2 6 - 000 6
1 5

8484.496586 0.001145 0.1181E-24 0.406E-26 0.431 0.030 11 031 8 2 6 - 000 9
0 9

8485.732434 0.002072 0.2475E-25 0.154E-26 0.400 0.050 11 050 6 6 1 - 000 6
5 2

8486.051129 0.010000 0.2384E-22 0.715E-23 0.400 0.240 11 031 3 2 2 - 000 2
2 1

8486.683086 0.001820 0.3151E-25 0.172E-26 0.400 0.044 11 111 11 5 6 - 000
12 5 7

8486.715680 0.002603 0.1703E-25 0.133E-26 0.400 0.062 11 050 7 6 1 - 000 7
5 2

8487.324097 0.003934 0.9558E-26 0.113E-26 0.400 0.094 11 050 8 6 3 - 000 8
5 4

8487.421879 0.002426 0.1900E-25 0.138E-26 0.400 0.058 12 031 8 0 8 - 000 7
0 7

8488.861919 0.002655 0.1652E-25 0.132E-26 0.400 0.064 11 031 10 8 2 - 000
11 8 3

8489.371415 0.002696 0.1615E-25 0.131E-26 0.114 0.018 11 130 10 1 9 - 000
10 0 10

8489.833515 0.010000 0.6249E-23 0.187E-23 0.512 0.307 11 031 3 2 1 - 000 2
2 0

8489.947213 0.000953 0.5522E-24 0.158E-25 0.163 0.009 11 111 12 1 11 - 000
13 1 12

8490.061180 0.000994 0.3077E-24 0.918E-26 0.392 0.023 11 031 7 2 5 - 000 7
2 6

8490.738663 0.010000 0.2698E-22 0.809E-23 0.509 0.305 11 031 4 1 3 - 000 3
1 2
8490.816847 0.000985 0.3427E-24 0.101E-25 0.466 0.028 11 130 4 2 2 - 000 3
1 3
8491.329768 0.001063 0.1779E-24 0.567E-26 0.235 0.015 11 111 12 2 11 - 000
13 2 12
8491.431960 0.010000 0.1047E-23 0.314E-24 0.403 0.242 11 031 6 1 5 - 000 6
1 6
8491.462745 0.000957 0.8126E-24 0.233E-25 0.340 0.019 11 111 5 2 3 - 000 6
4 2
8491.632391 0.003519 0.1107E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 210 12 5 8 - 000
13 4 9
8491.738344 0.001011 0.2622E-24 0.795E-26 0.427 0.026 11 031 6 4 2 - 000 7
2 5
8491.895250 0.010000 0.2103E-22 0.631E-23 0.461 0.277 11 031 6 0 6 - 000 5
0 5
8492.514016 0.001082 0.1592E-24 0.517E-26 0.327 0.021 11 031 9 4 6 - 000 9
4 5
8492.557977 0.000948 0.5989E-24 0.170E-25 0.399 0.023 11 031 4 2 3 - 000 4
0 4
8492.714206 0.003128 0.1302E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 121 9 2 8 - 010 10
2 9
8493.037481 0.010000 0.7638E-23 0.229E-23 0.427 0.256 11 031 6 1 6 - 000 5
1 5
8493.530844 0.000988 0.3300E-24 0.978E-26 0.376 0.022 11 031 8 3 5 - 000 8
3 6
8493.985825 0.001438 0.5386E-25 0.232E-26 0.244 0.021 11 130 9 4 5 - 000 9
3 6
8494.590842 0.005076 0.6944E-26 0.106E-26 0.400 0.122 14 012 6 4 2 - 000 7
4 3
8494.634300 0.002696 0.1614E-25 0.131E-26 0.400 0.065 14 012 6 2 4 - 000 7
2 5
8494.783276 0.001052 0.5137E-24 0.162E-25 0.176 0.011 11 111 12 1 12 - 000
13 1 13
8495.069526 0.010000 0.1597E-23 0.479E-24 0.177 0.106 11 111 12 0 12 - 000
13 0 13

8495.316099 0.000942 0.6928E-24 0.196E-25 0.400 0.023 11 111 4 2 3 - 000 5
4 2

8495.499846 0.002659 0.1649E-25 0.132E-26 0.400 0.064 11 050 11 4 8 - 000
11 1 11

8495.707690 0.001087 0.1552E-24 0.506E-26 0.424 0.028 11 210 6 3 3 - 000 7
4 4

8496.193186 0.001208 0.9405E-25 0.341E-26 0.337 0.024 11 111 11 3 8 - 000
12 3 9

8496.371598 0.001787 0.3269E-25 0.175E-26 0.252 0.027 12 031 5 2 4 - 000 4
2 3

8497.399578 0.003618 0.1067E-25 0.116E-26 0.400 0.087 11 111 13 0 13 - 000
13 2 12

8497.475649 0.002944 0.1419E-25 0.125E-26 0.017 0.003 11 111 13 1 13 - 000
13 1 12

8497.582353 0.003865 0.9782E-26 0.113E-26 0.156 0.036 12 111 11 1 11 - 000
12 1 12

8497.582353 0.009867 0.3234E-26 0.957E-27 0.156 0.092 12 111 11 0 11 - 000
12 0 12

8497.958174 0.001901 0.2898E-25 0.165E-26 0.273 0.031 11 210 9 2 7 - 000 10
3 8

8498.363450 0.001133 0.1242E-24 0.422E-26 0.246 0.017 11 210 5 4 2 - 000 6
5 1

8498.616671 0.010000 0.3369E-23 0.101E-23 0.504 0.302 11 111 6 1 5 - 000 7
3 4

8498.616671 0.000989 0.3273E-24 0.971E-26 0.504 0.030 11 210 5 4 1 - 000 6
5 2

8498.853611 0.001296 0.7319E-25 0.285E-26 0.324 0.025 11 031 11 3 8 - 000
12 1 11

8498.899726 0.000997 0.2990E-24 0.894E-26 0.297 0.018 11 130 8 2 7 - 000 7
1 6

8499.038941 0.001479 0.5006E-25 0.222E-26 0.180 0.016 11 130 10 2 9 - 000
10 1 10

8499.440545 0.002397 0.1937E-25 0.139E-26 0.166 0.024 11 130 5 5 1 - 000 6
4 2

8499.609829 0.004306 0.8513E-26 0.110E-26 0.400 0.103 11 130 9 6 3 - 000 10
5 6

8499.849786 0.005342 0.6529E-26 0.105E-26 0.400 0.128 11 210 10 2 9 - 000
11 1 10

8500.206682 0.001862 0.3015E-25 0.168E-26 0.140 0.016 11 130 9 3 7 - 000 9
2 8

8500.294478 0.003640 0.1058E-25 0.116E-26 0.400 0.087 12 031 9 1 9 - 000 8
1 8

8500.395744 0.004379 0.8336E-26 0.110E-26 0.400 0.105 13 031 4 4 0 - 000 4
4 1

8500.512490 0.001947 0.9795E-25 0.572E-26 0.259 0.030 11 130 5 5 0 - 000 6
4 3

8501.051775 0.003457 0.1134E-25 0.118E-26 0.400 0.083 11 050 8 5 4 - 000 9
0 9

8501.297231 0.001218 0.9131E-25 0.334E-26 0.599 0.044 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8501.306730 0.001073 0.1929E-24 0.621E-26 0.185 0.012 11 111 11 4 8 - 000
12 4 9

8501.360331 0.001126 0.1282E-24 0.433E-26 0.316 0.021 11 111 11 5 7 - 000
12 5 8

8501.862410 0.001216 0.9181E-25 0.335E-26 0.352 0.026 11 130 9 1 8 - 000 8
2 7

8501.862410 0.002146 0.2327E-25 0.150E-26 0.352 0.045 11 130 11 3 9 - 000
12 0 12

8502.278075 0.004625 0.1485E-25 0.206E-26 0.400 0.111 11 111 11 6 5 - 000
12 6 6

8503.479359 0.002467 0.1850E-25 0.137E-26 0.620 0.092 11 041 6 3 3 - 010 5
3 2

8503.479359 0.002684 0.1625E-25 0.131E-26 0.620 0.100 11 130 12 4 9 - 000
13 1 12

8504.056842 0.003554 0.1093E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 121 8 2 6 - 010 9
2 7

8504.210943 0.005853 0.5855E-26 0.103E-26 0.400 0.140 11 121 8 4 4 - 010 9
4 5

8504.318814 0.003875 0.9749E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 111 10 3 8 - 000
10 5 5

8504.825147 0.010000 0.1403E-23 0.421E-24 0.392 0.235 11 031 5 2 4 - 000 5
0 5

8505.143640 0.003320 0.1199E-25 0.119E-26 0.180 0.036 11 041 5 5 1 - 010 5
5 0

8505.143640 0.008104 0.4025E-26 0.979E-27 0.180 0.087 11 041 5 5 0 - 010 5
5 1

8505.353478 0.001079 0.1623E-24 0.525E-26 0.349 0.023 11 031 8 4 5 - 000 8
4 4

8505.455878 0.002929 0.1429E-25 0.126E-26 0.264 0.046 11 111 9 4 6 - 000 9
6 3

8505.521939 0.006213 0.5459E-26 0.102E-26 0.209 0.078 11 050 12 3 10 - 000
11 0 11

8505.668899 0.000946 0.6324E-24 0.179E-25 0.346 0.020 11 111 10 4 6 - 000
11 4 7

8505.901983 0.002262 0.2129E-25 0.144E-26 0.212 0.029 12 031 6 1 5 - 000 5
1 4

8506.729131 0.010000 0.5122E-23 0.154E-23 0.376 0.226 11 031 7 0 7 - 000 6
0 6

8507.005665 0.001722 0.3527E-25 0.182E-26 0.253 0.026 11 111 11 6 6 - 000
12 6 7

8507.247421 0.001627 0.3987E-25 0.195E-26 0.547 0.053 14 012 6 0 6 - 000 7
0 7

8507.317179 0.001876 0.6267E-25 0.353E-26 0.400 0.045 11 130 8 4 4 - 000 8
3 5

8507.404583 0.001266 0.3006E-24 0.114E-25 0.465 0.035 11 111 11 2 9 - 000
12 2 10

8507.462961 0.010000 0.1572E-22 0.472E-23 0.369 0.221 11 031 7 1 7 - 000 6
1 6

8507.688736 0.001760 0.3370E-25 0.178E-26 0.441 0.047 14 012 6 1 6 - 000 7
1 7

8508.308619 0.010000 0.7643E-23 0.229E-23 0.426 0.256 11 031 4 2 3 - 000 3
2 2

8508.715633 0.001966 0.2720E-25 0.160E-26 0.281 0.033 11 121 9 1 9 - 010 10
1 10

8508.872772 0.000947 0.6132E-24 0.174E-25 0.201 0.011 11 111 11 3 9 - 000
12 3 10

8509.617689 0.003032 0.1360E-25 0.124E-26 0.400 0.073 12 031 5 2 3 - 000 4
2 2

8509.878863 0.001813 0.3176E-25 0.173E-26 0.520 0.057 11 130 11 1 10 - 000
11 0 11

8510.785587 0.003384 0.1167E-25 0.119E-26 0.400 0.081 14 012 5 4 1 - 000 6
4 2

8510.847228 0.003715 0.1030E-25 0.115E-26 0.400 0.089 14 012 5 4 2 - 000 6
4 3

8511.110984 0.005095 0.5265E-25 0.805E-26 0.400 0.122 14 012 5 2 3 - 000 6
2 4

8511.177055 0.010000 0.2542E-23 0.763E-24 0.401 0.241 11 111 4 2 2 - 000 5
4 1

8511.517549 0.001301 0.7227E-25 0.282E-26 0.470 0.037 11 210 3 0 3 - 000 4
3 2

8511.631074 0.001474 0.5051E-25 0.223E-26 0.384 0.034 11 111 5 0 5 - 000 5
4 2

8512.018397 0.000947 0.6146E-24 0.175E-25 0.445 0.025 11 210 5 2 4 - 000 6
3 3

8512.152942 0.010000 0.1498E-23 0.450E-24 0.357 0.214 11 031 7 4 4 - 000 7
4 3

8512.331002 0.002487 0.1827E-25 0.136E-26 0.400 0.060 13 031 5 2 4 - 000 4
2 3

8512.537938 0.003441 0.1585E-25 0.164E-26 0.400 0.083 11 111 8 4 5 - 000 8
6 2

8513.368785 0.002091 0.2435E-25 0.153E-26 0.678 0.085 14 012 5 3 3 - 000 6
3 4

8513.515346 0.001159 0.1119E-24 0.389E-26 0.352 0.024 11 210 5 3 3 - 000 6
4 2

8513.563470 0.001762 0.3366E-25 0.178E-26 0.314 0.033 14 012 5 1 4 - 000 6
1 5

8513.706993 0.001759 0.3377E-25 0.178E-26 0.307 0.032 11 210 8 2 6 - 000 9
3 7

8513.755079 0.001162 0.1108E-24 0.386E-26 0.377 0.026 11 031 9 5 4 - 000 10
3 7

8514.067588 0.001706 0.3597E-25 0.184E-26 0.195 0.020 11 130 11 2 9 - 000
11 1 10

8514.615718 0.001105 0.1414E-24 0.469E-26 0.129 0.009 11 031 7 7 1 - 000 8
7 2

8515.455528 0.001605 0.4113E-25 0.198E-26 0.400 0.039 11 130 9 2 8 - 000 8
1 7

8515.455528 0.001713 0.3567E-25 0.183E-26 0.400 0.041 11 031 9 3 6 - 000 9
3 7

8515.455528 0.001791 0.3253E-25 0.175E-26 0.400 0.043 11 130 10 3 8 - 000
10 2 9

8515.511556 0.010000 0.7392E-23 0.222E-23 0.486 0.292 11 031 5 1 4 - 000 4
1 3

8515.593453 0.002070 0.2479E-25 0.154E-26 0.400 0.050 11 031 9 2 7 - 000 10
0 10

8515.784579 0.001486 0.4949E-25 0.221E-26 0.400 0.036 11 031 9 8 2 - 000 10
8 3

8515.846552 0.010000 0.1337E-23 0.401E-24 0.321 0.192 11 031 6 4 3 - 000 6
4 2

8516.316418 0.010000 0.2210E-22 0.663E-23 0.491 0.295 11 031 4 2 2 - 000 3
2 1

8516.616506 0.001423 0.5541E-25 0.237E-26 0.240 0.021 11 031 4 3 2 - 000 5
1 5

8516.753248 0.001926 0.2826E-25 0.163E-26 0.284 0.033 14 012 5 2 4 - 000 6
2 5

8516.802115 0.001061 0.1800E-24 0.573E-26 0.327 0.021 11 031 5 3 3 - 000 6
1 6

8517.089060 0.005180 0.6776E-26 0.105E-26 0.258 0.080 12 031 6 2 5 - 000 5
2 4

8517.422060 0.010000 0.4522E-23 0.136E-23 0.325 0.195 11 031 6 4 2 - 000 6
4 3

8517.613390 0.010000 0.1589E-22 0.477E-23 0.240 0.144 11 031 5 4 2 - 000 5
4 1

8517.800192 0.002573 0.1733E-25 0.134E-26 0.400 0.062 12 111 10 1 9 - 000
11 1 10

8517.897462 0.001875 0.4763E-25 0.268E-26 0.400 0.045 11 111 7 4 4 - 000 7
6 1

8517.977218 0.010000 0.3199E-23 0.960E-24 0.290 0.174 11 031 5 4 1 - 000 5
4 2

8518.353376 0.000935 0.8210E-24 0.230E-25 0.380 0.021 11 210 5 3 2 - 000 6
4 3

8518.459867 0.010000 0.9832E-23 0.295E-23 0.287 0.172 11 031 4 4 1 - 000 4
4 0

8518.491938 0.010000 0.3364E-22 0.101E-22 0.213 0.128 11 031 4 4 0 - 000 4
4 1

8518.974415 0.010000 0.1135E-23 0.340E-24 0.405 0.243 11 111 5 0 5 - 000 6
2 4

8518.974415 0.000956 0.5133E-24 0.147E-25 0.405 0.023 11 031 8 4 4 - 000 8
4 5

8519.064580 0.000990 0.3226E-24 0.958E-26 0.303 0.018 11 031 8 2 6 - 000 8
2 7

8519.667550 0.001670 0.3769E-25 0.189E-26 0.616 0.062 11 121 8 1 7 - 010 9
1 8

8519.961268 0.000960 0.4833E-24 0.139E-25 0.206 0.012 11 111 11 1 10 - 000
12 1 11

8520.094699 0.001388 0.3045E-24 0.127E-25 0.370 0.031 11 031 6 2 5 - 000 6
0 6

8520.136707 0.009033 0.1002E-25 0.271E-26 0.400 0.217 11 210 7 1 6 - 000 7
4 3

8520.463966 0.010000 0.8775E-23 0.263E-23 0.370 0.222 11 031 8 0 8 - 000 7
0 7

8520.737887 0.010000 0.3084E-23 0.925E-24 0.307 0.184 11 031 8 1 8 - 000 7
1 7

8521.067162 0.003163 0.1282E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 210 9 3 7 - 000 10
2 8

8521.119640 0.000959 0.4876E-24 0.140E-25 0.388 0.022 11 130 7 4 3 - 000 7
3 4

8521.182289 0.010000 0.1011E-23 0.303E-24 0.370 0.222 11 111 4 1 4 - 000 5
3 3

8521.280007 0.001896 0.2912E-25 0.166E-26 0.242 0.028 11 111 8 4 4 - 000 8
6 3

8521.340141 0.006078 0.5600E-26 0.102E-26 0.400 0.146 11 121 7 3 4 - 010 8
3 5

8521.690741 0.001306 0.7139E-25 0.280E-26 0.418 0.033 11 031 3 3 1 - 000 4
1 4

8521.721457 0.000986 0.3381E-24 0.100E-25 0.305 0.018 11 111 10 5 5 - 000
11 5 6

8521.768704 0.004373 0.8349E-26 0.110E-26 0.400 0.105 11 130 12 2 11 - 000
12 1 12

8521.855626 0.003842 0.9856E-26 0.114E-26 0.250 0.058 11 130 9 2 7 - 000 8
3 6

8522.066026 0.001441 0.5364E-25 0.232E-26 0.203 0.018 11 031 6 3 4 - 000 7
1 7

8522.244963 0.007355 0.6021E-25 0.133E-25 0.455 0.201 11 111 6 4 3 - 000 6
6 0

8523.037205 0.002897 0.1452E-25 0.126E-26 0.344 0.060 11 130 11 5 7 - 000
12 2 10

8523.075054 0.001563 0.4377E-25 0.205E-26 0.354 0.033 14 012 5 1 5 - 000 6
1 6

8523.150800 0.001990 0.2661E-25 0.159E-26 0.166 0.020 11 111 6 4 2 - 000 6
6 1

8523.308694 0.003876 0.9746E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8523.520494 0.001176 0.1050E-24 0.371E-26 0.550 0.039 11 031 9 4 5 - 000 9
4 6

8523.567660 0.010000 0.4779E-23 0.143E-23 0.241 0.145 11 111 11 1 11 - 000
12 1 12

8523.601183 0.010000 0.1473E-23 0.442E-24 0.174 0.104 11 111 11 0 11 - 000
12 0 12

8523.975706 0.001094 0.1493E-24 0.490E-26 0.399 0.026 11 130 3 3 0 - 000 3
0 3

8524.171208 0.002821 0.1509E-25 0.128E-26 0.400 0.068 11 041 7 3 5 - 010 6
3 4

8524.217439 0.002730 0.1584E-25 0.130E-26 0.400 0.066 11 130 8 6 3 - 000 9
5 4

8524.482659 0.010000 0.1560E-23 0.468E-24 0.400 0.240 11 130 3 3 1 - 000 2
2 0

8524.801788 0.002134 0.2350E-25 0.150E-26 0.453 0.058 12 031 4 3 1 - 000 3
3 0

8524.990197 0.000977 0.6231E-24 0.183E-25 0.329 0.019 11 111 10 3 7 - 000
11 3 8

8525.320049 0.001255 0.8178E-25 0.308E-26 0.344 0.026 11 031 5 4 1 - 000 6
2 4

8525.835823 0.010000 0.4907E-23 0.147E-23 0.442 0.265 11 130 3 3 0 - 000 2
2 1

8525.912531 0.010000 0.1524E-23 0.457E-24 0.354 0.213 11 111 3 2 2 - 000 4
4 1

8526.160375 0.000953 0.5461E-24 0.156E-25 0.255 0.015 11 210 4 4 1 - 000 5
5 0

8526.193711 0.001060 0.1811E-24 0.576E-26 0.271 0.017 11 210 4 4 0 - 000 5
5 1

8526.297424 0.002171 0.2281E-25 0.149E-26 0.266 0.035 12 111 10 0 10 - 000
11 0 11

8526.842142 0.002704 0.3068E-25 0.249E-26 0.465 0.075 11 111 12 1 12 - 000
12 1 11

8526.988827 0.001299 0.7271E-25 0.283E-26 0.203 0.016 11 111 12 0 12 - 000
12 2 11

8527.088502 0.000977 0.3767E-24 0.110E-25 0.365 0.021 11 210 7 2 5 - 000 8
3 6

8527.155691 0.000938 0.7702E-24 0.217E-25 0.251 0.014 11 130 10 5 6 - 000
11 2 9

8527.228467 0.001017 0.2479E-24 0.756E-26 0.374 0.023 11 031 2 2 0 - 000 1
0 1

8527.576159 0.001254 0.8190E-25 0.308E-26 0.369 0.028 11 012 10 3 8 - 000
11 4 7

8527.782467 0.001391 0.5909E-25 0.247E-26 0.216 0.018 11 111 9 3 7 - 000 9
5 4

8527.983080 0.001838 0.3091E-25 0.170E-26 0.252 0.028 14 012 4 2 2 - 000 5
2 3

8528.159853 0.001001 0.2872E-24 0.862E-26 0.236 0.014 11 111 10 4 7 - 000
11 4 8

8528.899769 0.001316 0.6969E-25 0.275E-26 0.531 0.042 14 012 4 1 3 - 000 5
1 4

8529.373223 0.002326 0.2034E-25 0.142E-26 0.400 0.056 14 012 4 3 2 - 000 5
3 3

8529.810918 0.010000 0.1985E-22 0.596E-23 0.450 0.270 11 031 5 2 4 - 000 4
2 3

8529.989628 0.003323 0.1197E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 130 4 4 1 - 000 5
1 4

8530.117175 0.001227 0.8873E-25 0.327E-26 0.353 0.026 11 111 7 1 7 - 000 7
3 4
8530.117175 0.002195 0.2240E-25 0.147E-26 0.353 0.047 11 210 6 0 6 - 000 6
3 3
8530.442358 0.001150 0.1158E-24 0.400E-26 0.172 0.012 11 111 10 5 6 - 000
11 5 7
8531.885648 0.001059 0.1826E-24 0.580E-26 0.283 0.018 11 031 7 3 5 - 000 8
1 8
8532.038927 0.000952 0.5604E-24 0.160E-25 0.404 0.023 11 111 3 2 1 - 000 4
4 0
8532.206483 0.001780 0.3296E-25 0.176E-26 0.400 0.043 14 012 4 2 3 - 000 5
2 4
8532.360692 0.001812 0.3181E-25 0.173E-26 0.146 0.016 11 050 8 4 4 - 000 7
1 7
8532.472857 0.003362 0.1178E-25 0.119E-26 0.400 0.081 12 111 9 3 7 - 000 10
3 8
8532.768850 0.002496 0.1817E-25 0.136E-26 0.170 0.026 11 121 8 1 8 - 010 9
1 9
8532.806576 0.001494 0.4885E-25 0.219E-26 0.344 0.031 11 031 10 4 6 - 000
10 4 7
8532.858110 0.004536 0.7976E-26 0.109E-26 0.400 0.109 14 012 4 0 4 - 000 5
1 5
8533.102902 0.001840 0.3939E-24 0.217E-25 0.425 0.047 11 130 6 4 2 - 000 6
3 3
8533.145621 0.010000 0.2571E-23 0.771E-24 0.294 0.177 11 031 9 0 9 - 000 8
0 8
8533.145621 0.002509 0.1802E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 210 4 1 4 - 000 5
2 3
8533.315635 0.010000 0.4889E-23 0.147E-23 0.283 0.170 11 031 9 1 9 - 000 8
1 8
8533.954781 0.000942 0.6845E-24 0.194E-25 0.244 0.014 11 111 10 3 8 - 000
11 3 9
8534.124405 0.010000 0.1389E-23 0.417E-24 0.271 0.163 11 111 10 2 8 - 000
11 2 9
8534.382638 0.001161 0.1111E-24 0.387E-26 0.245 0.017 11 111 10 6 4 - 000
11 6 5

8534.508661 0.001639 0.3926E-25 0.193E-26 0.187 0.018 11 130 10 2 9 - 000 9
1 8
8534.588446 0.003145 0.1292E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 130 11 3 9 - 000
11 2 10
8535.088578 0.001158 0.1125E-24 0.391E-26 0.394 0.027 11 130 4 3 1 - 000 4
0 4
8535.382242 0.002060 0.2499E-25 0.154E-26 0.512 0.063 12 031 6 2 4 - 000 5
2 3
8535.623125 0.002195 0.2341E-25 0.154E-26 0.400 0.053 11 050 8 5 4 - 000 8
2 7
8536.032594 0.003159 0.1284E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 111 11 7 5 - 000
12 7 6
8536.158076 0.002272 0.2114E-25 0.144E-26 0.400 0.055 12 111 8 3 5 - 000 9
3 6
8536.540209 0.010000 0.1023E-23 0.307E-24 0.377 0.226 11 111 9 3 6 - 000 10
3 7
8536.776502 0.001392 0.5893E-25 0.246E-26 0.335 0.028 14 012 4 0 4 - 000 5
0 5
8536.823239 0.000955 0.5272E-24 0.151E-25 0.419 0.024 11 130 5 2 3 - 000 4
1 4
8537.143896 0.001684 0.3700E-25 0.187E-26 0.217 0.022 12 031 7 2 6 - 000 6
2 5
8537.213094 0.001216 0.9186E-25 0.335E-26 0.328 0.024 11 210 10 1 10 - 000
10 2 9
8537.314924 0.002600 0.1706E-25 0.133E-26 0.163 0.025 11 201 7 1 7 - 010 8
3 6
8537.350523 0.000961 0.4716E-24 0.136E-25 0.271 0.016 11 031 7 2 6 - 000 7
0 7
8538.162182 0.001422 0.5559E-25 0.237E-26 0.359 0.031 14 012 4 1 4 - 000 5
1 5
8538.446358 0.003279 0.1219E-25 0.120E-26 0.400 0.079 12 111 3 1 3 - 000 4
3 2
8539.225670 0.010000 0.1530E-22 0.459E-23 0.481 0.289 11 031 6 1 5 - 000 5
1 4
8539.435528 0.010000 0.2156E-23 0.647E-24 0.429 0.257 11 111 5 1 4 - 000 6
3 3

8540.128262 0.002322 0.2040E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 121 7 3 5 - 010 8
3 6
8540.882022 0.001001 0.2873E-24 0.863E-26 0.442 0.027 11 210 6 2 4 - 000 7
3 5
8540.969029 0.010000 0.1315E-23 0.395E-24 0.341 0.205 11 130 5 4 1 - 000 5
3 2
8541.509039 0.002288 0.2090E-25 0.143E-26 0.295 0.040 11 121 7 1 6 - 010 8
1 7
8541.593817 0.002271 0.2115E-25 0.144E-26 0.328 0.045 11 031 10 3 7 - 000
10 3 8
8541.999463 0.001784 0.3281E-25 0.176E-26 0.047 0.005 11 031 8 8 0 - 000 9
8 1
8542.086341 0.002898 0.1452E-25 0.126E-26 0.219 0.038 11 121 7 4 4 - 010 8
4 5
8542.260925 0.010000 0.1011E-23 0.303E-24 0.346 0.208 11 210 4 3 2 - 000 5
4 1
8542.451042 0.001100 0.1447E-24 0.478E-26 0.273 0.018 11 130 9 5 5 - 000 10
2 8
8542.451042 0.001723 0.3524E-25 0.182E-26 0.273 0.028 11 111 8 2 7 - 000 8
4 4
8542.820648 0.010000 0.6650E-23 0.199E-23 0.450 0.270 11 031 5 2 3 - 000 4
2 2
8542.946898 0.010000 0.1533E-23 0.460E-24 0.196 0.118 11 111 10 2 9 - 000
11 2 10
8543.352876 0.002064 0.2491E-25 0.154E-26 0.523 0.065 11 130 11 1 10 - 000
10 2 9
8543.531519 0.000971 0.4062E-24 0.118E-25 0.338 0.020 11 210 4 3 1 - 000 5
4 2
8543.694152 0.002107 0.2403E-25 0.152E-26 0.192 0.024 12 111 9 2 8 - 000 10
2 9
8544.031714 0.010000 0.5017E-23 0.151E-23 0.248 0.149 11 111 10 1 9 - 000
11 1 10
8544.311864 0.004056 0.2284E-25 0.278E-26 0.400 0.097 11 210 8 1 7 - 000 9
2 8
8544.375213 0.010000 0.1956E-23 0.587E-24 0.359 0.215 11 130 4 3 2 - 000 3
2 1

8544.488194 0.001486 0.4948E-25 0.221E-26 0.255 0.023 11 111 8 3 6 - 000 8
5 3

8544.639043 0.001523 0.4656E-25 0.213E-26 0.253 0.023 14 012 3 1 2 - 000 4
1 3

8544.832231 0.010000 0.2533E-23 0.760E-24 0.214 0.128 11 031 10 0 10 - 000
9 0 9

8544.874491 0.000936 0.8144E-24 0.229E-25 0.199 0.011 11 031 10 1 10 - 000
9 1 9

8545.035862 0.010000 0.1028E-23 0.309E-24 0.382 0.229 11 130 6 4 3 - 000 6
3 4

8545.160083 0.002950 0.1415E-25 0.125E-26 0.400 0.071 14 012 3 3 0 - 000 4
3 1

8545.212918 0.003914 0.9622E-26 0.113E-26 0.400 0.094 12 111 8 4 4 - 000 9
4 5

8545.364818 0.003734 0.1023E-25 0.115E-26 0.400 0.090 14 012 3 3 1 - 000 4
3 2

8545.442951 0.001297 0.1043E-24 0.406E-26 0.384 0.030 11 031 8 3 6 - 000 9
1 9

8545.489466 0.010000 0.2782E-23 0.835E-24 0.242 0.145 11 031 10 2 8 - 000
11 0 11

8545.519126 0.001078 0.1630E-24 0.527E-26 0.234 0.015 11 130 7 4 4 - 000 7
3 5

8545.611664 0.000967 0.4309E-24 0.125E-25 0.277 0.016 11 130 4 4 0 - 000 4
3 1

8545.744362 0.000965 0.4431E-24 0.128E-25 0.298 0.017 11 130 5 4 2 - 000 5
3 3

8545.981222 0.003226 0.1247E-25 0.121E-26 0.400 0.077 12 111 4 1 3 - 000 5
3 2

8546.153997 0.001411 0.5674E-25 0.240E-26 0.215 0.018 11 121 7 2 6 - 010 8
2 7

8546.535432 0.005091 0.6920E-26 0.106E-26 0.400 0.122 12 031 6 5 1 - 000 6
5 2

8546.929320 0.010000 0.1448E-23 0.434E-24 0.330 0.198 11 130 4 4 1 - 000 4
3 2

8546.964714 0.001734 0.3479E-25 0.181E-26 0.400 0.042 11 121 6 2 4 - 010 7
2 5

8547.637492 0.001937 0.2795E-25 0.162E-26 0.522 0.061 12 031 5 3 3 - 000 4
3 2

8547.637492 0.002760 0.1559E-25 0.129E-26 0.522 0.086 12 031 5 5 1 - 000 5
5 0

8547.689406 0.001484 0.4968E-25 0.221E-26 0.585 0.052 14 012 3 2 2 - 000 4
2 3

8547.805666 0.003101 0.1398E-25 0.130E-26 0.400 0.074 11 111 9 9 1 - 000 10
9 2

8547.901219 0.001260 0.2697E-24 0.102E-25 0.295 0.022 11 130 8 4 5 - 000 8
3 6

8549.098708 0.001859 0.3025E-25 0.169E-26 0.785 0.088 12 111 4 0 4 - 000 5
2 3

8549.408560 0.005682 0.6065E-26 0.103E-26 0.400 0.136 12 031 5 3 2 - 000 4
3 1

8549.408560 0.007318 0.4519E-26 0.992E-27 0.400 0.176 12 210 3 3 0 - 000 4
4 1

8549.743075 0.002454 0.4725E-25 0.348E-26 0.269 0.040 11 031 9 2 7 - 000 9
2 8

8550.513686 0.010000 0.1356E-23 0.407E-24 0.347 0.208 11 031 8 5 3 - 000 9
3 6

8550.582503 0.010000 0.5189E-23 0.156E-23 0.432 0.259 11 031 6 2 5 - 000 5
2 4

8550.693910 0.010000 0.4402E-23 0.132E-23 0.238 0.143 11 111 10 1 10 - 000
11 1 11

8550.839333 0.000936 0.8092E-24 0.227E-25 0.332 0.019 11 130 4 3 1 - 000 3
2 2

8551.069262 0.001324 0.6842E-25 0.272E-26 0.377 0.030 14 012 3 0 3 - 000 4
0 4

8551.433567 0.002720 0.1593E-25 0.130E-26 0.088 0.014 12 111 9 0 9 - 000 10
0 10

8551.693092 0.010000 0.9214E-23 0.276E-23 0.267 0.160 11 111 10 0 10 - 000
11 0 11

8552.007148 0.000988 0.3293E-24 0.976E-26 0.328 0.019 11 210 8 3 6 - 000 9
2 7

8552.340281 0.010000 0.3754E-23 0.113E-23 0.418 0.251 11 210 4 2 3 - 000 5
3 2

8552.718177 0.001542 0.4518E-25 0.209E-26 0.431 0.040 11 130 9 4 6 - 000 9
3 7

8553.015939 0.001420 0.5577E-25 0.238E-26 0.347 0.030 14 012 3 1 3 - 000 4
1 4

8553.086125 0.002777 0.1545E-25 0.129E-26 0.139 0.023 11 130 7 6 1 - 000 8
5 4

8553.239076 0.000985 0.3406E-24 0.101E-25 0.341 0.020 11 130 5 3 2 - 000 5
0 5

8553.359945 0.001517 0.4699E-25 0.214E-26 0.306 0.028 11 121 6 3 3 - 010 7
3 4

8555.007226 0.010000 0.2067E-23 0.620E-24 0.330 0.198 11 111 9 2 7 - 000 10
2 8

8555.082075 0.002378 0.1962E-25 0.140E-26 0.400 0.057 11 210 11 1 10 - 000
11 2 9

8555.149481 0.000976 0.3822E-24 0.112E-25 0.316 0.019 11 111 9 5 4 - 000 10
5 5

8555.504360 0.010000 0.3010E-23 0.903E-24 0.325 0.195 11 111 9 4 6 - 000 10
4 7

8555.522734 0.000934 0.8433E-24 0.236E-25 0.222 0.012 11 031 11 1 11 - 000
10 1 10

8555.618250 0.000982 0.3550E-24 0.105E-25 0.190 0.011 11 031 11 0 11 - 000
10 0 10

8555.668786 0.010000 0.1323E-23 0.397E-24 0.394 0.236 11 210 5 2 3 - 000 6
3 4

8555.714616 0.001266 0.7928E-25 0.301E-26 0.240 0.018 11 031 8 2 7 - 000 8
0 8

8555.907161 0.001186 0.1015E-24 0.361E-26 0.487 0.035 11 031 3 2 1 - 000 2
0 2

8556.111840 0.000987 0.3349E-24 0.991E-26 0.309 0.018 11 111 7 3 5 - 000 7
5 2

8556.160442 0.002546 0.1762E-25 0.135E-26 0.356 0.054 11 210 8 0 8 - 000 9
1 9

8556.310426 0.001266 0.7930E-25 0.301E-26 0.299 0.023 11 111 11 0 11 - 000
11 2 10

8556.343181 0.003959 0.2565E-25 0.305E-26 0.520 0.124 11 210 8 1 8 - 000 9
0 9

8556.567643 0.001025 0.2314E-24 0.712E-26 0.226 0.014 11 111 11 1 11 - 000
11 1 10

8556.743939 0.001083 0.1581E-24 0.514E-26 0.256 0.017 11 031 8 4 5 - 000 9
2 8

8557.021524 0.001365 0.6230E-25 0.255E-26 0.346 0.028 11 121 7 0 7 - 010 8
0 8

8557.065379 0.010000 0.1319E-23 0.396E-24 0.223 0.134 11 050 10 5 6 - 000
11 0 11

8557.153727 0.001102 0.1434E-24 0.474E-26 0.379 0.025 11 121 7 1 7 - 010 8
1 8

8557.455471 0.003175 0.1274E-25 0.121E-26 0.400 0.076 12 111 8 3 6 - 000 9
3 7

8557.789797 0.001006 0.2745E-24 0.828E-26 0.276 0.017 11 031 7 4 4 - 000 8
2 7

8558.022772 0.010000 0.3784E-23 0.114E-23 0.380 0.228 11 031 4 3 2 - 000 3
3 1

8558.630914 0.010000 0.1055E-22 0.316E-23 0.440 0.264 11 031 4 3 1 - 000 3
3 0

8558.951826 0.010000 0.5871E-23 0.176E-23 0.331 0.198 11 111 9 3 7 - 000 10
3 8

8559.114600 0.010000 0.2305E-23 0.691E-24 0.242 0.145 11 031 9 4 6 - 000 10
2 9

8559.655097 0.010000 0.1199E-23 0.360E-24 0.259 0.156 11 111 9 5 5 - 000 10
5 6

8559.924948 0.001551 0.4458E-25 0.207E-26 0.328 0.030 11 130 10 4 7 - 000
10 3 8

8560.092975 0.001520 0.4768E-25 0.217E-26 0.266 0.024 11 031 4 4 0 - 000 5
2 3

8560.279535 0.003627 0.1093E-25 0.119E-26 0.400 0.087 11 031 11 5 7 - 000
11 5 6

8560.568133 0.001174 0.1060E-24 0.373E-26 0.360 0.025 11 130 5 3 3 - 000 4
2 2

8560.688465 0.001554 0.4432E-25 0.207E-26 0.278 0.026 11 060 5 0 5 - 000 6
3 4

8560.773335 0.004331 0.8154E-25 0.106E-25 0.440 0.114 14 012 2 1 1 - 000 3
1 2

8561.830891 0.010000 0.1243E-23 0.373E-24 0.249 0.149 11 031 9 3 7 - 000 10
1 10

8562.025015 0.010000 0.3295E-23 0.989E-24 0.419 0.251 11 031 7 1 6 - 000 6
1 5

8562.379151 0.001301 0.2956E-24 0.115E-25 0.403 0.031 11 210 9 4 6 - 000 10
3 7

8562.621019 0.001130 0.1260E-24 0.427E-26 0.323 0.022 11 121 6 1 5 - 010 7
1 6

8562.653592 0.001810 0.3186E-25 0.173E-26 0.132 0.014 11 111 10 7 3 - 000
11 7 4

8562.906312 0.002911 0.1442E-25 0.126E-26 0.279 0.049 11 111 10 7 4 - 000
11 7 5

8563.083081 0.010000 0.1179E-23 0.354E-24 0.324 0.194 11 130 8 5 4 - 000 9
2 7

8563.145570 0.010000 0.4146E-23 0.124E-23 0.422 0.253 11 111 3 1 3 - 000 4
3 2

8563.220666 0.002246 0.2154E-25 0.145E-26 0.400 0.054 14 012 2 2 1 - 000 3
2 2

8563.332061 0.002443 0.1880E-25 0.138E-26 0.138 0.020 11 050 13 3 11 - 000
12 0 12

8563.610408 0.010000 0.9715E-23 0.291E-23 0.416 0.250 11 111 8 3 5 - 000 9
3 6

8563.766624 0.002572 0.1734E-25 0.134E-26 0.400 0.062 12 210 7 3 5 - 000 8
2 6

8564.019782 0.001237 0.8593E-25 0.319E-26 0.287 0.021 11 031 6 4 3 - 000 7
2 6

8564.060634 0.003396 0.1162E-25 0.118E-26 0.224 0.046 13 111 9 1 9 - 000 10
1 10

8564.099500 0.001115 0.1352E-24 0.452E-26 0.269 0.018 11 111 6 3 4 - 000 6
5 1

8564.184821 0.003791 0.1003E-25 0.114E-26 0.031 0.007 11 012 9 6 3 - 000 10
7 4

8564.429442 0.001497 0.4860E-25 0.218E-26 0.271 0.024 11 210 9 1 9 - 000 9
2 8

8564.596742 0.000934 0.8614E-24 0.241E-25 0.387 0.022 11 031 5 3 3 - 000 5
1 4

8565.298271 0.004261 0.8629E-26 0.110E-26 0.400 0.102 11 121 6 3 4 - 010 7
3 5

8565.329262 0.001070 0.1708E-24 0.548E-26 0.272 0.017 11 031 12 1 12 - 000
11 1 11

8565.370745 0.001146 0.1179E-24 0.405E-26 0.223 0.015 11 111 9 6 3 - 000 10
6 4

8565.389584 0.001110 0.1384E-24 0.461E-26 0.221 0.015 11 210 9 0 9 - 000 9
1 8

8565.488135 0.001392 0.5899E-25 0.246E-26 0.257 0.021 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8565.638485 0.001043 0.2024E-24 0.634E-26 0.395 0.025 11 031 6 3 4 - 000 6
1 5

8565.643307 0.001214 0.9240E-25 0.336E-26 0.496 0.036 14 012 2 0 2 - 000 3
0 3

8565.757525 0.000958 0.4990E-24 0.143E-25 0.267 0.015 11 031 12 0 12 - 000
11 0 11

8565.757525 0.001023 0.2362E-24 0.725E-26 0.267 0.016 11 210 7 1 6 - 000 8
2 7

8565.996024 0.001374 0.6121E-25 0.252E-26 0.209 0.017 12 111 8 1 7 - 000 9
1 8

8566.202637 0.000980 0.3641E-24 0.107E-25 0.236 0.014 11 111 9 6 4 - 000 10
6 5

8567.369161 0.001977 0.2692E-25 0.160E-26 0.412 0.049 12 111 8 2 7 - 000 9
2 8

8567.562755 0.010000 0.1103E-22 0.331E-23 0.497 0.298 11 031 6 2 4 - 000 5
2 3

8567.697190 0.001316 0.6970E-25 0.275E-26 0.144 0.011 11 012 10 5 6 - 000
11 6 5

8567.745627 0.001039 0.2085E-24 0.650E-26 0.372 0.023 11 031 4 3 2 - 000 4
1 3

8567.999695 0.002114 0.2389E-25 0.152E-26 0.375 0.048 11 121 6 4 2 - 010 7
4 3

8568.366485 0.004037 0.9244E-26 0.112E-26 0.400 0.097 14 012 1 0 1 - 000 2
1 2

8568.610819 0.010000 0.4428E-23 0.133E-23 0.269 0.161 11 111 9 1 8 - 000 10
1 9

8568.745050 0.001689 0.3678E-25 0.186E-26 0.423 0.043 11 012 10 4 7 - 000
11 5 6

8568.918393 0.000983 0.3507E-24 0.103E-25 0.324 0.019 11 111 5 3 3 - 000 5
5 0

8569.564758 0.001963 0.2729E-25 0.161E-26 0.172 0.020 11 012 7 1 6 - 000 8
4 5

8569.633101 0.000953 0.5447E-24 0.156E-25 0.394 0.023 11 210 3 3 1 - 000 4
4 0

8569.756306 0.004880 0.1129E-24 0.165E-25 0.587 0.172 11 111 12 1 11 - 000
12 3 10

8569.816062 0.010000 0.1625E-23 0.488E-24 0.358 0.215 11 210 3 3 0 - 000 4
4 1

8570.184874 0.001615 0.4056E-25 0.197E-26 0.221 0.021 11 031 10 4 7 - 000
11 2 10

8570.682406 0.010000 0.9535E-23 0.286E-23 0.388 0.233 11 031 7 2 6 - 000 6
2 5

8570.824405 0.010000 0.1039E-22 0.312E-23 0.323 0.194 11 111 9 2 8 - 000 10
2 9

8570.903902 0.010000 0.7915E-23 0.237E-23 0.442 0.265 11 111 4 1 3 - 000 5
3 2

8571.834432 0.000953 0.5481E-24 0.157E-25 0.323 0.018 11 031 7 3 5 - 000 7
1 6

8572.008677 0.001436 0.3676E-24 0.158E-25 0.350 0.030 11 111 7 2 6 - 000 7
4 3

8572.656223 0.010000 0.6894E-23 0.207E-23 0.396 0.238 11 111 8 4 4 - 000 9
4 5

8573.163451 0.001001 0.2881E-24 0.865E-26 0.427 0.026 11 031 3 3 1 - 000 3
1 2

8573.389113 0.000943 0.6752E-24 0.191E-25 0.371 0.021 11 210 4 2 2 - 000 5
3 3

8573.496452 0.002882 0.1463E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 111 12 2 11 - 000
12 2 10

8574.113674 0.001700 0.3625E-25 0.185E-26 0.179 0.018 11 012 5 0 5 - 000 5
5 0

8574.192002 0.003881 0.9730E-26 0.113E-26 0.400 0.093 12 031 6 3 3 - 000 5
3 2

8574.299126 0.001046 0.1993E-24 0.625E-26 0.334 0.021 11 111 5 3 2 - 000 5
5 1

8574.464027 0.001258 0.8105E-25 0.306E-26 0.570 0.043 11 121 5 2 3 - 010 6
2 4

8574.513685 0.001052 0.1911E-24 0.603E-26 0.266 0.017 11 031 13 1 13 - 000
12 1 12

8574.513685 0.001121 0.1314E-24 0.442E-26 0.000 0.000 11 031 9 2 8 - 000 9
0 9

8574.560015 0.010000 0.1728E-23 0.518E-24 0.371 0.222 11 130 6 3 4 - 000 5
2 3

8574.861348 0.004672 0.7687E-26 0.108E-26 0.400 0.112 11 031 11 5 6 - 000
11 5 7

8575.046740 0.001069 0.1711E-24 0.549E-26 0.298 0.019 11 031 5 4 2 - 000 6
2 5

8575.160745 0.008408 0.3862E-26 0.974E-27 0.400 0.202 11 041 6 4 2 - 010 5
4 1

8575.222385 0.002215 0.2205E-25 0.147E-26 0.400 0.053 12 111 7 2 5 - 000 8
2 6

8575.628251 0.004010 0.4738E-25 0.570E-26 0.084 0.020 11 031 10 5 5 - 000
10 5 6

8575.664694 0.002315 0.2049E-24 0.142E-25 0.516 0.072 11 031 9 5 5 - 000 9
5 4

8575.823952 0.010000 0.9204E-23 0.276E-23 0.500 0.300 11 111 4 0 4 - 000 5
2 3

8576.506785 0.010000 0.1350E-23 0.405E-24 0.343 0.206 11 111 6 3 3 - 000 6
5 2

8576.754591 0.003590 0.1078E-25 0.116E-26 0.400 0.086 14 012 2 1 2 - 000 3
0 3

8576.919266 0.004916 0.5296E-25 0.781E-26 0.207 0.061 11 031 9 5 4 - 000 9
5 5

8576.945675 0.001052 0.1914E-24 0.604E-26 0.396 0.025 12 111 8 0 8 - 000 9
0 9

8577.029445 0.001560 0.4395E-25 0.206E-26 0.187 0.017 12 111 8 1 8 - 000 9
1 9

8577.285721 0.010000 0.1468E-22 0.440E-23 0.530 0.318 11 111 8 2 6 - 000 9
2 7

8577.681382 0.010000 0.1101E-22 0.330E-23 0.284 0.170 11 111 9 0 9 - 000 10
0 10

8577.879530 0.002736 0.1579E-25 0.130E-26 0.400 0.066 11 121 2 0 2 - 010 3
2 1

8578.055330 0.010000 0.3233E-22 0.970E-23 0.279 0.167 11 111 9 1 9 - 000 10
1 10

8578.225350 0.010000 0.1108E-23 0.332E-24 0.344 0.206 11 130 5 3 2 - 000 4
2 3

8578.265842 0.000942 0.6921E-24 0.196E-25 0.229 0.013 11 031 8 5 3 - 000 8
5 4

8578.397121 0.002032 0.2561E-25 0.156E-26 0.409 0.050 11 031 11 3 8 - 000
11 3 9

8578.397121 0.002922 0.1434E-25 0.126E-26 0.409 0.072 13 111 8 1 7 - 000 9
1 8

8578.572266 0.001335 0.6666E-25 0.267E-26 0.280 0.022 11 210 10 2 9 - 000
10 3 8

8578.810436 0.000946 0.6240E-24 0.177E-25 0.292 0.017 11 031 7 5 2 - 000 7
5 3

8578.931568 0.001416 0.1793E-24 0.762E-26 0.304 0.026 11 031 8 5 4 - 000 8
5 3

8578.965854 0.001022 0.2378E-24 0.729E-26 0.187 0.011 11 031 10 2 8 - 000
10 2 9

8579.177257 0.003526 0.1104E-25 0.117E-26 0.196 0.042 11 111 10 8 2 - 000
11 8 3

8579.241562 0.001318 0.6941E-25 0.274E-26 0.270 0.021 11 130 6 3 3 - 000 6
0 6

8579.269430 0.001834 0.3107E-25 0.171E-26 0.091 0.010 11 031 13 0 13 - 000
12 0 12

8580.319204 0.001380 0.6040E-25 0.250E-26 0.382 0.032 14 012 1 0 1 - 000 2
0 2

8580.400934 0.001491 0.2027E-24 0.906E-26 0.303 0.027 11 121 6 0 6 - 010 7
0 7

8580.417439 0.001141 0.1205E-24 0.412E-26 0.438 0.030 11 031 14 0 14 - 000
13 0 13

8580.685316 0.010000 0.1574E-23 0.472E-24 0.247 0.148 11 031 7 5 3 - 000 7
5 2

8580.827504 0.000966 0.4367E-24 0.127E-25 0.364 0.021 11 130 7 3 5 - 000 6
2 4

8580.955468 0.001280 0.7638E-25 0.293E-26 0.252 0.019 11 121 6 1 6 - 010 7
1 7

8581.275866 0.001416 0.1478E-24 0.628E-26 0.353 0.030 11 210 7 0 7 - 000 8
1 8

8581.402315 0.001816 0.4202E-25 0.229E-26 0.400 0.044 11 031 10 3 8 - 000
11 1 11

8581.537630 0.010000 0.1291E-22 0.387E-23 0.414 0.249 11 031 5 3 3 - 000 4
3 2

8581.578956 0.010000 0.1164E-23 0.349E-24 0.144 0.086 11 031 6 5 2 - 000 6
5 1

8581.736776 0.001411 0.5673E-25 0.240E-26 0.874 0.074 11 210 7 1 7 - 000 8
0 8

8581.989000 0.010000 0.7286E-23 0.219E-23 0.429 0.257 11 031 5 5 1 - 000 5
5 0

8582.040600 0.010000 0.5697E-23 0.171E-23 0.429 0.257 11 031 5 5 0 - 000 5
5 1

8582.232703 0.001578 0.4278E-25 0.203E-26 0.400 0.038 14 012 1 1 1 - 000 2
1 2

8582.761074 0.001157 0.1128E-24 0.391E-26 0.250 0.017 11 031 8 3 6 - 000 8
1 7

8582.840321 0.001358 0.6326E-25 0.258E-26 0.179 0.015 12 111 7 3 5 - 000 8
3 6

8583.254928 0.010000 0.4387E-23 0.132E-23 0.420 0.252 11 031 5 3 2 - 000 4
3 1

8583.298838 0.010000 0.2388E-23 0.716E-24 0.247 0.148 11 111 8 4 5 - 000 9
4 6

8583.439730 0.005186 0.6767E-26 0.105E-26 0.400 0.124 11 130 11 5 6 - 000
11 4 7

8583.588521 0.002025 0.2577E-25 0.157E-26 0.395 0.048 11 012 7 1 7 - 000 8
2 6

8583.687320 0.002486 0.1829E-25 0.136E-26 0.363 0.054 11 210 10 1 9 - 000
10 2 8

8583.752867 0.001405 0.5741E-25 0.242E-26 0.460 0.039 11 210 10 5 6 - 000
11 4 7

8583.975072 0.010000 0.5248E-23 0.157E-23 0.429 0.257 11 031 8 1 7 - 000 7
1 6

8584.168586 0.010000 0.5229E-23 0.157E-23 0.329 0.197 11 111 8 3 6 - 000 9
3 7

8584.291105 0.009723 0.3936E-25 0.115E-25 0.278 0.162 12 111 7 4 4 - 000 8
4 5

8584.589716 0.000993 0.3122E-24 0.930E-26 0.478 0.028 11 210 6 1 5 - 000 7
2 6

8584.663734 0.001671 0.4094E-25 0.205E-26 0.400 0.040 11 111 7 3 4 - 000 7
5 3

8584.719596 0.000969 0.7273E-24 0.211E-25 0.410 0.024 11 210 3 1 3 - 000 4
2 2

8584.793200 0.001011 0.2609E-24 0.791E-26 0.282 0.017 11 111 10 1 10 - 000
10 1 9

8584.860134 0.010000 0.1146E-23 0.344E-24 0.344 0.207 11 210 7 3 5 - 000 8
2 6

8585.090814 0.002611 0.1695E-25 0.133E-26 0.400 0.063 11 121 5 3 2 - 010 6
3 3

8585.168704 0.000959 0.4881E-24 0.140E-25 0.280 0.016 11 111 10 0 10 - 000
10 2 9

8585.382857 0.001038 0.2097E-24 0.653E-26 0.404 0.025 11 012 8 2 7 - 000 9
3 6

8585.654042 0.002684 0.1626E-25 0.131E-26 0.165 0.027 11 031 14 1 14 - 000
13 1 13

8585.916395 0.010000 0.2108E-23 0.632E-24 0.377 0.226 11 210 3 2 2 - 000 4
3 1

8586.944152 0.010000 0.3060E-23 0.918E-24 0.277 0.166 11 111 8 5 3 - 000 9
5 4

8587.340403 0.002249 0.2150E-25 0.145E-26 0.340 0.046 11 031 15 1 15 - 000
14 1 14

8588.299812 0.010000 0.3480E-23 0.104E-23 0.339 0.203 11 031 7 5 2 - 000 8
3 5

8588.619730 0.001445 0.5319E-25 0.231E-26 0.356 0.031 12 111 7 1 6 - 000 8
1 7

8588.898200 0.010000 0.1053E-23 0.316E-24 0.253 0.152 11 111 8 5 4 - 000 9
5 5

8589.268063 0.000992 0.3149E-24 0.937E-26 0.382 0.023 11 130 8 3 6 - 000 7
2 5

8589.338713 0.001881 0.2955E-25 0.167E-26 0.321 0.036 13 111 8 0 8 - 000 9
0 9

8589.421140 0.001463 0.5150E-25 0.226E-26 0.189 0.017 11 031 10 1 9 - 000
10 1 10

8589.508671 0.001630 0.3971E-25 0.194E-26 0.260 0.025 11 111 9 7 2 - 000 10
7 3

8589.571907 0.001147 0.1174E-24 0.404E-26 0.192 0.013 11 111 9 7 3 - 000 10
7 4

8590.037695 0.010000 0.3136E-23 0.941E-24 0.344 0.207 11 130 7 5 3 - 000 8
2 6

8590.171385 0.010000 0.1806E-23 0.542E-24 0.280 0.168 11 031 8 2 7 - 000 7
2 6

8590.382804 0.001811 0.3182E-25 0.173E-26 0.520 0.056 11 031 4 4 1 - 000 5
2 4

8590.466214 0.001265 0.7953E-25 0.302E-26 0.440 0.033 11 130 6 2 4 - 000 5
1 5

8590.549480 0.004867 0.5444E-25 0.795E-26 0.556 0.162 11 130 3 3 1 - 000 2
0 2

8590.632388 0.002612 0.1694E-25 0.133E-26 0.920 0.144 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8590.827780 0.010069 0.1590E-25 0.480E-26 0.400 0.242 12 111 7 5 3 - 000 8
5 4

8590.905544 0.001819 0.3262E-24 0.178E-25 0.306 0.033 11 210 8 1 8 - 000 8
2 7

8591.124339 0.001095 0.1486E-24 0.488E-26 0.275 0.018 12 111 7 2 6 - 000 8
2 7

8591.366734 0.002010 0.2612E-25 0.158E-26 0.601 0.072 11 111 8 3 5 - 000 8
5 4

8591.366734 0.002610 0.1696E-25 0.133E-26 0.601 0.094 12 111 2 1 1 - 000 3
3 0

8591.711326 0.001808 0.7695E-25 0.417E-26 0.488 0.053 11 031 4 2 2 - 000 3
0 3

8591.958003 0.001191 0.9962E-25 0.356E-26 0.316 0.023 11 121 5 3 3 - 010 6
3 4

8592.367570 0.010000 0.2601E-22 0.780E-23 0.463 0.278 11 111 8 1 7 - 000 9
1 8
8592.442500 0.001143 0.1195E-24 0.410E-26 0.122 0.008 12 111 6 2 4 - 000 7
2 5
8592.937573 0.003010 0.1375E-25 0.124E-26 0.409 0.074 14 012 3 1 3 - 000 3
1 2
8593.088899 0.002163 0.2296E-25 0.149E-26 0.891 0.116 12 031 7 3 5 - 000 6
3 4
8593.168173 0.001015 0.2527E-24 0.769E-26 0.411 0.025 11 111 6 2 5 - 000 6
4 2
8593.289580 0.003237 0.1241E-25 0.120E-26 0.064 0.012 11 031 10 2 9 - 000
10 0 10
8593.469656 0.001029 0.2243E-24 0.693E-26 0.406 0.025 11 121 5 2 4 - 010 6
2 5
8593.469656 0.001270 0.7847E-25 0.299E-26 0.406 0.031 11 210 8 0 8 - 000 8
1 7
8593.506792 0.002601 0.1753E-25 0.137E-26 0.400 0.062 11 012 8 6 3 - 000 9
7 2
8593.835977 0.010000 0.1050E-22 0.315E-23 0.353 0.212 11 111 8 2 7 - 000 9
2 8
8594.031800 0.010000 0.2772E-23 0.832E-24 0.414 0.248 11 210 3 2 1 - 000 4
3 2
8594.151441 0.010000 0.6905E-23 0.207E-23 0.410 0.246 11 111 7 3 4 - 000 8
3 5
8595.589733 0.001386 0.5966E-25 0.248E-26 0.505 0.042 14 012 0 0 0 - 000 1
0 1
8595.643875 0.000932 0.9041E-24 0.253E-25 0.237 0.013 11 111 8 6 2 - 000 9
6 3
8595.831431 0.010000 0.1885E-23 0.566E-24 0.428 0.257 11 111 3 1 2 - 000 4
3 1
8595.899184 0.000996 0.3008E-24 0.899E-26 0.230 0.014 11 111 8 6 3 - 000 9
6 4
8596.022960 0.001757 0.3386E-25 0.178E-26 0.182 0.019 11 012 9 5 5 - 000 10
6 4
8596.330342 0.001104 0.1422E-24 0.471E-26 0.406 0.027 12 111 6 3 3 - 000 7
3 4

8596.895738 0.010000 0.2061E-23 0.618E-24 0.442 0.265 11 031 7 2 5 - 000 6
2 4

8597.027586 0.012479 0.6132E-26 0.230E-26 0.400 0.299 13 111 7 4 4 - 000 8
4 5

8597.301273 0.001000 0.2905E-24 0.871E-26 0.262 0.016 11 031 9 3 7 - 000 9
1 8

8597.383408 0.002894 0.1454E-25 0.126E-26 0.400 0.069 11 121 5 4 1 - 010 6
4 2

8597.633801 0.003717 0.1029E-25 0.115E-26 0.400 0.089 11 220 4 2 3 - 010 5
1 4

8597.678746 0.001967 0.6377E-25 0.376E-26 0.444 0.052 11 130 9 3 7 - 000 8
2 6

8597.803147 0.002436 0.1888E-25 0.138E-26 0.675 0.099 12 111 3 0 3 - 000 4
2 2

8597.925385 0.001514 0.4721E-25 0.214E-26 0.452 0.041 11 121 5 4 2 - 010 6
4 3

8598.884001 0.001148 0.1169E-24 0.403E-26 0.318 0.022 11 012 9 5 4 - 000 10
6 5

8599.509348 0.001499 0.4845E-25 0.218E-26 0.371 0.033 11 111 11 1 10 - 000
11 3 9

8599.616445 0.003988 0.9392E-26 0.112E-26 0.400 0.096 14 012 7 5 3 - 000 7
5 2

8599.708695 0.003370 0.1174E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 111 9 3 6 - 000 9
5 5

8599.761409 0.002875 0.1468E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 121 6 0 6 - 010 6
2 5

8599.987012 0.010000 0.1187E-23 0.356E-24 0.469 0.282 11 111 2 1 2 - 000 3
3 1

8600.332587 0.002056 0.2510E-25 0.155E-26 0.111 0.014 14 012 5 5 0 - 000 5
5 1

8600.802228 0.001636 0.3939E-25 0.193E-26 0.288 0.028 11 210 9 2 8 - 000 9
3 7

8601.048518 0.005453 0.6369E-26 0.104E-26 0.400 0.131 13 111 7 1 6 - 000 8
1 7

8601.247394 0.010000 0.1808E-23 0.542E-24 0.422 0.253 11 210 5 1 4 - 000 6
2 5

8601.509330 0.004492 0.8073E-26 0.109E-26 0.400 0.108 11 210 10 3 8 - 000
10 4 7

8601.659034 0.001522 0.4659E-25 0.213E-26 0.083 0.008 12 111 7 0 7 - 000 8
0 8

8601.683342 0.002423 0.2288E-24 0.166E-25 0.385 0.056 11 111 11 2 10 - 000
11 2 9

8601.819168 0.000991 0.3176E-24 0.944E-26 0.319 0.019 12 111 7 1 7 - 000 8
1 8

8601.906839 0.001160 0.1116E-24 0.388E-26 0.400 0.028 11 210 6 2 5 - 000 7
1 6

8601.986420 0.010000 0.1121E-22 0.336E-23 0.453 0.272 11 111 7 2 5 - 000 8
2 6

8602.530151 0.002030 0.2567E-25 0.156E-26 0.379 0.046 11 130 5 4 1 - 000 6
1 6

8602.838205 0.001091 0.1517E-24 0.497E-26 0.426 0.028 11 121 5 0 5 - 010 6
0 6

8603.203090 0.001008 0.2690E-24 0.813E-26 0.400 0.024 11 121 4 2 2 - 010 5
2 3

8603.311492 0.010000 0.7076E-22 0.212E-22 0.411 0.247 11 111 8 0 8 - 000 9
0 9

8603.402132 0.010000 0.2394E-22 0.718E-23 0.278 0.167 11 111 8 1 8 - 000 9
1 9

8603.591308 0.001807 0.3196E-25 0.173E-26 0.400 0.043 13 111 7 2 6 - 000 8
2 7

8604.026856 0.000964 0.4536E-24 0.131E-25 0.426 0.025 11 121 5 1 5 - 010 6
1 6

8604.090232 0.003381 0.1169E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 050 12 4 9 - 000
11 1 10

8604.263093 0.005219 0.6715E-26 0.105E-26 0.400 0.125 14 012 6 4 3 - 000 6
4 2

8604.307196 0.005291 0.6604E-26 0.105E-26 0.400 0.127 14 012 6 4 2 - 000 6
4 3

8604.370734 0.001654 0.3849E-25 0.191E-26 0.206 0.020 11 031 3 3 0 - 000 3
1 3

8604.492589 0.010000 0.1273E-23 0.382E-24 0.438 0.263 11 210 8 4 5 - 000 9
3 6

8604.576619 0.010000 0.3389E-23 0.102E-23 0.354 0.212 11 031 6 3 4 - 000 5
3 3

8604.748916 0.002381 0.1958E-25 0.140E-26 0.132 0.019 13 111 6 2 4 - 000 7
2 5

8604.797263 0.034550 0.6838E-25 0.709E-25 0.265 0.550 14 012 4 4 1 - 000 4
4 0

8604.822424 0.002827 0.2514E-25 0.213E-26 0.400 0.068 11 111 9 8 2 - 000 10
8 3

8604.957698 0.000932 0.9019E-24 0.252E-25 0.291 0.016 11 031 9 1 8 - 000 8
1 7

8605.182180 0.001070 0.1710E-24 0.549E-26 0.362 0.023 11 210 6 0 6 - 000 7
1 7

8605.533296 0.010000 0.5835E-23 0.175E-23 0.408 0.245 11 111 7 4 3 - 000 8
4 4

8606.126403 0.002358 0.1989E-25 0.141E-26 0.161 0.023 11 111 12 2 10 - 000
12 4 9

8606.337431 0.001653 0.3850E-25 0.191E-26 0.285 0.028 12 210 6 3 4 - 000 7
2 5

8606.399088 0.001025 0.3500E-24 0.108E-25 0.384 0.024 11 210 6 1 6 - 000 7
0 7

8606.474101 0.003707 0.1033E-25 0.115E-26 0.062 0.014 14 012 5 3 3 - 000 5
3 2

8606.809800 0.000972 0.4008E-24 0.117E-25 0.409 0.024 11 121 4 1 3 - 010 5
1 4

8606.840429 0.004270 0.4582E-25 0.587E-26 0.380 0.097 11 031 9 5 5 - 000 10
3 8

8606.861944 0.002491 0.1822E-25 0.136E-26 0.171 0.026 11 012 9 4 6 - 000 10
5 5

8607.228567 0.002328 0.2031E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 130 10 3 8 - 000 9
2 7

8607.360353 0.002894 0.3738E-25 0.325E-26 0.400 0.069 14 012 4 3 2 - 000 4
3 1

8607.670050 0.002837 0.6857E-25 0.584E-26 0.400 0.068 14 012 3 2 2 - 000 3
2 1

8607.700673 0.001125 0.9224E-24 0.311E-25 0.359 0.024 11 111 5 2 4 - 000 5
4 1

8607.752416 0.002632 0.1674E-25 0.132E-26 0.400 0.063 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0
8607.795247 0.001223 0.8976E-25 0.329E-26 0.400 0.029 14 012 3 3 1 - 000 3
3 0
8607.835880 0.001536 0.4559E-25 0.210E-26 0.400 0.037 14 012 4 3 1 - 000 4
3 2
8607.864071 0.001300 0.7254E-25 0.283E-26 0.409 0.032 14 012 3 3 0 - 000 3
3 1
8607.864071 0.001408 0.5704E-25 0.241E-26 0.409 0.035 14 012 1 1 1 - 000 1
1 0
8608.068979 0.010000 0.9765E-23 0.293E-23 0.459 0.275 11 031 6 3 3 - 000 5
3 2
8608.327765 0.002071 0.2476E-25 0.154E-26 0.607 0.075 14 012 5 3 2 - 000 5
3 3
8608.721909 0.001369 0.6186E-25 0.254E-26 0.543 0.045 12 111 6 3 4 - 000 7
3 5
8609.084103 0.010000 0.2757E-23 0.827E-24 0.272 0.163 11 031 9 2 8 - 000 8
2 7
8609.340222 0.001295 0.7347E-25 0.285E-26 0.361 0.028 14 012 2 2 1 - 000 2
2 0
8609.582824 0.002381 0.7527E-25 0.538E-26 0.337 0.048 12 111 6 4 2 - 000 7
4 3
8609.727858 0.001095 0.1489E-24 0.489E-26 0.400 0.026 11 130 6 3 3 - 000 5
2 4
8609.831166 0.010000 0.2874E-22 0.862E-23 0.458 0.275 11 111 7 3 5 - 000 8
3 6
8610.131014 0.001295 0.7339E-25 0.285E-26 0.378 0.029 14 012 2 2 0 - 000 2
2 1
8610.199314 0.000993 0.3116E-24 0.928E-26 0.356 0.021 12 111 6 1 5 - 000 7
1 6
8610.342858 0.006154 0.7524E-26 0.139E-26 0.400 0.148 11 210 8 7 2 - 000 8
8 1
8611.381198 0.010000 0.1647E-22 0.494E-23 0.359 0.216 11 111 7 4 4 - 000 8
4 5
8611.512823 0.001849 0.3056E-25 0.170E-26 0.400 0.044 14 012 3 2 1 - 000 3
2 2

8611.755410 0.001873 0.2979E-25 0.167E-26 0.657 0.074 11 031 11 2 10 - 000
11 0 11

8611.828184 0.000947 0.6202E-24 0.176E-25 0.254 0.014 11 111 9 0 9 - 000 9
2 8

8612.004824 0.003591 0.1078E-25 0.116E-26 0.400 0.086 12 210 3 1 2 - 000 4
2 3

8612.242038 0.004458 0.8151E-26 0.109E-26 0.400 0.107 11 111 12 3 9 - 000
12 5 8

8612.360646 0.001866 0.3003E-25 0.168E-26 0.400 0.045 12 111 6 4 3 - 000 7
4 4

8612.852801 0.001272 0.1396E-24 0.533E-26 0.251 0.019 11 210 9 1 8 - 000 9
2 7

8613.525701 0.010000 0.1763E-23 0.529E-24 0.278 0.167 11 111 9 1 9 - 000 9
1 8

8613.602234 0.001790 0.3259E-25 0.175E-26 0.123 0.013 14 012 1 1 0 - 000 1
1 1

8613.695002 0.001171 0.1070E-24 0.376E-26 0.326 0.023 11 130 7 3 4 - 000 7
0 7

8614.111691 0.001978 0.2691E-25 0.160E-26 0.400 0.047 13 111 7 0 7 - 000 8
0 8

8614.219825 0.010000 0.1324E-23 0.397E-24 0.442 0.265 11 111 5 1 5 - 000 5
3 2

8614.272149 0.001314 0.7006E-25 0.276E-26 0.466 0.037 13 111 7 1 7 - 000 8
1 8

8614.416996 0.010000 0.7923E-23 0.238E-23 0.472 0.283 11 210 2 2 1 - 000 3
3 0

8614.712276 0.001195 0.9837E-25 0.353E-26 0.302 0.022 12 111 6 2 5 - 000 7
2 6

8614.937549 0.002284 0.2096E-25 0.144E-26 0.400 0.055 14 012 4 2 2 - 000 4
2 3

8615.069007 0.010000 0.2610E-22 0.783E-23 0.394 0.237 11 111 7 1 6 - 000 8
1 7

8615.652343 0.001081 0.1602E-24 0.520E-26 0.396 0.026 11 121 4 3 1 - 010 5
3 2

8615.817270 0.001554 0.1130E-24 0.527E-26 0.357 0.033 11 012 6 0 6 - 000 7
3 5

8615.839569 0.000998 0.2964E-24 0.887E-26 0.308 0.018 11 111 8 7 1 - 000 9
7 2

8615.839569 0.001113 0.1363E-24 0.455E-26 0.308 0.021 11 111 8 7 2 - 000 9
7 3

8616.188847 0.001022 0.2380E-24 0.729E-26 0.394 0.024 11 210 7 1 7 - 000 7
2 6

8616.604289 0.003703 0.1587E-25 0.176E-26 0.272 0.060 11 210 7 6 1 - 000 7
7 0

8616.817781 0.010000 0.1067E-23 0.320E-24 0.450 0.270 11 210 4 1 3 - 000 5
2 4

8617.297254 0.001025 0.2320E-24 0.713E-26 0.473 0.029 11 111 4 2 3 - 000 4
4 0

8617.373739 0.010000 0.2420E-23 0.726E-24 0.266 0.159 11 111 7 5 2 - 000 8
5 3

8617.478480 0.010000 0.1015E-23 0.305E-24 0.403 0.242 11 210 2 2 0 - 000 3
3 1

8617.581300 0.010000 0.2852E-22 0.856E-23 0.458 0.275 11 111 6 2 4 - 000 7
2 5

8617.639433 0.010000 0.6696E-22 0.201E-22 0.455 0.273 11 111 7 2 6 - 000 8
2 7

8618.058585 0.010000 0.6940E-23 0.208E-23 0.322 0.193 11 111 7 5 3 - 000 8
5 4

8618.231397 0.010000 0.2060E-22 0.618E-23 0.419 0.251 11 060 6 1 6 - 000 7
2 5

8618.609804 0.001612 0.4071E-25 0.197E-26 0.202 0.020 11 031 8 5 4 - 000 9
3 7

8618.707610 0.001857 0.3031E-25 0.169E-26 0.261 0.029 11 130 9 5 4 - 000 9
4 5

8618.729364 0.001343 0.6550E-25 0.264E-26 0.544 0.044 11 121 4 3 2 - 010 5
3 3

8619.101183 0.002437 0.1887E-25 0.138E-26 0.400 0.058 14 012 2 1 1 - 000 2
1 2

8619.212345 0.001129 0.2584E-24 0.875E-26 0.424 0.029 11 031 4 3 1 - 000 4
1 4

8619.312985 0.000950 0.5822E-24 0.166E-25 0.298 0.017 11 130 7 4 3 - 000 8
1 8

8619.410484 0.001574 0.4305E-25 0.203E-26 0.565 0.053 12 111 6 5 1 - 000 7
5 2

8619.492148 0.002332 0.2025E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 111 10 3 7 - 000
10 5 6

8619.654823 0.001121 0.1310E-24 0.441E-26 0.400 0.027 12 111 5 2 3 - 000 6
2 4

8619.764596 0.004327 0.9447E-25 0.123E-25 0.400 0.104 11 130 4 3 2 - 000 3
0 3

8619.823938 0.010000 0.2340E-22 0.702E-23 0.546 0.327 11 130 6 5 2 - 000 7
2 5

8621.015097 0.003292 0.1291E-25 0.128E-26 0.400 0.079 14 012 5 2 3 - 000 5
2 4

8621.224232 0.001152 0.7103E-24 0.245E-25 0.388 0.027 11 210 7 0 7 - 000 7
1 6

8621.665240 0.003636 0.1598E-25 0.174E-26 0.400 0.087 13 111 6 3 4 - 000 7
3 5

8622.256423 0.010000 0.3798E-23 0.114E-23 0.457 0.274 11 031 8 2 6 - 000 7
2 5

8622.456687 0.002443 0.1879E-25 0.138E-26 0.400 0.059 13 111 6 4 2 - 000 7
4 3

8622.748523 0.010000 0.4606E-22 0.138E-22 0.619 0.371 11 111 6 3 3 - 000 7
3 4

8623.036961 0.000987 0.3322E-24 0.984E-26 0.280 0.017 11 012 8 5 4 - 000 9
6 3

8623.954987 0.001163 0.1104E-24 0.385E-26 0.333 0.023 11 012 8 5 3 - 000 9
6 4

8624.183312 0.010000 0.6820E-23 0.205E-23 0.454 0.272 11 111 3 0 3 - 000 4
2 2

8624.221941 0.000937 0.7908E-24 0.222E-25 0.580 0.033 11 121 4 0 4 - 010 5
0 5

8624.580476 0.001802 0.3215E-25 0.174E-26 0.400 0.043 11 111 11 2 9 - 000
11 4 8

8624.891462 0.010000 0.1232E-23 0.369E-24 0.241 0.145 11 031 10 1 9 - 000 9
1 8

8625.148619 0.004251 0.8655E-26 0.110E-26 0.400 0.102 13 111 6 4 3 - 000 7
4 4

8625.463072 0.000943 0.6688E-24 0.189E-25 0.262 0.015 11 111 7 6 1 - 000 8
6 2
8625.500163 0.000943 0.6678E-24 0.189E-25 0.359 0.020 12 111 6 0 6 - 000 7
0 7
8625.520772 0.010000 0.1675E-23 0.503E-24 0.194 0.117 11 111 7 6 2 - 000 8
6 3
8625.648568 0.002955 0.1933E-25 0.171E-26 0.140 0.025 11 111 12 3 10 - 000
12 3 9
8625.807158 0.001047 0.1971E-24 0.619E-26 0.328 0.021 12 111 6 1 6 - 000 7
1 7
8626.492835 0.001564 0.4370E-25 0.205E-26 0.400 0.038 14 012 1 0 1 - 000 0
0 0
8626.571051 0.001034 0.2166E-24 0.672E-26 0.425 0.026 11 121 4 1 4 - 010 5
1 5
8626.611442 0.003866 0.9778E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 210 7 5 2 - 000 7
6 1
8627.069716 0.010000 0.6331E-23 0.190E-23 0.414 0.249 11 031 7 3 5 - 000 6
3 4
8627.230196 0.001643 0.3903E-25 0.192E-26 0.573 0.057 13 111 6 2 5 - 000 7
2 6
8627.435715 0.000967 0.4338E-24 0.126E-25 0.262 0.015 11 031 10 2 9 - 000 9
2 8
8627.649621 0.001221 0.9027E-25 0.331E-26 0.400 0.029 12 111 5 3 2 - 000 6
3 3
8628.134802 0.010000 0.4775E-22 0.143E-22 0.426 0.255 11 111 7 0 7 - 000 8
0 8
8628.308550 0.010000 0.1429E-21 0.429E-22 0.474 0.285 11 111 7 1 7 - 000 8
1 8
8628.575803 0.001324 0.1550E-24 0.616E-26 0.483 0.038 11 121 3 1 2 - 010 4
1 3
8628.996484 0.001573 0.4306E-25 0.203E-26 0.217 0.021 11 210 9 5 5 - 000 10
4 6
8629.144658 0.005040 0.7005E-26 0.106E-26 0.400 0.121 11 210 6 5 1 - 000 6
6 0
8629.192980 0.004597 0.8008E-26 0.110E-26 0.400 0.110 11 031 12 1 11 - 000
12 1 12

8629.433123 0.003371 0.1174E-25 0.119E-26 0.400 0.081 12 031 6 4 2 - 000 5
4 1

8629.887052 0.005298 0.6593E-26 0.105E-26 0.400 0.127 14 012 6 2 4 - 000 6
2 5

8630.114988 0.001044 0.2010E-24 0.630E-26 0.311 0.019 11 111 10 2 9 - 000
10 2 8

8630.253137 0.001396 0.5849E-25 0.245E-26 0.170 0.014 11 111 8 8 0 - 000 9
8 1

8630.374659 0.005530 0.6264E-26 0.104E-26 0.400 0.133 11 220 1 0 1 - 010 2
1 2

8630.480662 0.002648 0.2464E-24 0.196E-25 0.405 0.064 11 210 5 1 5 - 000 6
0 6

8630.661609 0.000992 0.3142E-24 0.935E-26 0.400 0.024 11 210 5 2 4 - 000 6
1 5

8631.041207 0.001867 0.5116E-25 0.287E-26 0.432 0.048 11 130 8 5 3 - 000 8
4 4

8631.218842 0.001606 0.4109E-25 0.198E-26 0.400 0.039 11 210 8 3 6 - 000 8
4 5

8631.349712 0.001226 0.2058E-24 0.757E-26 0.427 0.031 12 111 5 1 4 - 000 6
1 5

8631.844687 0.010000 0.2810E-22 0.843E-23 0.481 0.289 11 210 6 3 4 - 000 7
2 5

8632.251892 0.004900 0.8037E-25 0.118E-25 0.322 0.095 13 111 5 2 3 - 000 6
2 4

8632.803302 0.010000 0.2039E-23 0.612E-24 0.419 0.251 11 031 7 3 4 - 000 6
3 3

8632.842254 0.010000 0.4530E-23 0.136E-23 0.491 0.295 11 210 3 1 2 - 000 4
2 3

8633.410589 0.001492 0.7628E-24 0.341E-25 0.387 0.035 11 111 4 2 2 - 000 4
4 1

8633.615143 0.003358 0.1180E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 111 5 0 5 - 000 4
4 0

8634.063215 0.001612 0.5460E-25 0.264E-26 0.400 0.039 11 220 3 2 2 - 010 4
1 3

8634.229017 0.001080 0.1610E-24 0.522E-26 0.323 0.021 12 111 5 3 3 - 000 6
3 4

8634.278465 0.004037 0.9244E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 031 11 3 9 - 000
11 1 10

8634.309589 0.001315 0.6996E-25 0.276E-26 0.443 0.035 11 012 9 4 5 - 000 10
5 6

8634.405285 0.000979 0.3661E-24 0.108E-25 0.279 0.016 11 031 7 5 3 - 000 8
3 6

8635.138904 0.001038 0.2105E-24 0.655E-26 0.405 0.025 11 012 8 3 6 - 000 9
4 5

8635.860627 0.003453 0.1136E-25 0.118E-26 0.400 0.083 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8635.928716 0.002882 0.1463E-25 0.127E-26 0.400 0.069 12 031 5 5 1 - 000 6
3 4

8636.038193 0.010000 0.2401E-22 0.720E-23 0.414 0.248 11 111 6 3 4 - 000 7
3 5

8636.483553 0.001061 0.1799E-24 0.573E-26 0.286 0.018 11 130 10 5 6 - 000
10 4 7

8636.757773 0.010000 0.1472E-21 0.442E-22 0.500 0.300 11 111 6 1 5 - 000 7
1 6

8636.971612 0.010000 0.3257E-22 0.977E-23 0.424 0.254 11 111 6 4 2 - 000 7
4 3

8637.065003 0.001571 0.4484E-25 0.211E-26 0.400 0.038 12 111 2 0 2 - 000 3
2 1

8637.535972 0.001204 0.9547E-25 0.345E-26 0.344 0.025 12 012 5 0 5 - 000 6
3 4

8637.877203 0.010000 0.4754E-23 0.143E-23 0.356 0.214 11 111 8 0 8 - 000 8
2 7

8637.997022 0.001099 0.1454E-24 0.480E-26 0.400 0.026 13 111 6 0 6 - 000 7
0 7

8638.251808 0.002456 0.1864E-25 0.137E-26 0.400 0.059 11 012 5 1 4 - 000 6
4 3

8638.276633 0.001410 0.5690E-25 0.241E-26 0.494 0.042 14 012 2 1 2 - 000 1
1 1

8638.310241 0.001482 0.4987E-25 0.222E-26 0.425 0.038 13 111 6 1 6 - 000 7
1 7

8638.363164 0.001644 0.5123E-24 0.253E-25 0.357 0.035 12 111 5 2 4 - 000 6
2 5

8638.739415 0.002309 0.2058E-25 0.143E-26 0.400 0.055 12 210 4 2 3 - 000 5
1 4

8638.812407 0.001560 0.4393E-25 0.206E-26 0.394 0.037 11 050 8 5 4 - 000 7
2 5

8639.127111 0.000960 0.4842E-24 0.139E-25 0.382 0.022 11 111 5 2 3 - 000 5
4 2

8639.201459 0.001006 0.2730E-24 0.824E-26 0.319 0.019 11 130 7 5 2 - 000 7
4 3

8639.393268 0.001576 0.4288E-25 0.203E-26 0.400 0.038 12 111 5 4 1 - 000 6
4 2

8639.567645 0.010000 0.1084E-22 0.325E-23 0.379 0.227 11 111 6 4 3 - 000 7
4 4

8639.704902 0.001725 0.1928E-24 0.998E-26 0.185 0.019 11 012 8 4 5 - 000 9
5 4

8639.729186 0.010000 0.1292E-23 0.388E-24 0.397 0.238 11 210 6 1 6 - 000 6
2 5

8639.850269 0.010000 0.5303E-23 0.159E-23 0.343 0.206 11 031 5 4 2 - 000 4
4 1

8639.957710 0.010000 0.1813E-23 0.544E-24 0.298 0.179 11 031 5 4 1 - 000 4
4 0

8640.342761 0.002227 0.1160E-24 0.775E-26 0.248 0.033 12 111 5 4 2 - 000 6
4 3

8640.472066 0.001318 0.6946E-25 0.275E-26 0.312 0.025 11 031 5 3 2 - 000 5
1 5

8640.719854 0.010000 0.1643E-23 0.493E-24 0.348 0.209 11 111 8 1 8 - 000 8
1 7

8640.906560 0.002158 0.2305E-25 0.149E-26 0.400 0.052 11 210 6 4 3 - 000 6
5 2

8641.121810 0.002185 0.2257E-25 0.148E-26 0.400 0.052 12 111 7 1 7 - 000 7
1 6

8641.338386 0.010000 0.3813E-22 0.114E-22 0.586 0.351 11 111 6 2 5 - 000 7
2 6

8641.604126 0.000956 0.5199E-24 0.149E-25 0.178 0.010 11 111 7 7 1 - 000 8
7 2

8641.604126 0.001068 0.1730E-24 0.554E-26 0.178 0.011 11 111 7 7 0 - 000 8
7 1

8641.791314 0.001634 0.1101E-24 0.540E-26 0.292 0.029 11 210 8 1 7 - 000 8
2 6

8641.852753 0.002749 0.1569E-25 0.129E-26 0.157 0.026 11 031 10 6 5 - 000
10 6 4

8641.927462 0.000970 0.4169E-24 0.121E-25 0.409 0.024 11 121 3 2 2 - 010 4
2 3

8642.296000 0.000958 0.5017E-24 0.144E-25 0.323 0.019 11 130 8 5 4 - 000 8
4 5

8642.622121 0.001598 0.4302E-25 0.206E-26 0.105 0.010 11 031 10 6 4 - 000
10 6 5

8643.185141 0.002619 0.1687E-25 0.133E-26 0.400 0.063 11 012 9 3 6 - 000 9
6 3

8643.265199 0.000991 0.3177E-24 0.945E-26 0.335 0.020 11 111 6 2 4 - 000 6
4 3

8643.452667 0.001170 0.1073E-24 0.377E-26 0.383 0.027 11 111 10 2 8 - 000
10 4 7

8643.675167 0.001265 0.7946E-25 0.302E-26 0.300 0.023 11 210 7 4 4 - 000 8
3 5

8643.865602 0.001076 0.1652E-24 0.533E-26 0.213 0.014 11 031 11 1 10 - 000
10 1 9

8643.915806 0.001019 0.2446E-24 0.747E-26 0.412 0.025 11 060 6 1 6 - 000 6
4 3

8643.985953 0.044921 0.4370E-25 0.589E-25 0.400 1.078 13 111 5 1 4 - 000 6
1 5

8644.026741 0.010000 0.3276E-23 0.983E-24 0.319 0.191 11 130 4 4 1 - 000 3
3 0

8644.112457 0.001059 0.1821E-24 0.579E-26 0.418 0.027 11 130 6 5 1 - 000 6
4 2

8644.196226 0.001880 0.2959E-25 0.167E-26 0.601 0.068 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8644.234455 0.010000 0.1094E-23 0.328E-24 0.304 0.182 11 130 4 4 0 - 000 3
3 1

8644.303874 0.001447 0.5298E-25 0.230E-26 0.459 0.040 11 121 3 3 0 - 010 4
3 1

8644.527962 0.001056 0.1861E-24 0.589E-26 0.265 0.017 11 031 9 6 4 - 000 9
6 3

8644.602692 0.001354 0.6382E-25 0.259E-26 0.213 0.017 11 031 9 6 3 - 000 9
6 4
8644.731594 0.002210 0.3728E-25 0.247E-26 0.261 0.035 14 012 2 1 1 - 000 1
1 0
8644.767591 0.000997 0.3003E-24 0.898E-26 0.503 0.030 11 121 3 0 3 - 010 4
0 4
8644.923625 0.003364 0.1177E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 210 5 4 2 - 000 5
5 1
8645.156498 0.002450 0.4794E-25 0.352E-26 0.732 0.108 11 210 5 4 1 - 000 5
5 0
8645.206689 0.000959 0.4902E-24 0.141E-25 0.301 0.017 11 130 7 5 3 - 000 7
4 4
8645.228822 0.000954 0.5399E-24 0.154E-25 0.193 0.011 11 031 11 2 10 - 000
10 2 9
8645.397950 0.000959 0.4883E-24 0.141E-25 0.284 0.016 11 111 9 1 8 - 000 9
3 7
8645.508978 0.010000 0.1750E-23 0.525E-24 0.319 0.191 11 130 6 5 2 - 000 6
4 3
8645.916329 0.001731 0.3492E-25 0.181E-26 0.431 0.045 11 121 5 1 5 - 010 5
1 4
8645.994294 0.001025 0.2328E-24 0.716E-26 0.241 0.015 11 031 8 6 3 - 000 8
6 2
8646.034772 0.002106 0.6216E-24 0.393E-25 0.184 0.023 11 031 8 6 2 - 000 8
6 3
8646.468795 0.010000 0.7718E-22 0.232E-22 0.392 0.235 11 111 5 2 3 - 000 6
2 4
8646.770989 0.010000 0.1252E-22 0.376E-23 0.297 0.178 11 111 6 5 1 - 000 7
5 2
8646.897346 0.000944 0.6587E-24 0.187E-25 0.370 0.021 11 130 5 5 0 - 000 5
4 1
8646.950464 0.010000 0.4779E-23 0.143E-23 0.179 0.107 11 111 6 5 2 - 000 7
5 3
8646.950464 0.010000 0.2004E-23 0.601E-24 0.400 0.240 11 031 7 6 2 - 000 7
6 1
8646.950464 0.000944 0.6616E-24 0.187E-25 0.400 0.023 11 031 7 6 1 - 000 7
6 2

8647.026920 0.001095 0.1485E-24 0.488E-26 0.351 0.023 11 130 7 3 4 - 000 6
2 5

8647.106320 0.001036 0.2134E-24 0.663E-26 0.287 0.018 11 130 5 5 1 - 000 5
4 2

8647.216868 0.002488 0.4877E-24 0.364E-25 0.375 0.056 11 031 9 2 7 - 000 8
2 6

8647.442381 0.010000 0.4541E-23 0.136E-23 0.217 0.130 11 031 6 6 0 - 000 6
6 1

8647.442381 0.010000 0.1513E-23 0.454E-24 0.217 0.130 11 031 6 6 1 - 000 6
6 0

8647.741192 0.003735 0.1023E-25 0.115E-26 0.400 0.090 12 210 3 0 3 - 000 4
1 4

8647.834631 0.000942 0.6925E-24 0.196E-25 0.356 0.020 12 111 4 2 2 - 000 5
2 3

8647.925044 0.001879 0.2962E-25 0.167E-26 0.333 0.037 12 111 5 5 1 - 000 6
5 2

8648.423617 0.000986 0.3384E-24 0.100E-25 0.383 0.023 12 111 5 0 5 - 000 6
0 6

8648.750363 0.010000 0.1194E-23 0.358E-24 0.461 0.276 11 121 3 1 3 - 010 4
1 4

8648.956967 0.010000 0.1184E-23 0.355E-24 0.315 0.189 11 031 8 3 6 - 000 7
3 5

8649.075126 0.000929 0.9945E-24 0.277E-25 0.383 0.021 12 111 5 1 5 - 000 6
1 6

8649.273006 0.001031 0.2214E-24 0.685E-26 0.270 0.017 11 012 7 5 3 - 000 8
6 2

8649.509050 0.000944 0.6570E-24 0.186E-25 0.273 0.015 11 012 7 5 2 - 000 8
6 3

8649.675924 0.000930 0.9588E-24 0.268E-25 0.460 0.026 11 210 4 0 4 - 000 5
1 5

8650.170264 0.000954 0.5374E-24 0.154E-25 0.370 0.021 11 012 7 2 6 - 000 8
3 5

8650.323613 0.001182 0.1029E-24 0.365E-26 0.359 0.025 11 130 5 4 1 - 000 5
1 4

8650.475349 0.010000 0.1705E-23 0.512E-24 0.391 0.235 11 210 2 1 1 - 000 3
2 2

8650.679089 0.001229 0.8812E-25 0.325E-26 0.401 0.030 11 130 7 2 5 - 000 6
1 6

8650.827527 0.000956 0.5148E-24 0.148E-25 0.308 0.018 11 031 9 4 6 - 000 9
2 7

8650.947703 0.001215 0.9205E-25 0.336E-26 0.351 0.026 13 111 5 2 4 - 000 6
2 5

8651.093990 0.010000 0.1453E-23 0.436E-24 0.400 0.240 11 012 6 1 6 - 000 7
2 5

8651.271150 0.001246 0.8390E-25 0.314E-26 0.509 0.038 14 012 3 1 3 - 000 2
1 2

8651.473607 0.002555 0.1753E-25 0.134E-26 0.132 0.020 11 031 3 3 0 - 000 2
1 1

8651.744328 0.001043 0.2024E-24 0.634E-26 0.355 0.022 11 130 6 4 2 - 000 6
1 5

8652.087617 0.010000 0.2692E-21 0.808E-22 0.453 0.272 11 111 6 0 6 - 000 7
0 7

8652.401874 0.010000 0.9620E-22 0.289E-22 0.399 0.240 11 111 6 1 6 - 000 7
1 7

8652.707695 0.001129 0.1267E-24 0.429E-26 0.400 0.027 11 012 6 6 1 - 000 7
7 0

8652.707695 0.001587 0.4223E-25 0.201E-26 0.400 0.038 11 012 6 6 0 - 000 7
7 1

8653.173260 0.001917 0.2852E-25 0.164E-26 0.400 0.046 13 111 5 4 2 - 000 6
4 3

8653.348986 0.001397 0.9781E-24 0.410E-25 0.411 0.034 12 111 4 1 3 - 000 5
1 4

8653.516656 0.001026 0.2293E-24 0.706E-26 0.334 0.021 11 031 6 5 2 - 000 7
3 5

8653.957217 0.002282 0.2098E-25 0.144E-26 0.893 0.122 11 130 4 4 0 - 000 4
1 3

8654.217787 0.001263 0.7983E-25 0.303E-26 0.404 0.031 11 031 8 4 5 - 000 8
2 6

8654.276914 0.014903 0.1799E-25 0.804E-26 0.029 0.026 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8654.309462 0.010000 0.1259E-23 0.378E-24 0.426 0.255 11 210 4 1 4 - 000 5
0 5

8654.448551 0.001222 0.1667E-24 0.611E-26 0.359 0.026 11 130 5 5 1 - 000 6
2 4
8654.822963 0.010000 0.4326E-22 0.130E-22 0.430 0.258 11 111 5 3 2 - 000 6
3 3
8654.970556 0.010000 0.2564E-23 0.769E-24 0.239 0.143 11 111 6 6 0 - 000 7
6 1
8654.970556 0.000934 0.8556E-24 0.240E-25 0.239 0.013 11 111 6 6 1 - 000 7
6 2
8655.053822 0.001491 0.4910E-25 0.220E-26 0.044 0.004 14 012 3 0 3 - 000 2
0 2
8655.272029 0.000942 0.6972E-24 0.197E-25 0.385 0.022 11 121 2 1 1 - 010 3
1 2
8655.530524 0.004975 0.7116E-26 0.106E-26 0.400 0.119 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0
8655.803883 0.002030 0.3730E-25 0.227E-26 0.400 0.049 14 012 3 2 2 - 000 2
2 1
8656.286534 0.002936 0.1425E-25 0.125E-26 0.400 0.070 11 130 8 3 5 - 000 8
0 8
8656.498665 0.000934 0.8437E-24 0.237E-25 0.330 0.019 11 111 8 2 6 - 000 8
4 5
8657.144433 0.000930 0.9573E-24 0.267E-25 0.472 0.026 11 210 6 2 5 - 000 6
3 4
8657.144433 0.000985 0.3418E-24 0.101E-25 0.472 0.028 11 111 7 2 5 - 000 7
4 4
8657.289545 0.010000 0.3039E-23 0.912E-24 0.431 0.259 11 031 8 3 5 - 000 7
3 4
8657.529208 0.001114 0.1354E-24 0.453E-26 0.332 0.022 11 210 6 3 4 - 000 6
4 3
8657.623766 0.001235 0.8668E-25 0.321E-26 0.524 0.039 11 050 9 5 5 - 000 8
2 6
8658.078567 0.010000 0.5598E-22 0.168E-22 0.910 0.546 11 111 5 1 4 - 000 6
1 5
8658.309658 0.000977 0.3776E-24 0.111E-25 0.330 0.019 12 111 4 3 1 - 000 5
3 2
8658.824445 0.001572 0.4318E-25 0.204E-26 0.335 0.032 12 111 6 0 6 - 000 6
2 5

8659.261776 0.000991 0.3201E-24 0.951E-26 0.289 0.017 11 130 7 4 3 - 000 7
1 6
8659.672734 0.002573 0.2487E-25 0.192E-26 0.435 0.067 11 210 8 0 8 - 000 7
3 5
8660.243438 0.010000 0.1752E-23 0.526E-24 0.426 0.256 11 111 3 1 3 - 000 3
3 0
8660.612410 0.002111 0.1334E-24 0.845E-26 0.339 0.043 13 111 4 2 2 - 000 5
2 3
8660.673923 0.001543 0.4513E-25 0.209E-26 0.387 0.036 13 111 5 0 5 - 000 6
0 6
8660.972728 0.000945 0.6386E-24 0.181E-25 0.498 0.028 11 210 5 1 5 - 000 5
2 4
8660.972728 0.000959 0.4879E-24 0.140E-25 0.498 0.029 11 031 7 4 4 - 000 7
2 5
8661.168244 0.002250 0.8980E-25 0.606E-26 0.343 0.046 11 210 9 2 7 - 000 9
3 6
8661.437276 0.001271 0.7819E-25 0.298E-26 0.441 0.034 14 012 3 1 2 - 000 2
1 1
8661.546249 0.003033 0.1360E-25 0.124E-26 0.400 0.073 13 031 5 4 1 - 000 6
0 6
8661.630355 0.001029 0.2240E-24 0.692E-26 0.495 0.031 13 111 5 1 5 - 000 6
1 6
8661.695572 0.010000 0.6606E-23 0.198E-23 0.445 0.267 11 210 4 2 3 - 000 5
1 4
8662.016781 0.010000 0.5441E-22 0.163E-22 0.962 0.577 11 111 5 3 3 - 000 6
3 4
8662.185578 0.002655 0.1408E-24 0.112E-25 0.043 0.007 11 031 12 1 11 - 000
11 1 10
8662.217489 0.000976 0.3811E-24 0.112E-25 0.439 0.026 11 121 2 2 0 - 010 3
2 1
8662.295518 0.001010 0.2629E-24 0.797E-26 0.374 0.023 12 111 4 2 3 - 000 5
2 4
8662.480451 0.001325 0.6831E-25 0.271E-26 0.400 0.032 11 031 12 2 11 - 000
11 2 10
8662.539650 0.010000 0.1694E-23 0.508E-24 0.495 0.297 11 111 9 2 8 - 000 9
2 7

8662.561882 0.001983 0.3258E-24 0.194E-25 0.441 0.052 11 031 5 5 0 - 000 6
3 3

8662.597156 0.010000 0.3532E-23 0.106E-23 0.360 0.216 11 111 7 0 7 - 000 7
2 6

8663.152150 0.010000 0.2306E-22 0.692E-23 0.547 0.328 11 111 2 0 2 - 000 3
2 1

8663.476287 0.010000 0.1576E-23 0.473E-24 0.452 0.271 11 210 1 1 1 - 000 2
2 0

8663.511702 0.010000 0.1972E-23 0.592E-24 0.331 0.199 11 031 6 4 3 - 000 5
4 2

8663.636502 0.001292 0.7403E-25 0.287E-26 0.344 0.027 14 012 4 1 4 - 000 3
1 3

8663.806060 0.010000 0.5559E-23 0.167E-23 0.358 0.215 11 031 6 4 2 - 000 5
4 1

8664.198692 0.001364 0.6247E-25 0.256E-26 0.313 0.026 11 210 9 5 4 - 000 10
4 7

8664.733532 0.003678 0.2466E-25 0.272E-26 0.400 0.088 11 210 5 3 2 - 000 5
4 1

8664.776244 0.002702 0.1609E-25 0.130E-26 0.400 0.065 11 012 13 1 13 - 000
14 0 14

8665.130505 0.010000 0.2294E-21 0.688E-22 0.531 0.318 11 111 5 2 4 - 000 6
2 5

8665.328084 0.010000 0.3733E-23 0.112E-23 0.339 0.203 11 111 8 1 7 - 000 8
3 6

8665.328084 0.000930 0.9759E-24 0.272E-25 0.339 0.019 11 121 2 0 2 - 010 3
0 3

8665.673205 0.002266 0.2122E-25 0.144E-26 0.400 0.054 11 210 6 3 3 - 000 6
4 2

8665.869515 0.000956 0.5164E-24 0.148E-25 0.314 0.018 11 130 5 4 2 - 000 4
3 1

8665.995260 0.001054 0.1886E-24 0.596E-26 0.416 0.026 13 111 4 1 3 - 000 5
1 4

8666.510368 0.002090 0.2437E-25 0.153E-26 0.400 0.050 12 111 6 1 5 - 000 6
3 4

8666.535593 0.001157 0.1130E-24 0.392E-26 0.372 0.026 11 121 2 2 1 - 010 3
2 2

8666.763939 0.010000 0.1917E-22 0.575E-23 0.368 0.221 11 111 5 4 1 - 000 6
4 2

8667.031566 0.001439 0.5380E-25 0.232E-26 0.408 0.035 11 031 3 3 1 - 000 2
1 2

8667.211593 0.010000 0.1171E-22 0.351E-23 0.465 0.279 11 012 5 0 5 - 000 6
3 4

8667.264040 0.010000 0.1501E-23 0.450E-24 0.311 0.187 11 130 5 4 1 - 000 4
3 2

8667.392934 0.001225 0.8927E-25 0.328E-26 0.370 0.027 14 012 4 0 4 - 000 3
0 3

8667.644591 0.010000 0.4161E-22 0.125E-22 0.462 0.277 11 111 5 4 2 - 000 6
4 3

8667.773045 0.001108 0.1393E-24 0.463E-26 0.329 0.022 12 111 4 4 0 - 000 5
4 1

8667.995767 0.001598 0.4156E-25 0.199E-26 0.381 0.037 12 111 4 4 1 - 000 5
4 2

8668.018419 0.001504 0.7335E-25 0.331E-26 0.490 0.044 11 210 7 3 4 - 000 7
4 3

8668.129669 0.004747 0.7537E-26 0.107E-26 0.400 0.114 12 111 1 0 1 - 000 2
2 0

8668.260642 0.010000 0.1097E-22 0.329E-23 0.429 0.258 11 111 7 1 7 - 000 7
1 6

8668.522525 0.010000 0.6093E-23 0.183E-23 0.459 0.275 11 210 5 3 3 - 000 6
2 4

8668.953515 0.001499 0.7090E-24 0.319E-25 0.404 0.036 11 210 7 1 6 - 000 7
2 5

8669.072747 0.001036 0.2133E-24 0.663E-26 0.335 0.021 11 012 7 4 4 - 000 8
5 3

8669.195795 0.010000 0.5002E-23 0.150E-23 0.506 0.304 11 210 3 0 3 - 000 4
1 4

8669.599342 0.000958 0.4978E-24 0.143E-25 0.397 0.023 11 210 5 2 4 - 000 5
3 3

8669.631594 0.001248 0.9956E-25 0.373E-26 0.178 0.013 11 031 6 3 3 - 000 6
1 6

8669.906505 0.002651 0.1657E-25 0.132E-26 0.400 0.064 11 210 8 3 5 - 000 8
4 4

8670.015422 0.002457 0.1862E-25 0.137E-26 0.400 0.059 14 012 4 3 2 - 000 3
3 1
8670.209825 0.010000 0.1572E-23 0.472E-24 0.459 0.275 12 111 4 0 4 - 000 5
0 5
8670.257923 0.010000 0.6979E-23 0.209E-23 0.458 0.275 11 210 1 1 0 - 000 2
2 1
8670.453168 0.001528 0.4616E-25 0.212E-26 0.358 0.033 14 012 4 2 3 - 000 3
2 2
8670.679117 0.001298 0.5418E-24 0.211E-25 0.325 0.025 11 031 10 2 8 - 000 9
2 7
8670.746510 0.001009 0.2671E-24 0.808E-26 0.404 0.024 11 121 2 1 2 - 010 3
1 3
8670.823994 0.001649 0.3874E-25 0.192E-26 0.195 0.019 12 210 3 2 2 - 000 4
1 3
8670.853042 0.001122 0.1307E-24 0.440E-26 0.424 0.029 11 031 6 4 3 - 000 6
2 4
8671.134919 0.001004 0.2797E-24 0.842E-26 0.370 0.022 11 210 8 5 4 - 000 9
4 5
8671.195983 0.001219 0.9093E-25 0.332E-26 0.469 0.034 13 111 4 3 1 - 000 5
3 2
8671.330965 0.003499 0.1116E-25 0.117E-26 0.400 0.084 13 111 6 0 6 - 000 6
2 5
8671.713309 0.000961 0.4726E-24 0.136E-25 0.390 0.022 12 111 4 1 4 - 000 5
1 5
8671.935345 0.003651 0.1054E-25 0.115E-26 0.400 0.088 12 111 5 1 4 - 000 5
3 3
8672.176671 0.005212 0.6725E-26 0.105E-26 0.400 0.125 14 012 5 0 5 - 000 4
1 4
8672.417996 0.002429 0.1896E-25 0.138E-26 0.400 0.058 12 111 4 1 3 - 000 4
3 2
8673.850129 0.000950 0.5809E-24 0.166E-25 0.349 0.020 11 012 7 4 3 - 000 8
5 4
8673.930016 0.002279 0.2103E-25 0.144E-26 0.400 0.055 11 121 4 1 4 - 010 4
1 3
8674.581380 0.002242 0.2160E-25 0.145E-26 0.400 0.054 11 130 8 4 4 - 000 8
1 7

8674.743687 0.002068 0.2594E-25 0.161E-26 0.400 0.050 13 111 4 3 2 - 000 5
3 3

8674.996239 0.010000 0.2835E-21 0.850E-22 0.466 0.280 11 111 4 2 2 - 000 5
2 3

8675.048500 0.010000 0.1338E-21 0.401E-22 0.460 0.276 11 111 5 0 5 - 000 6
0 6

8675.361059 0.010000 0.5183E-23 0.155E-23 0.423 0.254 11 111 5 5 0 - 000 6
5 1

8675.397300 0.010000 0.9716E-23 0.291E-23 0.423 0.254 11 111 5 5 1 - 000 6
5 2

8675.782296 0.010000 0.4461E-21 0.134E-21 0.460 0.276 11 111 5 1 5 - 000 6
1 6

8676.146027 0.010000 0.2860E-23 0.858E-24 0.464 0.279 11 210 5 0 5 - 000 5
1 4

8676.454263 0.004157 0.1608E-25 0.200E-26 0.333 0.083 11 210 7 0 7 - 000 6
3 4

8676.881244 0.002237 0.2169E-25 0.146E-26 0.507 0.068 11 111 10 0 10 - 000
9 2 7

8677.067037 0.000996 0.3026E-24 0.904E-26 0.328 0.020 12 111 3 2 1 - 000 4
2 2

8677.067037 0.001150 0.1159E-24 0.400E-26 0.328 0.023 11 210 8 4 4 - 000 9
3 7

8677.336824 0.000972 0.4042E-24 0.118E-25 0.377 0.022 12 111 3 1 2 - 000 4
1 3

8677.670507 0.001255 0.8173E-25 0.308E-26 0.443 0.033 14 012 4 1 3 - 000 3
1 2

8678.033514 0.001062 0.1793E-24 0.571E-26 0.392 0.025 11 012 7 3 5 - 000 8
4 4

8678.400338 0.001180 0.1036E-24 0.367E-26 0.504 0.036 14 012 5 0 5 - 000 4
0 4

8678.446711 0.000957 0.5064E-24 0.145E-25 0.438 0.025 11 210 3 1 3 - 000 4
0 4

8678.636024 0.010000 0.1733E-23 0.520E-24 0.390 0.234 11 210 4 2 3 - 000 4
3 2

8679.101220 0.002142 0.2335E-25 0.150E-26 0.400 0.051 12 111 5 0 5 - 000 5
2 4

8679.244537 0.001160 0.1115E-24 0.388E-26 0.370 0.026 11 031 13 2 12 - 000
12 2 11

8679.295241 0.010000 0.2753E-23 0.826E-24 0.406 0.243 11 210 4 1 4 - 000 4
2 3

8679.781763 0.002120 0.7918E-25 0.504E-26 0.387 0.049 11 210 8 2 6 - 000 8
3 5

8680.256116 0.010000 0.4067E-21 0.122E-21 0.586 0.351 11 111 4 1 3 - 000 5
1 4

8680.655953 0.002029 0.2568E-25 0.156E-26 0.400 0.049 13 111 4 4 0 - 000 5
4 1

8680.873786 0.003818 0.9940E-26 0.114E-26 0.400 0.092 13 111 4 4 1 - 000 5
4 2

8681.264650 0.010000 0.2669E-23 0.801E-24 0.388 0.233 11 111 7 1 6 - 000 7
3 5

8681.337216 0.002379 0.1961E-25 0.140E-26 0.400 0.057 11 031 13 1 12 - 000
12 1 11

8681.396754 0.000947 0.6144E-24 0.175E-25 0.339 0.019 11 031 5 4 1 - 000 6
0 6

8681.448915 0.002242 0.3167E-24 0.213E-25 0.375 0.050 11 031 5 4 2 - 000 5
2 3

8681.524414 0.001412 0.4342E-24 0.184E-25 0.436 0.037 11 031 9 3 6 - 000 8
3 5

8681.942669 0.001047 0.1969E-24 0.619E-26 0.376 0.024 11 121 1 1 0 - 010 2
1 1

8682.254634 0.001092 0.1512E-24 0.495E-26 0.302 0.020 11 050 10 5 6 - 000 9
2 7

8682.414283 0.003487 0.1121E-25 0.117E-26 0.828 0.173 14 012 5 4 2 - 000 4
4 1

8682.414283 0.003487 0.1121E-25 0.117E-26 0.828 0.173 14 012 5 4 1 - 000 4
4 0

8682.796385 0.001000 0.2892E-24 0.868E-26 0.417 0.025 13 111 4 0 4 - 000 5
0 5

8683.581753 0.003145 0.1292E-25 0.122E-26 0.400 0.075 12 210 1 0 1 - 000 2
1 2

8684.081489 0.004587 0.7865E-26 0.108E-26 0.400 0.110 11 210 6 1 5 - 000 5
4 2

8684.317659 0.001201 0.9639E-25 0.347E-26 0.450 0.032 13 111 4 1 4 - 000 5
1 5

8684.540026 0.001380 0.5135E-24 0.213E-25 0.414 0.034 11 210 3 2 2 - 000 3
3 1

8684.587501 0.001549 0.4466E-25 0.208E-26 0.232 0.022 14 012 5 2 4 - 000 4
2 3

8684.837499 0.002683 0.1626E-25 0.131E-26 0.400 0.064 11 130 7 5 2 - 000 8
2 7

8685.195696 0.001225 0.8919E-25 0.328E-26 0.458 0.034 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8685.203200 0.000960 0.4848E-24 0.140E-25 0.332 0.019 11 130 6 4 3 - 000 5
3 2

8685.418609 0.010000 0.2000E-22 0.600E-23 0.470 0.282 11 111 6 0 6 - 000 6
2 5

8685.717071 0.010000 0.2711E-21 0.813E-22 0.290 0.174 11 111 4 3 1 - 000 5
3 2

8686.269503 0.001352 0.6418E-25 0.260E-26 0.326 0.026 14 012 6 1 6 - 000 5
1 5

8686.314545 0.002247 0.2152E-25 0.145E-26 0.242 0.033 14 012 5 3 2 - 000 4
3 1

8686.494741 0.004602 0.1493E-25 0.206E-26 0.400 0.110 11 111 9 1 9 - 000 8
3 6

8686.572893 0.010000 0.1020E-23 0.306E-24 0.375 0.225 12 111 3 2 2 - 000 4
2 3

8686.664597 0.010000 0.3882E-23 0.116E-23 0.324 0.195 11 031 7 4 4 - 000 6
4 3

8687.024324 0.001003 0.2807E-24 0.845E-26 0.352 0.021 11 121 1 0 1 - 010 2
0 2

8687.150013 0.010000 0.1569E-23 0.471E-24 0.399 0.240 11 210 6 4 3 - 000 7
3 4

8687.250739 0.010000 0.2265E-23 0.680E-24 0.389 0.233 11 210 2 0 2 - 000 3
1 3

8687.382977 0.010000 0.1468E-23 0.440E-24 0.339 0.204 11 031 7 4 3 - 000 6
4 2

8687.477126 0.003479 0.1124E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 012 12 1 11 - 000
13 2 12

8687.675500 0.001688 0.3679E-25 0.186E-26 0.264 0.027 11 012 12 2 11 - 000
13 1 12

8687.904957 0.001312 0.7040E-25 0.277E-26 0.383 0.030 11 031 6 4 2 - 000 7
0 7

8688.463209 0.001279 0.7654E-25 0.294E-26 0.472 0.036 14 012 6 0 6 - 000 5
0 5

8688.572124 0.003395 0.3831E-24 0.390E-25 0.321 0.065 12 111 3 3 1 - 000 4
3 2

8688.725589 0.001155 0.1139E-24 0.395E-26 0.378 0.026 11 031 6 2 4 - 000 5
0 5

8689.155500 0.010000 0.6054E-22 0.182E-22 0.420 0.252 11 111 4 3 2 - 000 5
3 3

8689.222900 0.010000 0.1221E-21 0.366E-22 0.447 0.268 11 111 4 2 3 - 000 5
2 4

8689.919564 0.001264 0.7977E-25 0.302E-26 0.325 0.025 13 111 3 1 2 - 000 4
1 3

8689.919564 0.001402 0.5781E-25 0.243E-26 0.325 0.027 13 111 3 2 1 - 000 4
2 2

8690.682047 0.001043 0.2031E-24 0.635E-26 0.331 0.021 11 130 6 4 2 - 000 5
3 3

8690.745822 0.003025 0.1627E-25 0.148E-26 0.400 0.073 11 130 8 3 5 - 000 7
2 6

8690.815548 0.002181 0.7980E-25 0.522E-26 0.505 0.066 11 031 4 4 1 - 000 4
2 2

8690.848444 0.001420 0.4689E-24 0.200E-25 0.397 0.034 11 210 7 2 5 - 000 7
3 4

8690.875903 0.001591 0.1175E-24 0.561E-26 0.190 0.018 11 111 10 3 8 - 000
10 3 7

8691.027654 0.000944 0.6603E-24 0.187E-25 0.470 0.027 12 111 3 0 3 - 000 4
0 4

8691.130150 0.000978 0.3724E-24 0.109E-25 0.424 0.025 11 210 3 2 1 - 000 3
3 0

8691.309685 0.010000 0.1619E-23 0.486E-24 0.372 0.223 11 111 8 2 7 - 000 8
2 6

8691.425822 0.001085 0.5888E-24 0.192E-25 0.428 0.028 11 210 6 1 5 - 000 6
2 4

8691.687631 0.002571 0.1735E-25 0.134E-26 0.400 0.062 11 210 9 6 4 - 000 10
5 5

8691.992774 0.010000 0.1146E-22 0.344E-23 0.484 0.290 11 111 6 1 5 - 000 6
3 4

8692.286759 0.001026 0.2300E-24 0.708E-26 0.268 0.017 11 031 10 3 8 - 000 9
3 7

8692.587092 0.001524 0.4648E-25 0.213E-26 0.852 0.078 12 111 7 2 6 - 000 7
2 5

8692.653939 0.000945 0.6492E-24 0.184E-25 0.442 0.025 11 121 1 1 1 - 010 2
1 2

8692.816885 0.001804 0.5578E-25 0.302E-26 0.367 0.040 14 012 5 2 3 - 000 4
2 2

8692.861350 0.000932 0.9193E-24 0.257E-25 0.340 0.019 11 210 7 4 3 - 000 8
3 6

8693.086536 0.001290 0.7439E-25 0.288E-26 0.350 0.027 14 012 5 1 4 - 000 4
1 3

8693.149453 0.001134 0.1239E-24 0.422E-26 0.177 0.012 11 012 12 1 12 - 000
13 0 13

8693.233103 0.002177 0.9427E-25 0.616E-26 0.328 0.043 11 012 9 3 6 - 000 10
4 7

8693.396322 0.001637 0.3934E-25 0.193E-26 0.221 0.022 11 012 12 0 12 - 000
13 1 13

8693.514601 0.001027 0.2284E-24 0.704E-26 0.395 0.024 11 210 4 2 2 - 000 4
3 1

8693.910690 0.010000 0.1779E-23 0.534E-24 0.394 0.236 12 111 3 1 3 - 000 4
1 4

8694.068125 0.010000 0.4996E-23 0.150E-23 0.492 0.295 11 111 1 0 1 - 000 2
2 0

8694.197008 0.010000 0.1005E-23 0.302E-24 0.375 0.225 11 210 3 1 3 - 000 3
2 2

8694.262554 0.010000 0.1237E-22 0.371E-23 0.490 0.294 11 210 3 2 2 - 000 4
1 3

8694.454464 0.010000 0.1085E-23 0.326E-24 0.431 0.259 11 111 3 1 2 - 000 3
3 1

8694.576134 0.003476 0.1126E-25 0.117E-26 0.093 0.019 11 031 9 6 4 - 000 10
4 7

8694.637456 0.002589 0.7496E-25 0.582E-26 0.311 0.048 11 210 7 1 6 - 000 6
4 3

8695.180508 0.010000 0.7718E-22 0.232E-22 0.279 0.167 11 111 4 4 0 - 000 5
4 1

8695.388918 0.010000 0.2115E-22 0.634E-23 0.317 0.190 11 111 4 4 1 - 000 5
4 2

8695.635674 0.001189 0.1004E-24 0.358E-26 0.341 0.024 12 111 4 0 4 - 000 4
2 3

8695.723855 0.003018 0.3730E-25 0.338E-26 0.338 0.061 11 130 6 3 4 - 000 5
0 5

8695.835496 0.000936 0.8055E-24 0.226E-25 0.397 0.022 11 210 5 2 3 - 000 5
3 2

8695.976190 0.010000 0.7769E-23 0.233E-23 0.474 0.284 11 111 6 1 6 - 000 6
1 5

8696.034172 0.001052 0.1914E-24 0.604E-26 0.783 0.049 11 210 6 2 4 - 000 6
3 3

8696.034172 0.001189 0.1002E-24 0.358E-26 0.783 0.056 12 111 5 1 5 - 000 5
1 4

8696.473462 0.010000 0.1156E-23 0.347E-24 0.281 0.169 11 012 6 4 3 - 000 7
5 2

8696.539337 0.001296 0.7323E-25 0.285E-26 0.498 0.039 14 012 7 1 7 - 000 6
1 6

8696.983962 0.010000 0.6125E-21 0.184E-21 0.634 0.380 11 111 4 0 4 - 000 5
0 5

8697.199500 0.010000 0.8541E-23 0.256E-23 0.439 0.263 11 111 4 1 3 - 000 4
3 2

8697.822351 0.002841 0.3043E-25 0.259E-26 0.166 0.028 11 130 9 4 5 - 000 9
1 8

8697.849950 0.001448 0.5292E-25 0.230E-26 0.372 0.032 11 210 9 6 3 - 000 10
5 6

8697.904123 0.000977 0.3770E-24 0.110E-25 0.324 0.019 11 012 6 4 2 - 000 7
5 3

8697.934056 0.001033 0.2176E-24 0.674E-26 0.417 0.026 11 121 3 1 3 - 010 3
1 2

8698.075538 0.001439 0.5376E-25 0.232E-26 0.501 0.043 14 012 7 0 7 - 000 6
0 6

8698.523311 0.010000 0.2078E-21 0.623E-22 0.561 0.336 11 111 4 1 4 - 000 5
1 5
8699.306072 0.001057 0.1846E-24 0.586E-26 0.338 0.021 13 111 3 2 2 - 000 4
2 3
8700.140728 0.000965 0.4456E-24 0.129E-25 0.214 0.012 11 012 5 5 0 - 000 6
6 1
8700.140728 0.001098 0.1468E-24 0.483E-26 0.214 0.014 11 012 5 5 1 - 000 6
6 0
8700.257736 0.002437 0.1886E-25 0.138E-26 0.189 0.028 13 111 3 3 0 - 000 4
3 1
8700.631504 0.028185 0.1607E-25 0.136E-25 0.071 0.119 11 000 0 0 0 - 010 0
0 0
8700.661718 0.001747 0.5936E-25 0.311E-26 0.511 0.054 11 130 7 4 4 - 000 6
3 3
8700.801672 0.010000 0.1586E-23 0.476E-24 0.474 0.284 12 111 2 1 1 - 000 3
1 2
8700.801672 0.010000 0.1556E-23 0.467E-24 0.474 0.284 11 210 4 0 4 - 000 4
1 3
8700.854465 0.002128 0.2361E-25 0.151E-26 0.094 0.012 14 012 6 3 4 - 000 5
3 3
8701.409376 0.001280 0.7625E-25 0.293E-26 0.364 0.028 13 111 3 3 1 - 000 4
3 2
8702.161866 0.001805 0.3203E-25 0.173E-26 0.227 0.025 11 012 11 2 9 - 000
12 3 10
8703.013469 0.010000 0.1337E-23 0.401E-24 0.462 0.277 11 012 6 2 5 - 000 7
3 4
8703.513785 0.010000 0.1354E-23 0.406E-24 0.469 0.281 11 210 2 1 2 - 000 3
0 3
8703.664492 0.001145 0.1183E-24 0.406E-26 0.421 0.029 13 111 3 0 3 - 000 4
0 4
8703.937809 0.002572 0.1735E-25 0.134E-26 0.400 0.062 11 031 11 7 5 - 000
11 7 4
8704.174537 0.010000 0.1965E-21 0.589E-22 0.500 0.300 11 111 3 1 2 - 000 4
1 3
8704.391158 0.010000 0.1429E-21 0.429E-22 0.449 0.270 11 111 3 2 1 - 000 4
2 2

8704.803162 0.000972 0.4049E-24 0.118E-25 0.367 0.021 11 031 10 3 7 - 000 9
3 6

8705.163286 0.010000 0.6786E-23 0.204E-23 0.494 0.296 11 210 1 0 1 - 000 2
1 2

8705.314547 0.000990 0.3236E-24 0.961E-26 0.456 0.027 12 210 2 2 1 - 000 3
1 2

8705.374186 0.010000 0.2288E-23 0.687E-24 0.468 0.281 11 210 2 1 2 - 000 2
2 1

8705.536380 0.010000 0.1213E-22 0.364E-23 0.463 0.278 11 111 5 0 5 - 000 5
2 4

8706.092018 0.010000 0.1111E-22 0.333E-23 0.470 0.282 11 210 4 3 2 - 000 5
2 3

8706.241105 0.001240 0.1668E-24 0.621E-26 0.213 0.016 11 031 4 4 0 - 000 4
2 3

8706.439796 0.001040 0.8623E-24 0.269E-25 0.393 0.025 12 111 2 2 0 - 000 3
2 1

8706.564169 0.000979 0.3676E-24 0.108E-25 0.448 0.026 13 111 3 1 3 - 000 4
1 4

8706.717788 0.001651 0.3860E-25 0.191E-26 0.535 0.053 11 031 10 7 4 - 000
10 7 3

8706.755149 0.001313 0.7024E-25 0.277E-26 0.258 0.020 11 031 10 7 3 - 000
10 7 4

8706.995194 0.001657 0.3830E-25 0.190E-26 0.309 0.031 14 012 8 0 8 - 000 7
0 7

8707.259672 0.001409 0.5698E-25 0.241E-26 0.471 0.040 14 012 6 1 5 - 000 5
1 4

8707.442985 0.004138 0.8957E-26 0.111E-26 0.580 0.144 11 121 7 3 5 - 010 7
3 4

8707.505672 0.002310 0.2057E-25 0.143E-26 0.122 0.017 12 111 3 0 3 - 000 3
2 2

8707.648397 0.010000 0.3201E-23 0.960E-24 0.437 0.262 11 210 5 1 4 - 000 5
2 3

8707.873422 0.001983 0.2679E-25 0.159E-26 0.518 0.062 11 031 7 3 4 - 000 7
1 7

8708.016416 0.002278 0.2104E-25 0.144E-26 0.546 0.075 13 111 4 0 4 - 000 4
2 3

8708.456783 0.006844 0.4878E-26 0.100E-26 0.400 0.164 14 012 7 5 3 - 000 6
5 2

8708.639498 0.001026 0.2303E-24 0.709E-26 0.213 0.013 11 031 9 7 3 - 000 9
7 2

8708.639498 0.001301 0.7233E-25 0.282E-26 0.213 0.017 11 031 9 7 2 - 000 9
7 3

8708.995964 0.001958 0.2742E-25 0.161E-26 0.677 0.080 13 111 5 1 5 - 000 5
1 4

8709.057492 0.001064 0.1773E-24 0.566E-26 0.359 0.023 11 210 7 5 3 - 000 8
4 4

8709.302489 0.003943 0.9530E-26 0.113E-26 0.400 0.095 11 111 9 0 9 - 000 8
2 6

8709.384518 0.000937 0.7845E-24 0.221E-25 0.303 0.017 11 031 8 4 5 - 000 7
4 4

8709.849358 0.000932 0.9127E-24 0.255E-25 0.166 0.009 11 031 8 7 1 - 000 8
7 2

8710.173245 0.000948 0.6014E-24 0.171E-25 0.423 0.024 11 121 0 0 0 - 010 1
0 1

8710.323316 0.003160 0.1283E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 050 11 5 7 - 000
10 2 8

8710.449567 0.010000 0.2266E-23 0.680E-24 0.339 0.203 11 031 8 4 4 - 000 7
4 3

8710.491621 0.010000 0.2503E-23 0.751E-24 0.143 0.086 11 031 7 7 1 - 000 7
7 0

8710.659286 0.001887 0.2939E-25 0.166E-26 0.566 0.064 11 111 6 3 4 - 000 5
5 1

8710.763411 0.001572 0.4318E-25 0.204E-26 0.399 0.038 14 012 6 2 4 - 000 5
2 3

8710.815378 0.001892 0.2922E-25 0.166E-26 0.254 0.029 14 012 7 2 6 - 000 6
2 5

8711.017330 0.004274 0.8594E-26 0.110E-26 0.400 0.103 11 111 11 2 10 - 000
10 4 7

8711.109661 0.001002 0.2843E-24 0.855E-26 0.382 0.023 12 111 2 2 1 - 000 3
2 2

8711.524699 0.010000 0.2146E-23 0.644E-24 0.413 0.248 12 111 2 0 2 - 000 3
0 3

8711.659361 0.002962 0.1407E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 130 8 4 5 - 000 7
3 4

8712.183852 0.001007 0.2715E-24 0.820E-26 0.451 0.027 11 012 4 0 4 - 000 5
3 3

8712.993864 0.001023 0.2362E-24 0.725E-26 0.193 0.012 11 031 11 3 9 - 000
10 3 8

8713.108167 0.001043 0.2024E-24 0.633E-26 0.352 0.022 13 111 2 1 1 - 000 3
1 2

8713.213846 0.001212 0.9305E-25 0.338E-26 0.217 0.016 11 012 11 1 10 - 000
12 2 11

8713.658635 0.010000 0.4093E-21 0.123E-21 0.551 0.331 11 111 3 2 2 - 000 4
2 3

8713.844118 0.000951 0.5732E-24 0.163E-25 0.282 0.016 11 210 6 3 3 - 000 7
2 6

8713.896638 0.000954 0.5404E-24 0.155E-25 0.290 0.017 11 210 6 4 2 - 000 7
3 5

8714.008411 0.010000 0.1173E-23 0.352E-24 0.349 0.209 11 012 6 3 4 - 000 7
4 3

8714.312910 0.001010 0.2648E-24 0.802E-26 0.415 0.025 11 012 5 1 5 - 000 6
2 4

8714.386626 0.001412 0.5663E-25 0.240E-26 0.533 0.045 12 111 2 0 2 - 000 2
2 1

8714.497320 0.001062 0.1793E-24 0.571E-26 0.304 0.019 11 130 7 4 3 - 000 6
3 4

8714.765931 0.010000 0.6102E-22 0.183E-22 0.437 0.262 11 111 3 3 0 - 000 4
3 1

8715.196931 0.001723 0.3525E-25 0.182E-26 0.544 0.056 14 012 9 1 9 - 000 8
1 8

8715.574788 0.001959 0.2737E-25 0.161E-26 0.518 0.061 14 012 7 3 5 - 000 6
3 4

8715.662369 0.001904 0.2889E-25 0.165E-26 0.400 0.046 14 012 9 0 9 - 000 8
0 8

8715.879307 0.010000 0.1832E-21 0.550E-22 0.442 0.265 11 111 3 3 1 - 000 4
3 2

8716.581343 0.001234 0.8682E-25 0.321E-26 0.274 0.020 11 121 2 1 2 - 010 2
1 1

8716.749976 0.001172 0.1065E-24 0.375E-26 0.378 0.027 13 210 2 2 1 - 000 3
1 2

8717.246620 0.010000 0.1510E-23 0.453E-24 0.434 0.261 11 210 4 1 3 - 000 4
2 2

8717.428767 0.003581 0.2823E-25 0.303E-26 0.811 0.174 11 031 6 3 3 - 000 5
1 4

8717.908362 0.010000 0.2676E-21 0.803E-22 0.639 0.384 11 111 3 0 3 - 000 4
0 4

8718.788851 0.001314 0.7001E-25 0.276E-26 0.515 0.041 11 121 4 2 3 - 010 4
2 2

8719.305151 0.001085 0.1568E-24 0.510E-26 0.377 0.025 13 111 2 2 0 - 000 3
2 1

8719.801632 0.001507 0.4775E-25 0.216E-26 0.476 0.043 14 012 7 1 6 - 000 6
1 5

8720.099117 0.000930 0.9761E-24 0.272E-25 0.331 0.018 11 210 7 5 2 - 000 8
4 5

8720.449289 0.001122 0.1307E-24 0.440E-26 0.253 0.017 11 012 11 1 11 - 000
12 0 12

8720.567463 0.000968 0.4235E-24 0.123E-25 0.400 0.023 11 012 11 0 11 - 000
12 1 12

8720.616084 0.010000 0.1171E-23 0.351E-24 0.504 0.302 11 210 2 1 1 - 000 2
2 0

8720.668500 0.010000 0.7426E-23 0.223E-23 0.522 0.313 11 210 3 0 3 - 000 3
1 2

8720.817427 0.010000 0.7800E-21 0.234E-21 0.598 0.359 11 111 3 1 3 - 000 4
1 4

8721.043468 0.010000 0.7667E-23 0.230E-23 0.309 0.186 11 210 3 1 2 - 000 3
2 1

8721.236340 0.001103 0.1430E-24 0.473E-26 0.400 0.026 11 031 6 4 2 - 000 6
2 5

8721.300408 0.003116 0.4432E-25 0.414E-26 0.400 0.075 11 210 8 3 5 - 000 9
2 8

8721.872755 0.003100 0.5920E-25 0.551E-26 0.400 0.074 11 031 12 2 10 - 000
11 2 9

8721.971759 0.010000 0.3322E-22 0.996E-23 0.806 0.483 11 111 4 0 4 - 000 4
2 3

8722.165734 0.010000 0.4601E-23 0.138E-23 0.458 0.275 11 210 5 3 2 - 000 6
2 5

8722.165734 0.010000 0.1793E-23 0.538E-24 0.458 0.275 11 111 9 3 7 - 000 9
3 6

8722.668782 0.002775 0.1546E-25 0.129E-26 0.300 0.050 11 121 6 3 4 - 010 6
3 3

8722.725903 0.002556 0.1751E-25 0.134E-26 0.192 0.030 14 012 8 2 7 - 000 7
2 6

8722.790429 0.002014 0.2604E-25 0.157E-26 0.261 0.032 11 012 10 2 8 - 000
11 3 9

8722.904782 0.000954 0.5364E-24 0.154E-25 0.271 0.016 11 012 5 4 2 - 000 6
5 1

8723.029099 0.000983 0.3477E-24 0.103E-25 0.302 0.018 11 111 6 3 3 - 000 5
5 0

8723.086930 0.002278 0.2104E-25 0.144E-26 0.400 0.055 11 130 5 4 2 - 000 5
1 5

8723.133399 0.001454 0.5232E-25 0.228E-26 0.400 0.035 11 130 10 4 7 - 000 9
3 6

8723.210421 0.010000 0.1675E-23 0.503E-24 0.321 0.192 11 012 5 4 1 - 000 6
5 2

8723.495032 0.001288 0.7477E-25 0.289E-26 0.400 0.031 11 111 7 1 7 - 000 6
3 4

8723.573507 0.010000 0.4091E-22 0.123E-22 0.572 0.343 11 111 5 1 5 - 000 5
1 4

8723.908579 0.001338 0.6619E-25 0.266E-26 0.404 0.032 13 111 2 2 1 - 000 3
2 2

8724.226312 0.000968 0.4263E-24 0.124E-25 0.435 0.025 13 111 2 0 2 - 000 3
0 3

8724.445532 0.010000 0.1850E-23 0.555E-24 0.464 0.278 11 210 0 0 0 - 000 1
1 1

8724.542879 0.001478 0.5018E-25 0.222E-26 0.233 0.021 11 012 7 0 7 - 000 7
3 4

8724.856444 0.001239 0.8547E-25 0.318E-26 0.283 0.021 11 210 8 6 3 - 000 9
5 4

8725.447720 0.000945 0.6426E-24 0.182E-25 0.374 0.021 11 210 5 4 2 - 000 6
3 3

8725.649769 0.003253 0.1233E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 121 4 0 4 - 010 3
2 1

8726.251241 0.002318 0.2046E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 130 11 4 8 - 000
10 3 7

8726.469768 0.010000 0.2553E-21 0.766E-22 0.588 0.353 11 210 2 2 1 - 000 3
1 2

8727.207320 0.003106 0.5039E-25 0.470E-26 0.540 0.101 11 210 8 6 2 - 000 9
5 5

8727.249019 0.001143 0.1192E-24 0.409E-26 0.421 0.029 11 111 11 4 8 - 000
11 4 7

8727.348620 0.001271 0.7812E-25 0.298E-26 0.210 0.016 11 111 7 3 5 - 000 6
5 2

8727.668030 0.000965 0.4446E-24 0.129E-25 0.347 0.020 12 111 1 1 0 - 000 2
1 1

8728.137366 0.001043 0.7703E-24 0.241E-25 0.242 0.015 11 031 6 5 2 - 000 5
5 1

8728.578525 0.010000 0.2001E-23 0.600E-24 0.272 0.163 11 031 6 5 1 - 000 5
5 0

8728.617311 0.003764 0.6358E-25 0.718E-26 0.003 0.001 13 111 2 1 2 - 000 3
1 3

8728.711094 0.004257 0.8638E-26 0.110E-26 0.400 0.102 14 012 8 4 5 - 000 7
4 4

8729.003377 0.003214 0.1253E-25 0.121E-26 0.312 0.060 12 210 3 2 1 - 000 4
1 4

8729.210611 0.000938 0.7583E-24 0.213E-25 0.384 0.022 11 121 1 1 1 - 010 1
1 0

8729.549862 0.000993 0.3125E-24 0.931E-26 0.438 0.026 11 210 1 1 1 - 000 2
0 2

8730.130176 0.010000 0.4541E-21 0.136E-21 0.560 0.336 11 111 2 1 1 - 000 3
1 2

8730.607907 0.000961 0.4716E-24 0.136E-25 0.386 0.022 11 121 3 2 2 - 010 3
2 1

8730.970781 0.001480 0.4997E-25 0.222E-26 0.282 0.025 11 111 8 4 4 - 000 9
2 7

8731.538481 0.001019 0.3459E-24 0.106E-25 0.379 0.023 11 012 6 3 3 - 000 7
4 4

8732.630366 0.000993 0.3110E-24 0.927E-26 0.346 0.021 11 031 9 4 5 - 000 8
4 4

8732.982493 0.001550 0.6944E-24 0.323E-25 0.385 0.036 12 111 1 0 1 - 000 2
0 2

8733.175679 0.001122 0.1304E-24 0.439E-26 0.366 0.025 11 121 5 3 3 - 010 5
3 2

8733.405877 0.001572 0.4314E-25 0.203E-26 0.400 0.038 11 031 12 3 10 - 000
11 3 9

8733.662100 0.010000 0.1480E-22 0.444E-23 0.466 0.280 11 111 3 0 3 - 000 3
2 2

8733.799940 0.010000 0.3664E-21 0.110E-21 0.596 0.357 11 111 2 2 0 - 000 3
2 1

8734.242320 0.005063 0.1988E-25 0.302E-26 0.400 0.122 11 012 8 1 7 - 000 8
4 4

8734.353706 0.010000 0.3073E-23 0.922E-24 0.408 0.245 11 210 2 0 2 - 000 2
1 1

8734.646321 0.003002 0.1380E-25 0.124E-26 0.102 0.018 11 121 7 4 4 - 010 7
4 3

8734.914009 0.001356 0.6354E-25 0.259E-26 0.400 0.033 11 111 6 1 6 - 000 5
3 3

8735.070314 0.003176 0.1274E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 210 9 3 6 - 000 10
2 9

8735.070314 0.003368 0.1175E-25 0.119E-26 0.400 0.081 13 111 4 1 4 - 000 4
1 3

8735.322126 0.001828 0.3126E-25 0.171E-26 0.482 0.053 11 031 11 3 8 - 000
10 3 7

8735.554719 0.001597 0.4159E-25 0.199E-26 0.400 0.038 11 031 7 4 3 - 000 7
2 6

8735.920324 0.001243 0.8452E-25 0.315E-26 0.354 0.026 11 012 10 3 8 - 000
11 2 9

8736.837230 0.000987 0.3343E-24 0.990E-26 0.351 0.021 11 121 2 2 1 - 010 2
2 0

8736.903833 0.001773 0.3323E-25 0.177E-26 0.326 0.035 11 130 7 3 5 - 000 6
0 6

8737.437950 0.010000 0.2233E-23 0.670E-24 0.390 0.234 11 210 4 3 1 - 000 5
2 4

8737.493921 0.001328 0.6782E-25 0.270E-26 0.172 0.014 11 012 10 1 9 - 000
11 2 10

8737.867457 0.010000 0.1473E-23 0.442E-24 0.472 0.283 12 111 1 1 1 - 000 2
1 2

8738.248900 0.010000 0.2384E-23 0.715E-24 0.439 0.263 11 210 5 4 1 - 000 6
3 4

8738.331500 0.010000 0.1067E-21 0.320E-22 0.466 0.280 11 111 2 2 1 - 000 3
2 2

8738.522275 0.010000 0.9091E-21 0.273E-21 0.686 0.411 11 111 2 0 2 - 000 3
0 3

8738.997674 0.001010 0.2629E-24 0.797E-26 0.276 0.017 11 012 10 2 9 - 000
11 1 10

8739.217730 0.001382 0.1436E-24 0.595E-26 0.774 0.064 11 121 4 3 2 - 010 4
3 1

8739.247241 0.010000 0.1012E-23 0.304E-24 0.390 0.234 11 121 2 2 0 - 010 2
2 1

8739.465160 0.002402 0.1931E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 130 10 6 5 - 000
10 5 6

8739.802998 0.002557 0.1750E-25 0.134E-26 0.502 0.077 11 210 9 7 2 - 000 10
6 5

8739.933742 0.002359 0.9489E-25 0.672E-26 0.488 0.069 11 111 4 1 4 - 000 3
3 1

8740.406796 0.010000 0.2135E-22 0.641E-23 0.602 0.361 11 111 2 0 2 - 000 2
2 1

8740.512681 0.002378 0.3591E-24 0.256E-25 0.620 0.088 11 111 5 1 5 - 000 4
3 2

8740.625528 0.001019 0.2446E-24 0.747E-26 0.348 0.021 11 121 1 1 0 - 010 1
1 1

8740.765328 0.002048 0.2526E-25 0.155E-26 0.847 0.104 11 111 8 3 6 - 000 7
5 3

8740.765328 0.002381 0.1959E-25 0.140E-26 0.847 0.121 11 130 8 4 4 - 000 7
3 5

8740.835136 0.002132 0.2354E-25 0.151E-26 0.279 0.036 11 111 6 2 5 - 000 5
4 2

8740.907355 0.002659 0.1649E-25 0.132E-26 0.250 0.040 11 121 6 4 3 - 010 6
4 2

8741.032383 0.001557 0.4415E-25 0.206E-26 0.307 0.029 11 130 9 6 3 - 000 9
5 4

8741.069869 0.001919 0.5403E-25 0.311E-26 0.363 0.042 11 111 8 0 8 - 000 7
2 5

8741.286252 0.001031 0.2215E-24 0.685E-26 0.431 0.027 11 012 9 2 7 - 000 10
3 8

8741.286252 0.001590 0.4203E-25 0.200E-26 0.431 0.041 11 121 5 3 2 - 010 5
3 3

8741.332582 0.001192 0.3662E-24 0.131E-25 0.317 0.023 11 121 4 3 1 - 010 4
3 2

8741.753412 0.001253 0.8224E-25 0.309E-26 0.440 0.033 11 111 9 2 8 - 000 8
4 5

8741.753412 0.001392 0.5896E-25 0.246E-26 0.440 0.037 11 121 6 4 2 - 010 6
4 3

8741.934361 0.001022 0.2385E-24 0.731E-26 0.780 0.048 11 121 3 2 1 - 010 3
2 2

8741.988599 0.010000 0.1836E-23 0.551E-24 0.386 0.231 11 210 3 3 1 - 000 4
2 2

8742.288485 0.010000 0.7866E-23 0.236E-23 0.539 0.324 11 210 1 0 1 - 000 1
1 0

8742.416004 0.000944 0.6558E-24 0.186E-25 0.260 0.015 11 121 3 3 1 - 010 3
3 0

8742.923711 0.010000 0.2649E-21 0.795E-22 0.619 0.372 11 111 2 1 2 - 000 3
1 3

8743.264358 0.003196 0.1263E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 130 9 6 4 - 000 9
5 5

8743.484030 0.003435 0.1144E-25 0.118E-26 0.400 0.082 11 050 12 5 8 - 000
11 2 9

8743.656263 0.001064 0.1769E-24 0.565E-26 0.390 0.025 12 111 5 2 4 - 000 5
2 3

8743.805089 0.003845 0.9846E-26 0.114E-26 0.400 0.092 11 121 7 5 3 - 010 7
5 2

8743.855782 0.004516 0.8020E-26 0.109E-26 0.400 0.108 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8743.999414 0.003598 0.1075E-25 0.116E-26 0.400 0.086 14 012 9 3 7 - 000 8
3 6

8744.050107 0.004006 0.9337E-26 0.112E-26 0.400 0.096 14 012 10 2 9 - 000 9
2 8
8744.445923 0.001131 0.1257E-24 0.426E-26 0.269 0.018 11 121 5 4 2 - 010 5
4 1
8744.473457 0.002782 0.1541E-25 0.129E-26 0.400 0.067 14 012 8 2 6 - 000 7
2 5
8744.522755 0.001567 0.4348E-25 0.204E-26 0.282 0.026 11 121 6 3 3 - 010 6
3 4
8744.856185 0.000968 0.4287E-24 0.124E-25 0.447 0.026 12 111 3 1 3 - 000 3
1 2
8744.920491 0.000936 0.8097E-24 0.227E-25 0.349 0.020 11 012 5 3 3 - 000 6
4 2
8744.996078 0.001429 0.5484E-25 0.235E-26 0.646 0.055 12 111 7 3 5 - 000 7
3 4
8745.181960 0.004071 0.9146E-26 0.112E-26 0.400 0.098 11 031 13 2 11 - 000
12 2 10
8745.625032 0.001815 0.3168E-25 0.173E-26 0.289 0.031 11 130 8 6 2 - 000 8
5 3
8745.748897 0.001123 0.1298E-24 0.438E-26 0.374 0.025 13 111 1 0 1 - 000 2
0 2
8745.981791 0.006351 0.5320E-26 0.101E-26 0.400 0.152 14 012 4 3 2 - 000 3
2 1
8746.131760 0.003805 0.9983E-26 0.114E-26 0.400 0.091 11 210 6 1 6 - 000 5
2 3
8746.348077 0.001975 0.9079E-25 0.538E-26 0.270 0.032 11 130 8 6 3 - 000 8
5 4
8746.462507 0.001005 0.2757E-24 0.831E-26 0.285 0.017 11 210 6 5 1 - 000 7
4 4
8746.520024 0.001632 0.3960E-25 0.194E-26 0.224 0.022 11 111 7 2 6 - 000 6
4 3
8746.619685 0.002787 0.1537E-25 0.128E-26 0.400 0.067 11 220 2 1 2 - 010 1
0 1
8746.761663 0.001484 0.4967E-25 0.221E-26 0.344 0.031 11 130 6 4 3 - 000 6
1 6
8747.229370 0.000996 0.3024E-24 0.903E-26 0.230 0.014 11 012 10 0 10 - 000
11 1 11

8747.352627 0.002644 0.8861E-24 0.703E-25 0.223 0.035 11 012 10 1 10 - 000
11 0 11

8747.726212 0.001143 0.1193E-24 0.409E-26 0.375 0.026 11 121 4 4 1 - 010 4
4 0

8747.769194 0.000996 0.3006E-24 0.899E-26 0.232 0.014 11 121 4 4 0 - 010 4
4 1

8748.175708 0.010000 0.1149E-22 0.345E-23 0.503 0.302 11 111 6 2 5 - 000 6
2 4

8748.417664 0.002138 0.1571E-24 0.101E-25 0.237 0.030 11 130 7 6 1 - 000 7
5 2

8748.603066 0.001453 0.5246E-25 0.229E-26 0.240 0.021 11 130 7 6 2 - 000 7
5 3

8748.876956 0.010000 0.1616E-23 0.485E-24 0.279 0.167 11 012 4 4 1 - 000 5
5 0

8748.910871 0.000978 0.3726E-24 0.109E-25 0.283 0.017 11 012 4 4 0 - 000 5
5 1

8748.916122 0.001059 0.1821E-24 0.579E-26 0.312 0.020 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8749.154914 0.001057 0.1849E-24 0.586E-26 0.373 0.024 11 121 4 2 2 - 010 4
2 3

8749.653229 0.010000 0.2971E-22 0.891E-23 0.565 0.339 11 111 4 1 4 - 000 4
1 3

8749.824035 0.000953 0.5506E-24 0.157E-25 0.298 0.017 11 031 7 5 2 - 000 6
5 1

8749.913847 0.001729 0.3497E-25 0.181E-26 0.400 0.042 11 111 9 3 7 - 000 8
5 4

8750.025212 0.001299 0.7270E-25 0.283E-26 0.388 0.030 11 130 6 6 0 - 000 6
5 1

8750.060958 0.001018 0.2468E-24 0.753E-26 0.400 0.024 11 130 6 6 1 - 000 6
5 2

8750.088476 0.000941 0.7142E-24 0.202E-25 0.412 0.023 11 012 5 2 4 - 000 6
3 3

8750.242395 0.010000 0.2016E-23 0.605E-24 0.361 0.216 11 111 8 3 6 - 000 8
3 5

8750.631056 0.000977 0.3752E-24 0.110E-25 0.648 0.038 11 121 2 1 1 - 010 2
1 2

8750.631056 0.000999 0.2944E-24 0.882E-26 0.648 0.039 13 111 1 1 1 - 000 2
1 2
8750.731004 0.010000 0.1264E-23 0.379E-24 0.423 0.254 11 210 4 2 2 - 000 5
1 5
8751.065059 0.001028 0.2269E-24 0.700E-26 0.487 0.030 11 012 3 0 3 - 000 4
3 2
8751.501857 0.010000 0.2409E-23 0.723E-24 0.388 0.233 11 012 5 3 2 - 000 6
4 3
8751.710327 0.010000 0.9034E-23 0.271E-23 0.509 0.305 11 210 3 2 1 - 000 4
1 4
8751.921854 0.010000 0.1945E-23 0.583E-24 0.228 0.137 11 031 7 5 3 - 000 6
5 2
8752.355968 0.001226 0.8891E-25 0.327E-26 0.234 0.017 11 121 5 5 1 - 010 5
5 0
8752.355968 0.001880 0.2961E-25 0.167E-26 0.234 0.026 11 121 5 5 0 - 010 5
5 1
8752.423584 0.001831 0.3114E-25 0.171E-26 0.333 0.037 11 012 11 7 4 - 000
11 8 3
8752.972258 0.003809 0.9970E-26 0.114E-26 0.071 0.016 11 031 7 2 5 - 000 6
0 6
8753.080480 0.001883 0.2951E-25 0.167E-26 0.232 0.026 11 031 13 3 11 - 000
12 3 10
8753.907089 0.000975 0.3847E-24 0.113E-25 0.361 0.021 11 031 10 4 6 - 000 9
4 5
8754.398170 0.003294 0.4642E-25 0.459E-26 0.221 0.044 11 111 7 4 3 - 000 8
2 6
8754.435782 0.001131 0.1256E-24 0.426E-26 0.236 0.016 11 031 10 4 7 - 000 9
4 6
8754.520313 0.003378 0.1170E-25 0.119E-26 0.001 0.000 11 012 10 4 7 - 000
11 3 8
8754.736483 0.001085 0.1571E-24 0.511E-26 0.233 0.015 11 111 10 4 7 - 000
10 4 6
8754.928577 0.010000 0.1906E-21 0.572E-22 0.535 0.321 11 111 1 1 0 - 000 2
1 1
8755.480483 0.003129 0.1977E-25 0.186E-26 0.213 0.040 11 031 8 3 5 - 000 8
1 8

8755.501996 0.001511 0.4747E-25 0.215E-26 0.291 0.026 11 210 7 6 2 - 000 8
5 3

8755.567845 0.002607 0.1698E-25 0.133E-26 0.502 0.079 11 031 7 5 2 - 000 8
1 7

8755.675176 0.001072 0.1681E-24 0.541E-26 0.380 0.024 11 111 7 3 4 - 000 6
5 1

8755.964833 0.010000 0.1309E-23 0.393E-24 0.419 0.251 12 111 0 0 0 - 000 1
0 1

8756.085626 0.001318 0.6933E-25 0.274E-26 0.313 0.025 11 031 8 4 4 - 000 8
2 7

8756.085626 0.002316 0.2048E-25 0.142E-26 0.313 0.043 11 130 4 4 1 - 000 3
1 2

8756.255424 0.001131 0.1256E-24 0.426E-26 0.261 0.018 11 210 7 6 1 - 000 8
5 4

8756.763928 0.001707 0.3593E-25 0.184E-26 0.363 0.037 13 111 5 2 4 - 000 5
2 3

8756.840270 0.001270 0.7836E-25 0.299E-26 0.235 0.018 11 031 10 8 2 - 000
10 8 3

8756.840270 0.002011 0.2611E-25 0.158E-26 0.235 0.028 11 031 10 8 3 - 000
10 8 2

8756.893126 0.001061 0.1804E-24 0.574E-26 0.344 0.022 11 012 8 2 6 - 000 9
3 7

8757.243415 0.001030 0.2227E-24 0.688E-26 0.445 0.027 11 121 1 0 1 - 010 0
0 0

8757.395007 0.010000 0.1275E-23 0.383E-24 0.421 0.253 11 210 5 2 3 - 000 6
1 6

8757.561705 0.010000 0.4795E-23 0.144E-23 0.421 0.253 11 210 3 3 0 - 000 4
2 3

8757.758187 0.001282 0.7601E-25 0.292E-26 0.513 0.039 13 111 3 1 3 - 000 3
1 2

8758.122026 0.004037 0.9243E-26 0.112E-26 0.400 0.097 14 012 9 3 6 - 000 8
3 5

8758.257506 0.004296 0.8540E-26 0.110E-26 0.400 0.103 12 012 4 2 3 - 000 5
3 2

8758.380284 0.004665 0.7703E-26 0.108E-26 0.400 0.112 11 111 12 5 8 - 000
12 5 7

8758.490361 0.004948 0.7164E-26 0.106E-26 0.400 0.119 13 111 7 3 5 - 000 7
3 4

8758.925141 0.001651 0.3861E-25 0.191E-26 0.904 0.090 12 210 1 1 0 - 000 1
0 1

8759.056080 0.002133 0.2351E-25 0.150E-26 0.504 0.064 11 121 6 6 0 - 010 6
6 1

8759.315939 0.003010 0.1374E-25 0.124E-26 0.400 0.072 14 012 9 2 7 - 000 8
2 6

8759.382325 0.002064 0.2492E-25 0.154E-26 0.564 0.070 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8759.425160 0.010000 0.1418E-23 0.425E-24 0.334 0.200 11 210 4 4 1 - 000 5
3 2

8760.140105 0.010000 0.2824E-21 0.847E-22 0.564 0.339 11 111 1 0 1 - 000 2
0 2

8760.420100 0.010000 0.4550E-23 0.136E-23 0.481 0.289 11 210 2 2 0 - 000 3
1 3

8760.892099 0.000944 0.6609E-24 0.187E-25 0.388 0.022 11 111 6 3 3 - 000 7
1 6

8761.035917 0.001078 0.1630E-24 0.527E-26 0.370 0.024 11 012 7 1 6 - 000 7
4 3

8761.106835 0.002016 0.2599E-25 0.157E-26 0.244 0.029 11 111 5 2 3 - 000 4
4 0

8761.418691 0.001612 0.4071E-25 0.197E-26 0.503 0.049 11 111 7 3 4 - 000 8
1 7

8761.500614 0.001603 0.4124E-25 0.198E-26 0.861 0.083 11 121 5 2 3 - 010 5
2 4

8761.760627 0.001464 0.5140E-25 0.226E-26 0.566 0.050 11 031 12 3 9 - 000
11 3 8

8762.005068 0.001088 0.1544E-24 0.504E-26 0.401 0.026 12 111 4 2 3 - 000 4
2 2

8762.043425 0.002808 0.1520E-25 0.128E-26 0.388 0.065 11 220 2 2 1 - 010 2
1 2

8762.413621 0.002098 0.2420E-25 0.152E-26 0.400 0.050 11 060 5 0 5 - 000 6
1 6

8762.527932 0.004502 0.8050E-26 0.109E-26 0.400 0.108 11 012 11 8 3 - 000
11 9 2

8762.686510 0.001008 0.2693E-24 0.814E-26 0.478 0.029 12 111 2 1 2 - 000 2
1 1
8762.761690 0.000930 0.9714E-24 0.271E-25 0.130 0.007 11 031 8 8 0 - 000 8
8 1
8762.873417 0.001840 0.3084E-25 0.170E-26 0.255 0.028 12 111 6 3 4 - 000 6
3 3
8763.059018 0.001259 0.8075E-25 0.305E-26 0.547 0.041 11 012 9 3 7 - 000 10
2 8
8763.129182 0.000944 0.6658E-24 0.188E-25 0.242 0.014 11 012 9 1 8 - 000 10
2 9
8763.469459 0.002568 0.1932E-24 0.149E-25 0.259 0.040 11 012 9 2 8 - 000 10
1 9
8764.299130 0.000957 0.5065E-24 0.145E-25 0.350 0.020 11 210 4 4 0 - 000 5
3 3
8764.340692 0.004507 0.2478E-25 0.335E-26 0.400 0.108 11 210 3 1 3 - 000 2
2 0
8764.561197 0.001621 0.4022E-25 0.196E-26 0.400 0.039 11 121 3 1 2 - 010 3
1 3
8765.037287 0.010000 0.6224E-21 0.187E-21 0.651 0.391 11 111 1 1 1 - 000 2
1 2
8766.441298 0.001223 0.8971E-25 0.329E-26 0.319 0.023 11 031 6 5 1 - 000 7
1 6
8766.819527 0.004116 0.9017E-26 0.111E-26 0.400 0.099 12 012 8 1 8 - 000 9
0 9
8766.883033 0.005836 0.7026E-26 0.123E-26 0.400 0.140 11 210 9 2 8 - 000 8
3 5
8767.238667 0.003764 0.1013E-25 0.114E-26 0.400 0.090 11 031 14 2 12 - 000
13 2 11
8767.501158 0.002067 0.2486E-25 0.154E-26 0.400 0.050 11 210 4 1 4 - 000 3
2 1
8768.009207 0.002487 0.1827E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 210 8 7 2 - 000 9
6 3
8768.140452 0.004275 0.8594E-26 0.110E-26 0.400 0.103 11 210 8 7 1 - 000 9
6 4
8768.770188 0.001019 0.2435E-24 0.745E-26 0.381 0.023 13 111 0 0 0 - 000 1
0 1

8769.086305 0.000957 0.5127E-24 0.147E-25 0.298 0.017 11 130 5 5 1 - 000 4
4 0

8769.129574 0.010000 0.1421E-23 0.426E-24 0.241 0.145 11 130 5 5 0 - 000 4
4 1

8769.431000 0.001219 0.9078E-25 0.332E-26 0.482 0.035 11 111 7 0 7 - 000 6
2 4

8769.732336 0.003109 0.1313E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 012 10 8 3 - 000
10 9 2

8769.732336 0.007524 0.4378E-26 0.988E-27 0.400 0.181 11 012 10 8 2 - 000
10 9 1

8770.052446 0.001693 0.3657E-25 0.186E-26 0.668 0.068 11 220 3 2 2 - 010 3
1 3

8770.123997 0.010000 0.1081E-23 0.324E-24 0.385 0.231 11 012 7 2 5 - 000 8
3 6

8770.296834 0.003637 0.1060E-25 0.116E-26 0.400 0.087 12 111 3 2 1 - 000 4
0 4

8770.789629 0.002331 0.2027E-25 0.142E-26 0.814 0.114 11 130 9 4 5 - 000 8
3 6

8770.964882 0.001027 0.2278E-24 0.702E-26 0.433 0.027 11 012 6 0 6 - 000 6
3 3

8771.096942 0.001130 0.1263E-24 0.428E-26 0.406 0.027 11 210 6 2 4 - 000 7
1 7

8771.531149 0.010000 0.8307E-22 0.249E-22 0.541 0.325 11 111 5 2 4 - 000 5
2 3

8772.297376 0.010000 0.1605E-21 0.481E-22 0.584 0.350 11 111 3 1 3 - 000 3
1 2

8772.775780 0.010000 0.3574E-23 0.107E-23 0.362 0.217 11 012 4 3 2 - 000 5
4 1

8773.112894 0.010000 0.1971E-23 0.591E-24 0.230 0.138 11 012 9 0 9 - 000 10
1 10

8773.218411 0.004356 0.6350E-24 0.830E-25 0.202 0.053 11 012 9 1 9 - 000 10
0 10

8773.356242 0.001058 0.1835E-24 0.582E-26 0.354 0.022 11 210 5 5 1 - 000 6
4 2

8773.467068 0.000947 0.6229E-24 0.177E-25 0.430 0.024 11 111 5 3 2 - 000 6
1 5

8773.590923 0.010000 0.2135E-22 0.640E-23 0.472 0.283 11 111 7 3 5 - 000 7
3 4

8773.882215 0.001046 0.1981E-24 0.622E-26 0.311 0.020 12 111 5 3 3 - 000 5
3 2

8774.039330 0.001833 0.3108E-25 0.171E-26 0.264 0.029 11 031 11 4 7 - 000
10 4 6

8774.215572 0.002336 0.2019E-25 0.142E-26 0.412 0.058 11 130 5 4 2 - 000 4
1 3

8774.289644 0.002689 0.1621E-25 0.131E-26 0.400 0.065 12 210 3 1 2 - 000 3
0 3

8774.394873 0.010000 0.1236E-23 0.371E-24 0.459 0.276 12 111 3 2 2 - 000 3
2 1

8774.424717 0.001001 0.4243E-24 0.127E-25 0.149 0.009 11 210 5 5 0 - 000 6
4 3

8774.534639 0.010000 0.1235E-23 0.370E-24 0.355 0.213 11 012 4 3 1 - 000 5
4 2

8774.833213 0.010000 0.1773E-23 0.532E-24 0.430 0.258 12 111 1 1 1 - 000 1
1 0

8775.004455 0.001628 0.3985E-25 0.195E-26 0.645 0.063 13 111 4 2 3 - 000 4
2 2

8775.194251 0.000962 0.4677E-24 0.135E-25 0.347 0.020 11 031 8 5 4 - 000 7
5 3

8775.194209 0.002213 0.1685E-24 0.112E-25 0.363 0.048 11 031 11 4 8 - 000
10 4 7

8775.233093 0.015311 0.5985E-25 0.275E-25 0.622 0.572 12 111 7 4 4 - 000 7
4 3

8775.264383 0.001013 0.2559E-24 0.778E-26 0.479 0.029 11 121 2 1 2 - 010 1
1 1

8775.543418 0.001969 0.4938E-25 0.292E-26 0.448 0.053 13 111 2 1 2 - 000 2
1 1

8775.584777 0.002072 0.2475E-25 0.154E-26 0.373 0.046 12 031 5 5 1 - 000 5
3 2

8775.733696 0.001901 0.2898E-25 0.165E-26 0.446 0.051 11 130 7 4 4 - 000 7
1 7

8775.804742 0.001967 0.2719E-25 0.160E-26 0.400 0.047 11 060 6 1 5 - 000 6
4 2

8776.277987 0.007514 0.1358E-25 0.306E-26 0.598 0.270 13 111 6 3 4 - 000 6
3 3

8776.604070 0.010000 0.2361E-23 0.708E-24 0.381 0.229 11 111 9 4 6 - 000 9
4 5

8777.023353 0.001943 0.2781E-25 0.162E-26 0.167 0.020 11 130 9 5 4 - 000 9
2 7

8777.189151 0.001162 0.1105E-24 0.385E-26 0.404 0.028 12 012 5 0 5 - 000 5
3 2

8777.647628 0.001144 0.1189E-24 0.408E-26 0.445 0.031 11 012 6 1 5 - 000 6
4 2

8777.736572 0.001116 0.1343E-24 0.450E-26 0.371 0.025 11 111 11 5 7 - 000
11 5 6

8778.260996 0.001846 0.3065E-25 0.170E-26 0.331 0.037 11 121 6 2 4 - 010 6
2 5

8778.658045 0.010000 0.1114E-23 0.334E-24 0.396 0.237 11 121 2 0 2 - 010 1
0 1

8779.902679 0.001975 0.2697E-25 0.160E-26 0.548 0.065 11 130 8 5 3 - 000 8
2 6

8779.949614 0.001885 0.2945E-25 0.167E-26 0.598 0.068 12 210 3 2 1 - 000 3
1 2

8780.586083 0.005049 0.6990E-26 0.106E-26 0.400 0.121 12 111 8 5 4 - 000 8
5 3

8780.700394 0.006092 0.5585E-26 0.102E-26 0.400 0.146 12 012 4 2 2 - 000 5
3 3

8780.832831 0.002584 0.1722E-25 0.133E-26 0.387 0.060 11 012 10 1 10 - 000
10 2 9

8780.899379 0.004230 0.8708E-26 0.111E-26 0.400 0.102 12 111 2 2 0 - 000 3
0 3

8781.083170 0.000937 0.7852E-24 0.221E-25 0.377 0.021 12 111 2 2 1 - 000 2
2 0

8781.361818 0.010000 0.8526E-23 0.256E-23 0.508 0.305 11 210 1 1 0 - 000 1
0 1

8781.669919 0.004298 0.8535E-26 0.110E-26 0.400 0.103 11 111 9 3 6 - 000 10
1 9

8781.849780 0.001007 0.2722E-24 0.822E-26 0.305 0.018 12 111 4 3 2 - 000 4
3 1

8781.918291 0.002158 0.2305E-25 0.149E-26 0.374 0.048 11 031 6 3 4 - 000 5
1 5

8781.918291 0.002608 0.1698E-25 0.133E-26 0.374 0.059 12 111 8 5 3 - 000 8
5 4

8782.066935 0.001508 0.4769E-25 0.216E-26 0.209 0.019 12 111 6 4 3 - 000 6
4 2

8782.485987 0.000942 0.6862E-24 0.194E-25 0.415 0.023 11 012 6 2 4 - 000 7
3 5

8782.618275 0.002355 0.1993E-25 0.141E-26 0.400 0.057 12 111 7 4 3 - 000 7
4 4

8783.204138 0.010000 0.5410E-21 0.162E-21 0.566 0.339 11 111 0 0 0 - 000 1
0 1

8783.763123 0.010000 0.2364E-23 0.709E-24 0.389 0.233 12 111 2 2 0 - 000 2
2 1

8784.249836 0.002588 0.1633E-24 0.127E-25 0.292 0.045 12 111 6 4 2 - 000 6
4 3

8784.462708 0.001161 0.1112E-24 0.387E-26 0.257 0.018 11 210 6 6 1 - 000 7
5 2

8784.636336 0.001277 0.3825E-24 0.147E-25 0.498 0.038 11 012 5 1 4 - 000 5
4 1

8784.715961 0.002180 0.2265E-25 0.148E-26 0.400 0.052 11 210 6 6 0 - 000 7
5 3

8784.747559 0.000935 0.8273E-24 0.232E-25 0.299 0.017 12 111 4 3 1 - 000 4
3 2

8785.100473 0.002175 0.2274E-25 0.148E-26 0.233 0.030 11 012 4 1 3 - 000 4
4 0

8785.435120 0.001482 0.4986E-25 0.222E-26 0.400 0.036 11 130 8 3 6 - 000 7
0 7

8785.556023 0.010000 0.1798E-23 0.540E-24 0.288 0.173 12 111 3 3 1 - 000 3
3 0

8785.626535 0.000959 0.4953E-24 0.142E-25 0.351 0.020 11 012 8 1 7 - 000 9
2 8

8785.664951 0.001209 0.1053E-24 0.382E-26 0.277 0.020 12 111 5 3 2 - 000 5
3 3

8785.707843 0.000949 0.5869E-24 0.167E-25 0.374 0.021 12 111 1 1 0 - 000 1
1 1

8785.799623 0.001028 0.2265E-24 0.699E-26 0.401 0.025 11 111 6 4 2 - 000 7
2 5

8785.962230 0.020900 0.3335E-25 0.209E-25 0.364 0.456 12 111 7 5 3 - 000 7
5 2

8785.992137 0.000947 0.6221E-24 0.177E-25 0.260 0.015 12 111 3 3 0 - 000 3
3 1

8786.026661 0.002080 0.2991E-25 0.187E-26 0.332 0.041 11 210 8 2 7 - 000 7
3 4

8786.075928 0.001173 0.1062E-24 0.374E-26 0.524 0.037 11 121 4 1 3 - 010 4
1 4

8786.107521 0.005014 0.7050E-26 0.106E-26 0.400 0.120 11 111 11 9 3 - 000
11 9 2

8786.305697 0.002384 0.1954E-25 0.140E-26 0.397 0.057 12 111 7 5 2 - 000 7
5 3

8786.582295 0.002789 0.4135E-24 0.346E-25 0.304 0.051 12 111 5 4 2 - 000 5
4 1

8786.686476 0.010000 0.3334E-23 0.100E-23 0.394 0.237 11 210 2 1 1 - 000 2
0 2

8786.769905 0.002142 0.3440E-24 0.221E-25 0.343 0.044 12 111 3 2 1 - 000 3
2 2

8786.971134 0.001173 0.1062E-24 0.374E-26 0.400 0.028 11 210 5 3 2 - 000 4
4 1

8787.036953 0.001242 0.1269E-24 0.473E-26 0.213 0.016 12 111 5 4 1 - 000 5
4 2

8787.179925 0.000939 0.7410E-24 0.209E-25 0.386 0.022 11 121 2 1 1 - 010 1
1 0

8787.309467 0.001054 0.1886E-24 0.596E-26 0.327 0.021 13 111 3 2 2 - 000 3
2 1

8787.402076 0.001564 0.4364E-25 0.205E-26 0.208 0.020 13 111 5 3 3 - 000 5
3 2

8787.429839 0.001693 0.3655E-25 0.186E-26 0.097 0.010 11 210 6 4 3 - 000 5
5 0

8787.681651 0.000990 0.3237E-24 0.961E-26 0.396 0.024 13 111 1 1 1 - 000 1
1 0

8788.029459 0.001175 0.1054E-24 0.372E-26 0.492 0.035 11 130 7 5 2 - 000 7
2 5

8788.192692 0.014513 0.1174E-25 0.511E-26 0.400 0.348 13 111 7 4 4 - 000 7
4 3

8788.518689 0.002623 0.1683E-25 0.132E-26 0.400 0.063 11 210 6 4 2 - 000 5
5 1

8789.040256 0.001294 0.7354E-25 0.286E-26 0.426 0.033 11 210 7 2 5 - 000 8
1 8

8789.222511 0.010000 0.1205E-23 0.362E-24 0.269 0.161 11 012 8 2 7 - 000 9
1 8

8789.399423 0.010000 0.4163E-23 0.125E-23 0.451 0.271 11 012 4 2 3 - 000 5
3 2

8789.651476 0.010000 0.6949E-22 0.208E-22 0.544 0.326 11 111 4 2 3 - 000 4
2 2

8789.870498 0.000990 0.3207E-24 0.953E-26 0.257 0.015 12 111 4 4 1 - 000 4
4 0

8789.921033 0.000938 0.7640E-24 0.215E-25 0.101 0.006 12 111 4 4 0 - 000 4
4 1

8790.030345 0.010000 0.1075E-21 0.322E-22 0.580 0.348 11 111 2 1 2 - 000 2
1 1

8790.299337 0.001064 0.1765E-24 0.564E-26 0.376 0.024 11 060 6 1 6 - 000 5
4 1

8790.353036 0.001601 0.4137E-25 0.199E-26 0.400 0.038 11 111 10 9 1 - 000
10 9 2

8790.353036 0.003002 0.1380E-25 0.124E-26 0.400 0.072 11 111 10 9 2 - 000
10 9 1

8790.494064 0.002698 0.1600E-24 0.130E-25 0.364 0.059 12 111 6 3 3 - 000 6
3 4

8790.536919 0.001141 0.1201E-24 0.411E-26 0.144 0.010 12 111 6 5 1 - 000 6
5 2

8791.086849 0.002723 0.1591E-25 0.130E-26 0.400 0.065 12 012 7 0 7 - 000 8
1 8

8791.183167 0.010000 0.1877E-22 0.563E-23 0.541 0.325 11 111 6 3 4 - 000 6
3 3

8791.521404 0.001056 0.1853E-24 0.587E-26 0.263 0.017 11 111 10 5 6 - 000
10 5 5

8791.778376 0.001038 0.2097E-24 0.653E-26 0.296 0.018 11 130 6 5 1 - 000 5
4 2

8791.820871 0.010000 0.1037E-23 0.311E-24 0.385 0.231 11 111 6 0 6 - 000 5
2 3

8791.892029 0.001049 0.1944E-24 0.612E-26 0.350 0.022 11 130 6 5 2 - 000 5
4 1

8792.097300 0.002634 0.1672E-25 0.132E-26 0.400 0.063 11 210 10 5 6 - 000
11 2 9

8792.397282 0.010000 0.2870E-23 0.861E-24 0.553 0.332 11 210 2 0 2 - 000 1
1 1

8792.409044 0.010000 0.1728E-23 0.518E-24 0.286 0.172 11 111 8 4 5 - 000 8
4 4

8792.585323 0.002626 0.1680E-25 0.132E-26 0.400 0.063 12 210 3 0 3 - 000 2
1 2

8793.283513 0.010000 0.1114E-23 0.334E-24 0.430 0.258 11 121 3 1 3 - 010 2
1 2

8793.419194 0.002308 0.2060E-25 0.143E-26 0.345 0.048 12 111 7 6 1 - 000 7
6 2

8793.452500 0.000974 0.3894E-24 0.114E-25 0.313 0.018 11 012 8 3 6 - 000 9
2 7

8793.503887 0.001613 0.4067E-25 0.197E-26 0.393 0.038 12 111 7 6 2 - 000 7
6 1

8793.587263 0.001210 0.1780E-24 0.646E-26 0.097 0.007 11 111 9 9 1 - 000 9
9 0

8793.896982 0.001627 0.3988E-25 0.195E-26 0.468 0.046 12 210 2 1 2 - 000 1
0 1

8793.956776 0.001090 0.1525E-24 0.499E-26 0.381 0.025 13 111 2 2 1 - 000 2
2 0

8794.297671 0.010000 0.1240E-23 0.372E-24 0.500 0.300 11 111 4 1 3 - 000 3
3 0

8794.319557 0.000987 0.3340E-24 0.989E-26 0.281 0.017 12 111 5 5 1 - 000 5
5 0

8794.319557 0.001161 0.1113E-24 0.388E-26 0.281 0.020 12 111 5 5 0 - 000 5
5 1

8794.372549 0.000970 0.4152E-24 0.121E-25 0.291 0.017 12 111 4 2 2 - 000 4
2 3

8794.557112 0.001448 0.5296E-25 0.230E-26 0.335 0.029 11 130 6 4 3 - 000 5
1 4

8794.692396 0.000945 0.6405E-24 0.182E-25 0.446 0.025 12 111 2 1 1 - 000 2
1 2
8794.745445 0.001552 0.4449E-25 0.207E-26 0.166 0.015 13 111 4 3 2 - 000 4
3 1
8794.977651 0.002536 0.1773E-25 0.135E-26 0.400 0.061 13 111 6 4 3 - 000 6
4 2
8795.073310 0.010000 0.2111E-23 0.633E-24 0.402 0.241 11 111 4 3 1 - 000 5
1 4
8795.432264 0.001120 0.1318E-24 0.443E-26 0.390 0.026 11 031 8 3 5 - 000 7
1 6
8795.710828 0.010000 0.3339E-23 0.100E-23 0.442 0.265 11 012 5 2 3 - 000 6
3 4
8795.806051 0.003323 0.1197E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 210 7 7 0 - 000 8
6 3
8795.899212 0.002417 0.1912E-25 0.139E-26 0.127 0.018 11 031 12 4 9 - 000
11 4 8
8795.993007 0.001032 0.2194E-24 0.679E-26 0.277 0.017 11 031 9 5 4 - 000 8
5 3
8796.170679 0.010000 0.2390E-23 0.717E-24 0.439 0.264 11 111 4 2 2 - 000 5
0 5
8796.248476 0.002406 0.1926E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 031 12 4 8 - 000
11 4 7
8796.443197 0.010000 0.7964E-23 0.239E-23 0.514 0.308 11 210 3 1 2 - 000 3
0 3
8796.595848 0.000964 0.4526E-24 0.131E-25 0.381 0.022 13 111 2 2 0 - 000 2
2 1
8796.759997 0.001175 0.1056E-24 0.372E-26 0.327 0.023 11 111 11 6 6 - 000
11 6 5
8797.019600 0.002093 0.2431E-25 0.153E-26 0.510 0.064 11 012 11 6 5 - 000
11 7 4
8797.048764 0.001572 0.4314E-25 0.203E-26 0.603 0.057 13 111 6 4 2 - 000 6
4 3
8797.189095 0.002246 0.4479E-25 0.302E-26 0.576 0.078 11 111 11 6 5 - 000
11 6 6
8797.254804 0.000966 0.4383E-24 0.127E-25 0.418 0.024 11 121 3 0 3 - 010 2
0 2

8797.307703 0.002328 0.2031E-25 0.142E-26 0.458 0.064 11 210 6 2 5 - 000 5
3 2
8797.564161 0.001079 0.1619E-24 0.524E-26 0.315 0.020 13 111 4 3 1 - 000 4
3 2
8797.644197 0.002959 0.1408E-25 0.125E-26 0.400 0.071 13 111 5 3 2 - 000 5
3 3
8797.796729 0.000943 0.6743E-24 0.191E-25 0.298 0.017 11 031 9 5 5 - 000 8
5 4
8797.992536 0.010000 0.1350E-23 0.405E-24 0.315 0.189 11 012 8 0 8 - 000 9
1 9
8798.121394 0.010000 0.1876E-23 0.563E-24 0.441 0.264 11 111 3 2 1 - 000 4
0 4
8798.162830 0.001768 0.1129E-24 0.599E-26 0.400 0.042 11 031 7 5 3 - 000 7
3 4
8798.304348 0.002178 0.4131E-24 0.270E-25 0.550 0.072 11 210 3 1 2 - 000 2
2 1
8798.369056 0.010000 0.4096E-23 0.123E-23 0.306 0.184 11 012 8 1 8 - 000 9
0 9
8798.442640 0.000962 0.4697E-24 0.136E-25 0.415 0.024 13 111 3 3 1 - 000 3
3 0
8798.522646 0.001176 0.1049E-24 0.370E-26 0.325 0.023 13 111 1 1 0 - 000 1
1 1
8798.870247 0.001142 0.1200E-24 0.411E-26 0.282 0.019 13 111 3 3 0 - 000 3
3 1
8798.908902 0.003466 0.1130E-25 0.118E-26 0.400 0.083 11 022 5 1 5 - 010 6
0 6
8799.071296 0.010000 0.1435E-23 0.431E-24 0.371 0.222 11 012 3 3 1 - 000 4
4 0
8799.118966 0.001702 0.3618E-25 0.185E-26 0.400 0.041 11 130 6 5 1 - 000 6
2 4
8799.208844 0.001046 0.1984E-24 0.623E-26 0.504 0.032 12 210 2 2 1 - 000 2
1 2
8799.280058 0.030306 0.2569E-25 0.234E-25 0.400 0.727 12 012 3 2 1 - 000 4
3 2
8799.329965 0.010000 0.4439E-23 0.133E-23 0.403 0.242 11 012 3 3 0 - 000 4
4 1

8799.484621 0.001913 0.1069E-24 0.614E-26 0.410 0.047 13 111 5 4 2 - 000 5
4 1
8799.513071 0.001512 0.4742E-25 0.215E-26 0.162 0.015 13 111 3 2 1 - 000 3
2 2
8799.639589 0.010000 0.3752E-23 0.113E-23 0.472 0.283 11 210 1 1 1 - 000 0
0 0
8799.913825 0.001941 0.2786E-25 0.162E-26 0.369 0.043 13 111 5 4 1 - 000 5
4 2
8800.219174 0.003841 0.9861E-26 0.114E-26 0.400 0.092 12 111 7 3 4 - 000 7
3 5
8800.500558 0.002095 0.2426E-25 0.152E-26 0.302 0.038 11 111 10 10 0 - 000
10 10 1
8800.500558 0.004487 0.8084E-26 0.109E-26 0.302 0.081 11 111 10 10 1 - 000
10 10 0
8801.076461 0.010000 0.2356E-23 0.707E-24 0.287 0.172 11 111 9 5 5 - 000 9
5 4
8801.865100 0.010000 0.4530E-21 0.136E-21 0.486 0.292 11 111 3 2 2 - 000 3
2 1
8802.137446 0.010000 0.7859E-21 0.236E-21 0.818 0.491 11 111 1 1 1 - 000 1
1 0
8802.545762 0.001101 0.1441E-24 0.476E-26 0.400 0.026 11 111 5 2 3 - 000 6
0 6
8802.609268 0.001742 0.3444E-25 0.180E-26 0.400 0.042 11 031 5 4 2 - 000 5
0 5
8802.852935 0.010000 0.2127E-22 0.638E-23 0.596 0.358 11 111 7 4 4 - 000 7
4 3
8802.911666 0.000999 0.2940E-24 0.881E-26 0.400 0.024 12 111 1 0 1 - 000 0
0 0
8803.182921 0.010000 0.1359E-22 0.408E-23 0.514 0.308 11 210 3 2 1 - 000 3
1 2
8803.455622 0.000974 0.3903E-24 0.114E-25 0.221 0.013 11 111 10 6 4 - 000
10 6 5
8803.689761 0.001212 0.1442E-24 0.524E-26 0.354 0.026 11 111 10 6 5 - 000
10 6 4
8803.799432 0.010000 0.1941E-23 0.582E-24 0.495 0.297 11 111 3 0 3 - 000 2
2 0

8803.912618 0.000969 0.4193E-24 0.122E-25 0.338 0.020 11 210 6 3 4 - 000 5
4 1

8804.070612 0.002396 0.1939E-25 0.139E-26 0.400 0.057 12 210 5 3 2 - 000 5
2 3

8804.875456 0.000935 0.8188E-24 0.230E-25 0.296 0.017 11 111 9 5 4 - 000 9
5 5

8805.190252 0.010000 0.5737E-23 0.172E-23 0.468 0.281 11 210 5 2 3 - 000 5
1 4

8805.966568 0.010000 0.1114E-23 0.334E-24 0.460 0.276 11 111 5 0 5 - 000 4
2 2

8806.672545 0.010000 0.2701E-23 0.810E-24 0.344 0.206 11 012 7 1 6 - 000 8
2 7

8806.723684 0.001368 0.6193E-25 0.254E-26 0.312 0.026 12 111 5 2 3 - 000 5
2 4

8806.965224 0.001165 0.1094E-24 0.382E-26 0.491 0.034 13 111 4 2 2 - 000 4
2 3

8806.990956 0.001244 0.8429E-25 0.315E-26 0.420 0.031 13 111 2 1 1 - 000 2
1 2

8807.290861 0.001165 0.1096E-24 0.383E-26 0.379 0.026 13 111 5 5 1 - 000 5
5 0

8807.378303 0.010000 0.1173E-22 0.352E-23 0.527 0.316 11 012 5 0 5 - 000 5
3 2

8807.522867 0.010000 0.5638E-23 0.169E-23 0.458 0.275 11 210 2 2 0 - 000 2
1 1

8807.636974 0.000960 0.4833E-24 0.139E-25 0.405 0.023 11 121 3 2 2 - 010 2
2 1

8807.762428 0.003599 0.1074E-25 0.116E-26 0.400 0.086 12 210 3 1 3 - 000 2
0 2

8807.811170 0.001285 0.7524E-25 0.290E-26 0.208 0.016 11 012 9 6 4 - 000 9
7 3

8807.937571 0.003405 0.2049E-24 0.209E-25 0.116 0.024 11 012 9 6 3 - 000 9
7 2

8807.967192 0.010000 0.2706E-23 0.812E-24 0.275 0.165 11 111 8 5 4 - 000 8
5 3

8808.467588 0.010000 0.3389E-21 0.102E-21 0.597 0.358 11 111 2 2 1 - 000 2
2 0

8809.075219 0.010000 0.7906E-23 0.237E-23 0.281 0.169 11 111 8 5 3 - 000 8
5 4

8809.202000 0.010000 0.4966E-23 0.149E-23 0.466 0.280 11 111 2 2 0 - 000 3
0 3

8809.276650 0.010000 0.1264E-21 0.379E-22 0.490 0.294 11 111 4 3 2 - 000 4
3 1

8809.531600 0.010000 0.1467E-22 0.440E-23 0.423 0.254 11 111 6 4 3 - 000 6
4 2

8809.550000 0.010000 0.8638E-23 0.259E-23 0.384 0.230 11 111 7 4 3 - 000 7
4 4

8809.724202 0.003101 0.8888E-25 0.827E-26 0.400 0.074 11 210 8 2 6 - 000 9
1 9

8809.732669 0.001401 0.5793E-25 0.243E-26 0.400 0.034 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8809.792439 0.010000 0.1521E-23 0.456E-24 0.266 0.160 11 111 9 6 4 - 000 9
6 3

8809.851214 0.002085 0.4422E-25 0.277E-26 0.400 0.050 11 130 8 4 5 - 000 8
1 8

8809.916900 0.000970 0.4135E-24 0.120E-25 0.454 0.026 11 121 4 1 4 - 010 3
1 3

8809.990927 0.001933 0.2807E-25 0.163E-26 0.400 0.046 11 210 7 3 5 - 000 6
4 2

8810.181531 0.010000 0.8607E-23 0.258E-23 0.529 0.317 11 111 8 4 4 - 000 8
4 5

8810.181531 0.010000 0.6302E-23 0.189E-23 0.529 0.317 11 111 4 0 4 - 000 3
2 1

8810.392476 0.001903 0.3900E-24 0.223E-25 0.618 0.071 11 121 3 1 2 - 010 2
1 1

8810.571654 0.001152 0.1152E-24 0.398E-26 0.400 0.028 12 111 3 1 2 - 000 3
1 3

8810.635160 0.001448 0.5288E-25 0.230E-26 0.400 0.035 13 210 2 2 1 - 000 2
1 2

8811.063000 0.010000 0.1032E-20 0.310E-21 0.450 0.270 11 111 2 2 0 - 000 2
2 1

8811.484400 0.010000 0.7151E-22 0.215E-22 0.423 0.254 11 111 6 4 2 - 000 6
4 3

8812.014300 0.010000 0.3703E-21 0.111E-21 0.345 0.207 11 111 4 3 1 - 000 4
3 2
8812.404900 0.010000 0.5205E-22 0.156E-22 0.429 0.257 11 111 5 3 2 - 000 5
3 3
8812.977200 0.010000 0.7379E-21 0.221E-21 0.414 0.248 11 111 3 3 1 - 000 3
3 0
8812.977200 0.010000 0.2459E-21 0.738E-22 0.414 0.248 11 111 1 1 0 - 000 1
1 1
8813.389700 0.010000 0.3028E-21 0.908E-22 0.466 0.280 11 111 3 3 0 - 000 3
3 1
8813.639100 0.010000 0.7050E-23 0.211E-23 0.384 0.230 11 111 7 5 2 - 000 7
5 3
8813.873500 0.010000 0.1691E-21 0.507E-22 0.449 0.269 11 111 3 2 1 - 000 3
2 2
8814.028900 0.010000 0.1923E-21 0.577E-22 0.342 0.205 11 111 5 4 2 - 000 5
4 1
8814.430200 0.010000 0.6013E-22 0.180E-22 0.345 0.207 11 111 5 4 1 - 000 5
4 2
8814.538700 0.010000 0.9125E-23 0.274E-23 0.559 0.336 11 210 3 0 3 - 000 2
1 2
8814.671356 0.000933 0.8875E-24 0.248E-25 0.346 0.019 11 210 6 2 4 - 000 6
1 5
8814.791268 0.000937 0.7883E-24 0.222E-25 0.324 0.018 11 111 9 4 5 - 000 9
4 6
8815.176271 0.001753 0.3401E-25 0.179E-26 0.382 0.040 11 210 8 5 4 - 000 7
6 1
8815.253757 0.000945 0.6401E-24 0.182E-25 0.300 0.017 11 031 5 5 1 - 000 5
3 2
8815.415412 0.010000 0.4652E-23 0.140E-23 0.229 0.138 11 111 8 6 2 - 000 8
6 3
8815.502793 0.010000 0.1544E-23 0.463E-24 0.202 0.121 11 111 8 6 3 - 000 8
6 2
8815.753665 0.001241 0.8514E-25 0.317E-26 0.350 0.026 13 111 1 0 1 - 000 0
0 0
8815.884861 0.001429 0.5481E-25 0.235E-26 0.336 0.029 11 220 3 2 2 - 010 2
1 1

8816.126655 0.010000 0.5195E-22 0.156E-22 0.528 0.317 11 111 6 3 3 - 000 6
3 4

8816.479772 0.010000 0.1630E-22 0.489E-23 0.563 0.338 11 210 2 1 2 - 000 1
0 1

8816.816299 0.001706 0.3597E-25 0.184E-26 0.400 0.041 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8816.848461 0.010000 0.1580E-23 0.474E-24 0.361 0.216 11 210 7 3 4 - 000 7
2 5

8817.054044 0.000997 0.2975E-24 0.890E-26 0.339 0.020 11 031 10 5 5 - 000 9
5 4

8817.141989 0.000929 0.9858E-24 0.275E-25 0.436 0.024 11 111 5 1 4 - 000 4
3 1

8817.371100 0.010000 0.1374E-21 0.412E-22 0.439 0.263 11 111 4 4 1 - 000 4
4 0

8817.412451 0.010000 0.3099E-21 0.930E-22 0.383 0.230 11 111 4 4 0 - 000 4
4 1

8817.718084 0.002062 0.2496E-25 0.154E-26 0.400 0.049 11 012 10 2 9 - 000
10 3 8

8817.970986 0.010000 0.2070E-22 0.621E-23 0.423 0.254 11 111 6 5 2 - 000 6
5 1

8818.010533 0.010000 0.3523E-22 0.106E-22 0.423 0.254 11 111 6 5 1 - 000 6
5 2

8818.080109 0.000933 0.8684E-24 0.243E-25 0.110 0.006 11 031 7 6 2 - 000 6
6 1

8818.421525 0.001081 0.1605E-24 0.520E-26 0.431 0.028 11 031 8 2 6 - 000 7
0 7

8818.770750 0.001020 0.2409E-24 0.737E-26 0.450 0.028 11 210 8 3 5 - 000 8
2 6

8818.910221 0.010000 0.1250E-23 0.375E-24 0.197 0.118 11 012 7 6 1 - 000 7
7 0

8818.910221 0.000969 0.4174E-24 0.121E-25 0.197 0.011 11 012 7 6 2 - 000 7
7 1

8819.094048 0.004456 0.9145E-26 0.122E-26 0.400 0.107 13 111 5 2 3 - 000 5
2 4

8819.309968 0.003333 0.1540E-25 0.154E-26 0.400 0.080 11 130 7 4 4 - 000 6
1 5

8819.603640 0.001209 0.9396E-25 0.341E-26 0.343 0.025 11 031 10 5 6 - 000 9
5 5
8819.666743 0.002532 0.1777E-25 0.135E-26 0.483 0.073 12 012 2 2 1 - 000 3
3 0
8820.138327 0.002392 0.6923E-24 0.497E-25 0.304 0.044 11 031 5 5 0 - 000 5
3 3
8820.338564 0.010000 0.1076E-21 0.323E-22 0.594 0.357 11 210 2 2 1 - 000 2
1 2
8820.678026 0.010000 0.1248E-23 0.374E-24 0.418 0.251 11 210 6 3 3 - 000 6
2 4
8820.726080 0.000956 0.5215E-24 0.150E-25 0.355 0.020 12 111 2 1 2 - 000 1
1 1
8820.930106 0.010000 0.5753E-22 0.173E-22 0.070 0.042 11 111 7 6 2 - 000 7
6 1
8820.930106 0.010000 0.1915E-22 0.575E-23 0.070 0.042 11 111 7 6 1 - 000 7
6 2
8821.155136 0.010000 0.2042E-21 0.613E-22 0.542 0.325 11 111 4 2 2 - 000 4
2 3
8821.677145 0.010000 0.6322E-23 0.190E-23 0.408 0.245 11 031 6 5 1 - 000 6
3 4
8821.762854 0.010000 0.2662E-23 0.799E-24 0.314 0.188 11 031 7 5 2 - 000 7
3 5
8821.918145 0.010000 0.1122E-21 0.337E-22 0.340 0.204 11 111 5 5 1 - 000 5
5 0
8821.918145 0.010000 0.3741E-22 0.112E-22 0.340 0.204 11 111 5 5 0 - 000 5
5 1
8822.125855 0.010000 0.2094E-23 0.628E-24 0.382 0.229 11 012 3 2 2 - 000 4
3 1
8822.437095 0.010000 0.2038E-23 0.611E-24 0.333 0.200 11 012 7 1 7 - 000 8
0 8
8822.527383 0.002635 0.1671E-25 0.132E-26 0.400 0.063 11 210 11 4 7 - 000
11 3 8
8822.610870 0.004081 0.9118E-26 0.112E-26 0.400 0.098 11 210 10 3 8 - 000 9
4 5
8822.736243 0.010000 0.7470E-23 0.224E-23 0.379 0.228 11 012 7 0 7 - 000 8
1 8

8823.112340 0.000982 0.3525E-24 0.104E-25 0.451 0.027 11 111 3 3 0 - 000 4
1 3

8823.150689 0.001962 0.2732E-25 0.161E-26 0.400 0.047 13 111 3 1 2 - 000 3
1 3

8823.290266 0.001096 0.9771E-24 0.321E-25 0.437 0.029 11 012 3 1 3 - 000 4
2 2

8823.340260 0.000950 0.5746E-24 0.164E-25 0.309 0.018 11 111 10 4 6 - 000
10 4 7

8823.707672 0.000970 0.4152E-24 0.121E-25 0.340 0.020 11 210 7 3 5 - 000 8
0 8

8824.003393 0.010000 0.2365E-21 0.710E-22 0.663 0.398 11 111 2 1 1 - 000 2
1 2

8824.599677 0.001153 0.1148E-24 0.397E-26 0.387 0.027 11 210 5 3 3 - 000 6
0 6

8824.661497 0.004274 0.8595E-26 0.110E-26 0.400 0.103 11 012 10 1 9 - 000
10 2 8

8824.943502 0.001714 0.3561E-25 0.183E-26 0.624 0.064 11 130 5 4 1 - 000 4
1 4

8825.183790 0.000929 0.9868E-24 0.275E-25 0.417 0.023 11 121 5 1 5 - 010 4
1 4

8825.292854 0.002625 0.1681E-25 0.132E-26 0.367 0.058 11 210 6 4 3 - 000 7
1 6

8825.702907 0.004053 0.9199E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 022 1 1 0 - 010 2
2 1

8825.820452 0.010000 0.1301E-23 0.390E-24 0.368 0.221 11 012 6 1 5 - 000 7
2 6

8826.105586 0.010000 0.3538E-22 0.106E-22 0.301 0.180 11 111 6 6 0 - 000 6
6 1

8826.498849 0.003314 0.1202E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 111 11 7 4 - 000
11 7 5

8826.725096 0.000998 0.2965E-24 0.887E-26 0.428 0.026 11 210 4 1 3 - 000 3
2 2

8826.782897 0.001032 0.2189E-24 0.678E-26 0.330 0.020 11 210 9 3 6 - 000 9
2 7

8826.898232 0.001019 0.2445E-24 0.747E-26 0.379 0.023 11 012 7 3 5 - 000 8
2 6

8826.929951 0.002013 0.2605E-25 0.157E-26 0.002 0.000 11 031 6 4 3 - 000 6
0 6
8827.118095 0.001069 0.1717E-24 0.551E-26 0.341 0.022 11 111 7 2 5 - 000 6
4 2
8827.167484 0.000985 0.3428E-24 0.101E-25 0.419 0.025 11 121 5 0 5 - 010 4
0 4
8827.255176 0.000963 0.4570E-24 0.132E-25 0.434 0.025 11 210 4 3 2 - 000 5
0 5
8827.316826 0.000934 0.8632E-24 0.242E-25 0.285 0.016 11 031 8 5 3 - 000 8
3 6
8827.481313 0.010000 0.1460E-23 0.438E-24 0.397 0.238 11 210 3 2 2 - 000 3
1 3
8827.574837 0.001237 0.1055E-24 0.392E-26 0.400 0.030 11 210 8 4 5 - 000 7
5 2
8827.614141 0.010000 0.4731E-23 0.142E-23 0.404 0.242 11 111 7 3 4 - 000 7
3 5
8827.885856 0.003515 0.3675E-24 0.387E-25 0.615 0.130 12 111 4 1 3 - 000 4
1 4
8827.905785 0.001226 0.8904E-25 0.327E-26 0.230 0.017 11 121 4 2 3 - 010 3
2 2
8827.956507 0.002044 0.2536E-25 0.155E-26 0.400 0.049 12 210 4 3 2 - 000 4
2 3
8828.010821 0.001766 0.3348E-25 0.177E-26 0.359 0.038 11 210 6 3 4 - 000 7
0 7
8828.425404 0.001944 0.2777E-25 0.162E-26 0.322 0.038 12 210 5 0 5 - 000 4
1 4
8828.568793 0.010000 0.6891E-23 0.207E-23 0.440 0.264 11 210 5 3 2 - 000 5
2 3
8828.810345 0.010000 0.3017E-23 0.905E-24 0.486 0.292 11 210 5 1 4 - 000 5
0 5
8828.990195 0.010000 0.1302E-23 0.391E-24 0.384 0.230 11 210 7 2 5 - 000 7
1 6
8829.090683 0.000970 0.4168E-24 0.121E-25 0.394 0.023 11 111 8 1 7 - 000 7
3 4
8829.448707 0.001481 0.4989E-25 0.222E-26 0.278 0.025 11 210 8 5 4 - 000 9
2 7

8829.537372 0.002199 0.3275E-25 0.216E-26 0.207 0.027 11 210 9 2 7 - 000 10
1 10
8829.597198 0.002303 0.2067E-25 0.143E-26 0.169 0.023 11 121 6 1 5 - 010 6
1 6
8829.952767 0.010000 0.6930E-23 0.208E-23 0.462 0.277 11 012 3 2 1 - 000 4
3 2
8830.231900 0.010000 0.1960E-21 0.588E-22 0.567 0.340 11 111 1 0 1 - 000 0
0 0
8830.408068 0.010000 0.7564E-23 0.227E-23 0.367 0.220 11 210 3 1 3 - 000 2
0 2
8831.499146 0.001016 0.2497E-24 0.761E-26 0.381 0.023 11 210 9 4 5 - 000 9
3 6
8831.658398 0.010000 0.1542E-23 0.463E-24 0.368 0.221 12 111 2 1 1 - 000 1
1 0
8832.159606 0.010000 0.2742E-23 0.822E-24 0.432 0.259 11 111 6 1 5 - 000 5
3 2
8832.308839 0.001123 0.1301E-24 0.438E-26 0.358 0.024 11 012 4 0 4 - 000 4
3 1
8832.464888 0.003259 0.1229E-25 0.120E-26 0.400 0.078 12 210 5 1 5 - 000 4
0 4
8832.937021 0.001055 0.1871E-24 0.592E-26 0.324 0.020 11 012 8 1 8 - 000 8
2 7
8833.032545 0.010000 0.2935E-22 0.880E-23 0.513 0.308 11 111 5 2 3 - 000 5
2 4
8833.293887 0.001063 0.1774E-24 0.566E-26 0.168 0.011 11 111 9 7 2 - 000 9
7 3
8833.329233 0.000955 0.5251E-24 0.150E-25 0.189 0.011 11 111 9 7 3 - 000 9
7 2
8833.583051 0.001795 0.1195E-24 0.643E-26 0.510 0.055 13 111 2 1 2 - 000 1
1 1
8833.653630 0.002205 0.2496E-25 0.165E-26 0.453 0.060 11 210 8 4 4 - 000 7
5 3
8833.761719 0.001359 0.6313E-25 0.257E-26 0.449 0.037 11 210 8 3 6 - 000 9
0 9
8833.761719 0.001999 0.2639E-25 0.158E-26 0.449 0.054 11 130 8 5 4 - 000 7
4 3

8833.926232 0.003247 0.2335E-25 0.227E-26 0.400 0.078 11 210 9 5 4 - 000 8
6 3

8834.023422 0.010000 0.5081E-23 0.152E-23 0.479 0.287 11 210 4 0 4 - 000 3
1 3

8834.084997 0.001309 0.7089E-25 0.278E-26 0.400 0.031 11 012 8 4 5 - 000 9
3 6

8834.218359 0.002369 0.1974E-25 0.140E-26 0.400 0.057 11 022 3 0 3 - 010 4
1 4

8834.437102 0.004107 0.9043E-26 0.111E-26 0.400 0.099 12 012 2 1 2 - 000 3
2 1

8834.511193 0.005659 0.6094E-26 0.103E-26 0.400 0.136 13 111 6 2 4 - 000 6
2 5

8834.646684 0.001417 0.5606E-25 0.238E-26 0.069 0.006 11 050 7 7 0 - 000 6
6 1

8835.071401 0.002466 0.1852E-25 0.137E-26 0.400 0.059 11 130 8 5 3 - 000 7
4 4

8835.259572 0.000935 0.8281E-24 0.232E-25 0.404 0.023 11 121 4 1 3 - 010 3
1 2

8835.311777 0.001353 0.6399E-25 0.260E-26 0.220 0.018 11 012 8 0 8 - 000 8
1 7

8835.372758 0.002608 0.1697E-25 0.133E-26 0.400 0.063 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8835.678247 0.004525 0.1007E-24 0.137E-25 0.400 0.109 11 031 9 5 4 - 000 9
3 7

8835.736626 0.010000 0.2049E-23 0.615E-24 0.217 0.130 11 111 8 7 1 - 000 8
7 2

8835.736626 0.000942 0.6830E-24 0.193E-25 0.217 0.012 11 111 8 7 2 - 000 8
7 1

8835.939424 0.001608 0.4098E-25 0.198E-26 0.586 0.056 11 031 11 5 6 - 000
10 5 5

8836.173640 0.001063 0.1779E-24 0.567E-26 0.421 0.027 12 210 2 2 1 - 000 1
1 0

8836.338845 0.001626 0.3996E-25 0.195E-26 0.525 0.051 12 210 6 3 4 - 000 6
2 5

8836.411154 0.000961 0.4749E-24 0.137E-25 0.424 0.024 11 111 7 1 6 - 000 6
3 3

8836.771806 0.001841 0.3080E-25 0.170E-26 0.150 0.017 11 012 10 5 6 - 000
10 6 5
8836.991554 0.000959 0.4876E-24 0.140E-25 0.394 0.023 13 111 2 0 2 - 000 1
0 1
8837.404010 0.010000 0.6613E-22 0.198E-22 0.714 0.428 11 111 3 1 2 - 000 3
1 3
8837.480800 0.010000 0.3304E-23 0.991E-24 0.400 0.240 11 111 7 7 1 - 000 7
7 0
8837.685406 0.001611 0.4077E-25 0.197E-26 0.092 0.009 11 121 4 3 2 - 010 3
3 1
8837.836486 0.000943 0.6806E-24 0.192E-25 0.400 0.023 11 121 4 2 2 - 010 3
2 1
8837.867294 0.010000 0.3472E-23 0.104E-23 0.389 0.234 11 210 4 3 1 - 000 4
2 2
8838.344839 0.003898 0.9673E-26 0.113E-26 0.400 0.094 12 012 5 1 5 - 000 6
0 6
8838.530516 0.001030 0.2226E-24 0.688E-26 0.309 0.019 11 121 4 3 1 - 010 3
3 0
8838.750325 0.010000 0.2540E-23 0.762E-24 0.451 0.271 12 111 3 1 3 - 000 2
1 2
8838.941560 0.006029 0.5654E-26 0.102E-26 0.400 0.145 13 210 5 0 5 - 000 4
1 4
8839.215639 0.001023 0.2362E-24 0.725E-26 0.333 0.020 11 121 6 1 6 - 010 5
1 5
8840.246491 0.007310 0.1069E-24 0.234E-25 0.400 0.175 11 012 9 2 8 - 000 9
3 7
8840.278232 0.000937 0.7772E-24 0.219E-25 0.414 0.023 11 121 6 0 6 - 010 5
0 5
8840.412902 0.010000 0.5843E-23 0.175E-23 0.403 0.242 11 111 8 3 5 - 000 8
3 6
8840.563480 0.003819 0.1418E-24 0.162E-25 0.370 0.085 11 031 11 5 7 - 000
10 5 6
8840.796824 0.002663 0.1645E-25 0.131E-26 0.400 0.064 12 012 3 1 2 - 000 4
2 3
8840.834372 0.001025 0.2324E-24 0.714E-26 0.414 0.025 11 111 7 2 5 - 000 8
0 8

8841.012314 0.001098 0.1467E-24 0.483E-26 0.379 0.025 11 130 5 5 1 - 000 5
2 4

8841.155660 0.010000 0.4527E-23 0.136E-23 0.383 0.230 11 012 6 2 5 - 000 7
1 6

8841.449932 0.000944 0.6600E-24 0.187E-25 0.212 0.012 11 031 8 6 2 - 000 7
6 1

8841.449932 0.001030 0.2224E-24 0.687E-26 0.212 0.013 11 031 8 6 3 - 000 7
6 2

8841.729803 0.001866 0.3001E-25 0.168E-26 0.360 0.040 11 111 11 4 7 - 000
11 4 8

8842.064009 0.010000 0.6543E-23 0.196E-23 0.463 0.278 11 012 5 1 4 - 000 6
2 5

8842.169312 0.003790 0.1003E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 210 10 3 7 - 000
10 2 8

8842.335099 0.000931 0.9464E-24 0.264E-25 0.407 0.023 12 111 3 0 3 - 000 2
0 2

8842.388055 0.003385 0.1167E-25 0.119E-26 0.400 0.081 11 031 7 4 3 - 000 6
2 4

8842.474408 0.001166 0.1091E-24 0.381E-26 0.267 0.019 11 012 9 5 4 - 000 9
6 3

8842.532154 0.001185 0.1017E-24 0.362E-26 0.314 0.022 11 210 7 3 4 - 000 6
4 3

8842.808575 0.000951 0.5662E-24 0.162E-25 0.328 0.019 11 012 8 5 4 - 000 8
6 3

8842.895704 0.010000 0.2422E-22 0.726E-23 0.529 0.317 11 210 4 1 4 - 000 3
0 3

8843.139783 0.001026 0.2310E-24 0.711E-26 0.395 0.024 11 210 8 4 4 - 000 8
3 5

8843.389333 0.002192 0.2245E-25 0.148E-26 0.400 0.053 11 210 10 4 7 - 000 9
5 4

8843.557929 0.001446 0.1619E-24 0.702E-26 0.311 0.027 11 012 8 5 3 - 000 8
6 2

8843.801315 0.003467 0.1157E-25 0.120E-26 0.400 0.083 11 111 8 4 5 - 000 9
2 8

8843.978528 0.003457 0.1134E-25 0.118E-26 0.400 0.083 11 220 6 2 5 - 010 5
1 4

8844.031438 0.001018 0.2460E-24 0.751E-26 0.377 0.023 13 111 2 1 1 - 000 1
1 0
8844.090722 0.002376 0.1964E-25 0.140E-26 0.400 0.057 11 210 5 4 2 - 000 6
1 5
8844.520446 0.002169 0.2285E-25 0.149E-26 0.400 0.052 11 111 11 8 4 - 000
11 8 3
8844.624172 0.005775 0.4405E-25 0.763E-26 0.400 0.139 11 210 9 4 6 - 000 8
5 3
8844.724903 0.000964 0.4506E-24 0.130E-25 0.249 0.014 11 012 7 5 3 - 000 7
6 2
8844.925809 0.010000 0.1307E-23 0.392E-24 0.244 0.146 11 012 7 5 2 - 000 7
6 1
8845.247237 0.002630 0.1677E-25 0.132E-26 0.400 0.063 11 012 10 3 8 - 000
10 4 7
8845.767930 0.010000 0.1051E-22 0.315E-23 0.472 0.283 11 210 3 3 0 - 000 3
2 1
8845.939452 0.002556 0.1751E-25 0.134E-26 0.400 0.061 12 111 2 2 1 - 000 2
0 2
8846.034279 0.010000 0.4155E-23 0.125E-23 0.374 0.224 11 012 6 0 6 - 000 7
1 7
8846.099806 0.010000 0.2469E-23 0.741E-24 0.223 0.134 11 012 6 5 2 - 000 6
6 1
8846.138654 0.000936 0.8003E-24 0.225E-25 0.198 0.011 11 012 6 5 1 - 000 6
6 0
8846.531107 0.004273 0.8599E-26 0.110E-26 0.400 0.103 11 121 6 2 5 - 010 6
0 6
8846.735935 0.000953 0.5497E-24 0.157E-25 0.396 0.023 11 121 5 2 4 - 010 4
2 3
8846.942825 0.001166 0.1090E-24 0.381E-26 0.576 0.040 11 210 5 2 4 - 000 5
1 5
8847.078004 0.010000 0.9762E-23 0.293E-23 0.450 0.270 11 111 6 2 4 - 000 6
2 5
8847.157356 0.001300 0.7258E-25 0.283E-26 0.400 0.031 11 111 10 8 2 - 000
10 8 3
8847.260217 0.010000 0.1173E-22 0.352E-23 0.444 0.267 11 012 6 1 6 - 000 7
0 7

8847.502716 0.001059 0.4026E-24 0.128E-25 0.337 0.021 11 210 6 1 5 - 000 6
0 6

8847.673750 0.001163 0.1103E-24 0.385E-26 0.400 0.028 13 210 2 2 1 - 000 1
1 0

8847.729143 0.010000 0.7487E-23 0.225E-23 0.385 0.231 11 060 6 1 6 - 000 6
2 5

8848.067280 0.010000 0.2494E-21 0.748E-22 0.668 0.401 11 111 2 1 2 - 000 1
1 1

8848.220729 0.002142 0.5155E-25 0.331E-26 0.400 0.051 11 031 10 5 5 - 000
10 3 8

8848.489497 0.001252 0.8231E-25 0.309E-26 0.372 0.028 11 111 7 4 4 - 000 8
2 7

8848.739361 0.002690 0.1620E-25 0.131E-26 0.400 0.065 11 130 9 4 6 - 000 9
1 9

8848.792283 0.001464 0.5140E-25 0.226E-26 0.400 0.035 11 031 9 3 6 - 000 8
1 7

8848.854820 0.001404 0.1300E-24 0.547E-26 0.365 0.031 12 111 3 2 2 - 000 3
0 3

8849.182683 0.003022 0.1367E-25 0.124E-26 0.596 0.108 11 210 12 4 9 - 000
11 5 6

8849.321309 0.010000 0.1170E-22 0.351E-23 0.403 0.242 11 130 6 5 2 - 000 6
2 5

8849.812241 0.001569 0.4336E-25 0.204E-26 0.499 0.047 11 130 9 7 2 - 000 9
6 3

8850.423807 0.010000 0.8003E-23 0.240E-23 0.488 0.293 11 012 2 2 1 - 000 3
3 0

8850.765153 0.010000 0.1595E-22 0.478E-23 0.551 0.331 11 210 5 0 5 - 000 4
1 4

8850.840705 0.001113 0.1360E-24 0.454E-26 0.400 0.027 12 210 3 2 2 - 000 2
1 1

8851.015372 0.000935 0.8237E-24 0.231E-25 0.079 0.004 11 111 8 8 0 - 000 8
8 1

8851.015372 0.001006 0.2744E-24 0.828E-26 0.079 0.005 11 111 8 8 1 - 000 8
8 0

8851.516335 0.010000 0.1039E-20 0.312E-21 0.560 0.336 11 111 2 0 2 - 000 1
0 1

8852.033971 0.010000 0.2677E-23 0.803E-24 0.442 0.265 11 012 2 2 0 - 000 3
3 1
8852.068126 0.000979 0.3666E-24 0.108E-25 0.218 0.013 11 121 7 1 7 - 010 6
1 6
8852.240163 0.010000 0.1512E-22 0.454E-23 0.495 0.297 11 210 4 3 2 - 000 4
2 3
8852.600147 0.001301 0.7223E-25 0.282E-26 0.271 0.021 11 130 7 7 0 - 000 7
6 1
8852.600147 0.002102 0.2412E-25 0.152E-26 0.271 0.034 11 130 7 7 1 - 000 7
6 2
8852.703694 0.001074 0.1667E-24 0.537E-26 0.450 0.029 11 121 7 0 7 - 010 6
0 6
8853.796680 0.010000 0.1634E-23 0.490E-24 0.442 0.265 11 210 5 1 4 - 000 4
2 3
8854.734282 0.001042 0.2041E-24 0.638E-26 0.400 0.025 11 121 5 1 4 - 010 4
1 3
8854.877111 0.010000 0.1026E-21 0.308E-22 0.673 0.404 11 111 4 1 3 - 000 4
1 4
8855.081653 0.010000 0.2738E-23 0.821E-24 0.425 0.255 11 210 5 3 3 - 000 5
2 4
8855.117062 0.010000 0.1225E-22 0.368E-23 0.475 0.285 11 210 5 1 5 - 000 4
0 4
8855.282270 0.001118 0.1331E-24 0.446E-26 0.218 0.015 13 111 3 0 3 - 000 2
0 2
8855.361607 0.000936 0.8017E-24 0.225E-25 0.340 0.019 12 111 4 1 4 - 000 3
1 3
8855.568374 0.002123 0.2370E-25 0.151E-26 0.400 0.051 12 210 7 0 7 - 000 6
1 6
8855.735607 0.003337 0.1190E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 210 10 3 8 - 000
11 0 11
8855.793751 0.005209 0.6731E-26 0.105E-26 0.400 0.125 11 201 6 0 6 - 010 7
0 7
8856.233558 0.005005 0.7064E-26 0.106E-26 0.400 0.120 11 130 9 5 4 - 000 8
4 5
8856.406012 0.004498 0.8059E-26 0.109E-26 0.400 0.108 12 210 7 1 7 - 000 6
0 6

8856.554194 0.006461 0.3940E-25 0.764E-26 0.400 0.155 11 111 12 4 8 - 000
12 4 9

8856.619969 0.010000 0.1715E-23 0.514E-24 0.417 0.250 11 210 7 4 3 - 000 7
3 4

8856.743417 0.001430 0.3828E-24 0.164E-25 0.353 0.030 12 111 3 2 1 - 000 2
2 0

8856.892553 0.000996 0.3014E-24 0.901E-26 0.383 0.023 11 012 7 1 7 - 000 7
2 6

8857.027038 0.010000 0.2967E-23 0.890E-24 0.452 0.271 11 012 4 1 3 - 000 5
2 4

8857.146146 0.001431 0.5464E-25 0.235E-26 0.400 0.034 11 031 7 4 4 - 000 7
0 7

8857.462571 0.010000 0.3491E-21 0.105E-21 0.616 0.369 11 210 2 2 1 - 000 1
1 0

8857.703228 0.001561 0.4390E-25 0.206E-26 0.400 0.037 11 111 6 4 3 - 000 7
2 6

8857.919816 0.010000 0.2658E-23 0.798E-24 0.453 0.272 12 111 4 0 4 - 000 3
0 3

8858.163762 0.001000 0.2897E-24 0.869E-26 0.368 0.022 11 210 7 3 5 - 000 7
2 6

8858.457441 0.000974 0.3896E-24 0.114E-25 0.313 0.018 11 111 9 3 6 - 000 9
3 7

8858.557231 0.002047 0.2529E-25 0.155E-26 0.400 0.049 11 070 8 1 8 - 010 7
0 7

8858.603256 0.003575 0.1084E-25 0.116E-26 0.400 0.086 11 210 11 3 8 - 000
11 2 9

8858.862347 0.000989 0.3250E-24 0.964E-26 0.523 0.031 11 121 5 3 3 - 010 4
3 2

8858.862347 0.001006 0.2729E-24 0.824E-26 0.523 0.032 11 210 6 2 5 - 000 6
1 6

8859.012914 0.002484 0.1024E-24 0.763E-26 0.427 0.064 11 111 4 4 0 - 000 5
2 3

8859.038412 0.001352 0.6411E-25 0.260E-26 0.292 0.024 11 111 8 2 6 - 000 9
0 9

8859.249535 0.001841 0.3081E-25 0.170E-26 0.224 0.025 11 210 9 4 5 - 000 8
5 4

8859.276788 0.001151 0.1154E-24 0.398E-26 0.383 0.026 11 031 8 4 4 - 000 7
2 5
8859.498542 0.003180 0.1272E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 041 9 3 7 - 010 8
1 8
8860.036226 0.021406 0.6771E-26 0.435E-26 0.400 0.514 13 111 5 1 4 - 000 5
1 5
8860.315652 0.004161 0.8894E-26 0.111E-26 0.400 0.100 12 210 4 4 1 - 000 4
3 2
8860.601210 0.001535 0.4569E-25 0.210E-26 0.309 0.028 11 050 8 7 2 - 000 7
6 1
8860.601210 0.002830 0.1502E-25 0.128E-26 0.309 0.052 11 050 8 7 1 - 000 7
6 2
8860.681626 0.002003 0.2629E-25 0.158E-26 0.439 0.053 11 031 12 5 8 - 000
11 5 7
8861.125157 0.010000 0.3785E-21 0.114E-21 0.590 0.354 11 111 2 1 1 - 000 1
1 0
8861.342794 0.010000 0.2203E-22 0.661E-23 0.336 0.202 11 210 6 3 4 - 000 6
2 5
8861.832130 0.001222 0.9014E-25 0.330E-26 0.423 0.031 11 121 5 3 2 - 010 4
3 1
8861.832130 0.001670 0.3765E-25 0.189E-26 0.423 0.042 11 012 8 4 5 - 000 8
5 4
8862.045115 0.002235 0.2172E-25 0.146E-26 0.286 0.038 13 210 3 2 2 - 000 2
1 1
8862.190319 0.003857 0.5986E-25 0.693E-26 0.493 0.114 11 012 8 2 7 - 000 8
3 6
8862.210985 0.002787 0.1537E-25 0.129E-26 0.009 0.001 13 111 3 2 2 - 000 3
0 3
8862.685201 0.000974 0.3933E-24 0.115E-25 0.392 0.023 11 012 7 0 7 - 000 7
1 6
8862.752479 0.001048 0.1964E-24 0.617E-26 0.491 0.031 11 121 5 2 3 - 010 4
2 2
8862.836366 0.010000 0.1110E-23 0.333E-24 0.440 0.264 11 012 6 3 4 - 000 7
2 5
8862.956161 0.001536 0.4560E-25 0.210E-26 0.461 0.042 11 012 9 3 6 - 000 8
6 3

8862.994293 0.002778 0.1544E-25 0.129E-26 0.400 0.067 11 121 2 2 0 - 010 1
0 1
8863.341537 0.000934 0.8432E-24 0.236E-25 0.322 0.018 11 130 7 5 3 - 000 7
2 6
8863.481586 0.005599 0.6171E-26 0.104E-26 0.400 0.134 11 210 11 2 9 - 000
12 1 12
8863.743409 0.000946 0.6282E-24 0.178E-25 0.411 0.023 11 111 5 3 3 - 000 6
1 6
8864.055347 0.001237 0.8610E-25 0.319E-26 0.297 0.022 11 121 8 1 8 - 010 7
1 7
8864.158290 0.001112 0.1371E-24 0.457E-26 0.438 0.029 11 121 6 2 5 - 010 5
2 4
8864.210417 0.001100 0.1450E-24 0.478E-26 0.416 0.027 12 210 4 2 3 - 000 3
1 2
8864.210417 0.001109 0.1385E-24 0.461E-26 0.416 0.028 11 031 9 6 3 - 000 8
6 2
8864.299302 0.000983 0.3483E-24 0.103E-25 0.238 0.014 11 031 9 6 4 - 000 8
6 3
8864.552721 0.001506 0.4782E-25 0.216E-26 0.383 0.035 11 111 10 2 8 - 000 9
4 5
8864.599493 0.001111 0.2395E-24 0.798E-26 0.440 0.029 13 111 3 2 2 - 000 2
2 1
8864.747953 0.000990 0.3211E-24 0.954E-26 0.442 0.026 11 121 8 0 8 - 010 7
0 7
8864.772825 0.003929 0.4663E-25 0.550E-26 0.188 0.044 12 111 5 2 4 - 000 5
0 5
8864.998023 0.007541 0.3738E-25 0.846E-26 0.400 0.181 11 210 9 2 7 - 000 9
1 8
8865.034659 0.010000 0.4982E-23 0.149E-23 0.442 0.265 11 210 6 0 6 - 000 5
1 5
8865.119667 0.001668 0.4735E-24 0.237E-25 0.246 0.025 11 210 7 1 6 - 000 7
0 7
8865.337785 0.001659 0.3822E-25 0.190E-26 0.261 0.026 11 012 7 4 4 - 000 7
5 3
8865.562455 0.001084 0.1572E-24 0.511E-26 0.600 0.039 11 210 2 2 0 - 000 1
1 1

8866.163838 0.010000 0.1076E-20 0.323E-21 0.600 0.360 11 111 3 1 3 - 000 2
1 2
8866.496559 0.001861 0.3019E-25 0.169E-26 0.400 0.045 11 111 4 3 2 - 000 5
1 5
8866.547364 0.001356 0.6356E-25 0.259E-26 0.400 0.033 12 111 6 1 5 - 000 6
1 6
8866.708395 0.001282 0.7585E-25 0.292E-26 0.356 0.027 11 121 5 4 2 - 010 4
4 1
8866.889453 0.002863 0.1477E-25 0.127E-26 0.400 0.069 12 111 8 2 6 - 000 8
2 7
8866.927305 0.002529 0.1781E-25 0.135E-26 0.133 0.020 11 121 5 4 1 - 010 4
4 0
8867.292832 0.010000 0.1663E-22 0.499E-23 0.467 0.280 11 210 6 1 6 - 000 5
0 5
8867.524754 0.003004 0.1378E-25 0.124E-26 0.400 0.072 12 210 8 1 8 - 000 7
0 7
8867.709923 0.000998 0.2947E-24 0.883E-26 0.302 0.018 11 012 6 4 3 - 000 6
5 2
8868.023931 0.000958 0.5035E-24 0.145E-25 0.332 0.019 11 130 6 4 2 - 000 5
1 5
8868.295831 0.001069 0.1719E-24 0.551E-26 0.405 0.026 13 111 4 1 4 - 000 3
1 3
8868.731958 0.010000 0.2067E-23 0.620E-24 0.437 0.262 11 012 5 2 4 - 000 6
1 5
8868.938383 0.010000 0.1774E-22 0.532E-23 0.458 0.275 11 012 5 0 5 - 000 6
1 6
8869.042813 0.010000 0.1075E-23 0.323E-24 0.358 0.215 11 210 6 4 2 - 000 6
3 3
8869.181564 0.001310 0.7079E-25 0.278E-26 0.318 0.025 11 012 7 4 3 - 000 7
5 2
8869.464199 0.001092 0.1507E-24 0.494E-26 0.327 0.021 11 012 5 4 2 - 000 5
5 1
8869.561975 0.001318 0.6940E-25 0.274E-26 0.400 0.032 13 111 3 2 1 - 000 2
2 0
8869.869182 0.010000 0.3982E-21 0.119E-21 0.611 0.366 11 111 3 0 3 - 000 2
0 2

8870.389994 0.010000 0.5842E-23 0.175E-23 0.453 0.272 11 012 5 1 5 - 000 6
0 6
8870.592569 0.010000 0.2142E-23 0.643E-24 0.392 0.235 12 111 5 1 5 - 000 4
1 4
8870.919833 0.000955 0.5249E-24 0.150E-25 0.460 0.026 13 111 4 0 4 - 000 3
0 3
8871.016426 0.004024 0.9282E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 022 2 1 2 - 010 3
0 3
8871.463455 0.003941 0.2384E-24 0.282E-25 0.480 0.114 11 111 5 4 2 - 000 6
2 5
8871.488885 0.000970 0.4118E-24 0.120E-25 0.315 0.018 11 121 6 1 5 - 010 5
1 4
8871.707291 0.000959 0.4915E-24 0.141E-25 0.372 0.021 12 111 4 2 3 - 000 3
2 2
8871.784668 0.001313 0.7022E-25 0.277E-26 0.232 0.018 11 111 7 3 5 - 000 8
1 8
8872.035706 0.000938 0.7652E-24 0.215E-25 0.417 0.023 12 111 5 0 5 - 000 4
0 4
8872.146113 0.010000 0.9822E-23 0.295E-23 0.527 0.316 11 012 3 1 2 - 000 4
2 3
8872.544804 0.005104 0.6898E-26 0.106E-26 0.400 0.122 11 012 10 1 10 - 000
9 2 7
8872.660460 0.004321 0.1055E-25 0.137E-26 0.400 0.104 11 012 8 3 6 - 000 8
4 5
8873.175630 0.002874 0.1469E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 201 4 1 3 - 010 5
1 4
8873.560400 0.001063 0.1775E-24 0.566E-26 0.403 0.026 11 111 3 3 1 - 000 4
1 4
8873.939530 0.002200 0.2231E-25 0.147E-26 0.400 0.053 11 210 8 3 5 - 000 7
4 4
8874.359041 0.010000 0.2244E-22 0.673E-23 0.493 0.296 11 111 5 1 4 - 000 5
1 5
8874.534053 0.010000 0.5191E-23 0.156E-23 0.187 0.112 11 111 2 2 1 - 000 2
0 2
8874.576362 0.010000 0.4148E-22 0.124E-22 0.696 0.417 11 210 3 2 2 - 000 2
1 1

8874.826189 0.001376 0.6090E-25 0.251E-26 0.400 0.033 11 012 7 4 4 - 000 8
3 5

8875.290295 0.010000 0.5032E-23 0.151E-23 0.408 0.245 11 111 7 2 5 - 000 7
2 6

8876.187674 0.001125 0.1287E-24 0.435E-26 0.291 0.020 11 121 9 1 9 - 010 8
1 8

8876.428508 0.004276 0.8590E-26 0.110E-26 0.250 0.064 13 012 4 1 4 - 000 5
0 5

8876.462180 0.001979 0.2687E-25 0.160E-26 0.472 0.056 12 012 1 1 0 - 000 2
2 1

8876.462180 0.002096 0.2424E-25 0.152E-26 0.472 0.059 12 111 6 2 5 - 000 6
0 6

8876.755159 0.001639 0.3923E-25 0.193E-26 0.360 0.035 12 012 3 0 3 - 000 4
1 4

8876.817810 0.004980 0.7108E-26 0.106E-26 0.400 0.120 11 031 5 5 1 - 000 6
1 6

8877.141600 0.002413 0.7360E-24 0.533E-25 0.350 0.051 11 210 7 4 4 - 000 7
3 5

8877.258021 0.010000 0.5371E-22 0.161E-22 0.568 0.341 11 111 3 2 2 - 000 3
0 3

8877.891587 0.003309 0.2427E-25 0.241E-26 0.400 0.079 13 111 5 2 4 - 000 5
0 5

8877.989954 0.000936 0.8001E-24 0.225E-25 0.431 0.024 11 210 6 1 5 - 000 5
2 4

8878.185667 0.010000 0.1208E-22 0.363E-23 0.404 0.243 11 210 7 0 7 - 000 6
1 6

8878.417467 0.010000 0.5539E-23 0.166E-23 0.389 0.233 11 210 5 4 1 - 000 5
3 2

8878.828156 0.010000 0.2320E-23 0.696E-24 0.509 0.305 12 111 4 1 3 - 000 3
1 2

8879.119800 0.010000 0.5371E-21 0.161E-21 0.506 0.304 11 111 3 2 2 - 000 2
2 1

8879.404562 0.001024 0.2331E-24 0.716E-26 0.135 0.008 11 130 8 5 4 - 000 8
2 7

8880.033813 0.001012 0.2595E-24 0.788E-26 0.381 0.023 11 121 7 2 6 - 010 6
2 5

8880.302827 0.003974 0.9434E-26 0.112E-26 0.400 0.095 12 111 6 3 4 - 000 6
1 5

8880.458674 0.001019 0.2440E-24 0.746E-26 0.463 0.028 12 111 4 3 2 - 000 3
3 1

8880.527742 0.010000 0.4397E-23 0.132E-23 0.376 0.226 11 210 6 4 3 - 000 6
3 4

8880.638515 0.001396 0.5848E-25 0.245E-26 0.406 0.034 11 210 8 1 7 - 000 8
0 8

8881.252762 0.001541 0.4528E-25 0.209E-26 0.343 0.032 12 111 5 3 3 - 000 5
1 4

8881.295899 0.010000 0.1299E-23 0.390E-24 0.306 0.184 11 210 8 4 5 - 000 8
3 6

8881.494351 0.001590 0.4200E-25 0.200E-26 0.416 0.040 11 031 9 4 5 - 000 8
2 6

8881.546880 0.002212 0.2210E-25 0.147E-26 0.415 0.055 11 012 9 0 9 - 000 8
3 6

8881.731341 0.000949 0.5965E-24 0.170E-25 0.325 0.019 12 111 4 3 1 - 000 3
3 0

8881.796501 0.003217 0.1251E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 210 10 2 8 - 000
10 1 9

8882.193012 0.010000 0.1576E-23 0.473E-24 0.406 0.244 12 111 4 2 2 - 000 3
2 1

8882.872600 0.010000 0.3761E-21 0.113E-21 0.454 0.272 11 111 4 1 4 - 000 3
1 3

8883.028300 0.010000 0.2080E-23 0.624E-24 0.350 0.210 11 210 5 4 2 - 000 5
3 3

8883.379200 0.010000 0.1971E-22 0.591E-23 0.439 0.263 11 111 4 2 3 - 000 4
0 4

8883.571847 0.000969 0.4215E-24 0.123E-25 0.400 0.023 13 111 5 1 5 - 000 4
1 4

8883.632600 0.000975 0.3842E-24 0.112E-25 0.371 0.022 11 012 7 2 6 - 000 7
3 5

8884.011000 0.010000 0.1740E-21 0.522E-22 0.462 0.277 11 111 3 2 1 - 000 2
2 0

8884.221700 0.001035 0.2149E-24 0.667E-26 0.320 0.020 11 210 8 2 7 - 000 8
1 8

8884.498800 0.010000 0.2941E-21 0.882E-22 0.418 0.251 11 111 3 1 2 - 000 2
1 1

8885.574000 0.010000 0.1153E-20 0.346E-21 0.500 0.300 11 111 4 0 4 - 000 3
0 3

8885.719800 0.010000 0.6130E-23 0.184E-23 0.350 0.210 11 210 4 4 1 - 000 4
3 2

8886.065900 0.001038 0.2097E-24 0.653E-26 0.350 0.022 11 031 9 2 7 - 000 8
0 8

8886.065900 0.001261 0.8033E-25 0.304E-26 0.350 0.026 11 031 10 6 5 - 000 9
6 4

8886.216200 0.002510 0.2210E-24 0.166E-25 0.350 0.053 11 031 10 6 4 - 000 9
6 3

8887.786506 0.010000 0.5772E-22 0.173E-22 0.605 0.363 11 210 4 2 3 - 000 3
1 2

8888.277289 0.001202 0.9597E-25 0.346E-26 0.514 0.037 11 121 6 4 2 - 010 5
4 1

8888.381101 0.001432 0.5447E-25 0.234E-26 0.981 0.084 11 121 6 4 3 - 010 5
4 2

8888.521060 0.001352 0.6417E-25 0.260E-26 0.764 0.062 11 012 6 3 4 - 000 6
4 3

8888.861226 0.010000 0.3594E-23 0.108E-23 0.413 0.248 11 012 2 1 1 - 000 3
2 2

8888.980489 0.001517 0.4703E-25 0.214E-26 0.201 0.018 11 130 10 3 8 - 000 9
0 9

8889.211990 0.002074 0.2469E-25 0.154E-26 0.400 0.050 11 210 10 3 8 - 000
10 2 9

8889.262758 0.001564 0.4367E-25 0.205E-26 0.466 0.044 12 111 7 2 6 - 000 7
0 7

8889.298065 0.003149 0.1967E-25 0.186E-26 0.172 0.032 11 111 4 4 1 - 000 5
2 4

8889.526056 0.010000 0.7760E-23 0.233E-23 0.495 0.297 11 012 4 0 4 - 000 5
1 5

8889.608000 0.000962 0.4687E-24 0.135E-25 0.363 0.021 11 012 6 0 6 - 000 6
1 5

8889.888817 0.010000 0.2740E-23 0.822E-24 0.300 0.180 11 210 8 0 8 - 000 7
1 7

8890.194062 0.010000 0.1405E-23 0.422E-24 0.413 0.248 12 111 5 2 4 - 000 4
2 3

8890.261963 0.010000 0.8621E-23 0.259E-23 0.368 0.221 11 210 8 1 8 - 000 7
0 7

8890.478335 0.000944 0.6627E-24 0.188E-25 0.323 0.018 11 031 7 4 4 - 000 6
2 5

8890.622854 0.006343 0.5328E-26 0.101E-26 0.400 0.152 12 210 6 5 2 - 000 6
4 3

8890.762710 0.003566 0.1088E-25 0.116E-26 0.400 0.086 11 121 3 2 1 - 010 2
0 2

8891.504749 0.001857 0.3031E-25 0.169E-26 0.342 0.038 11 130 10 4 7 - 000
10 1 10

8891.642942 0.001343 0.6552E-25 0.264E-26 0.612 0.049 11 210 6 5 2 - 000 7
2 5

8891.765451 0.000968 0.4270E-24 0.124E-25 0.462 0.027 13 111 4 1 3 - 000 3
1 2

8892.085147 0.000959 0.4954E-24 0.142E-25 0.308 0.018 11 111 10 3 7 - 000
10 3 8

8892.693858 0.010000 0.5659E-22 0.170E-22 0.429 0.257 11 111 5 2 4 - 000 5
0 5

8893.065082 0.001458 0.5197E-25 0.227E-26 0.331 0.029 11 031 8 4 5 - 000 8
0 8

8893.155474 0.002235 0.2172E-25 0.146E-26 0.070 0.009 11 121 11 1 11 - 010
10 1 10

8893.357417 0.002202 0.3468E-25 0.229E-26 0.400 0.053 13 111 4 3 2 - 000 3
3 1

8893.511617 0.010000 0.2038E-22 0.611E-23 0.620 0.372 11 012 4 1 4 - 000 5
0 5

8893.607284 0.010000 0.8155E-23 0.245E-23 0.256 0.153 11 111 8 2 6 - 000 8
2 7

8893.719076 0.010000 0.3202E-22 0.961E-23 0.505 0.303 11 111 6 1 5 - 000 6
1 6

8894.182995 0.001802 0.3216E-25 0.174E-26 0.400 0.043 11 012 8 5 4 - 000 9
4 5

8894.432786 0.002539 0.1769E-25 0.135E-26 0.400 0.061 12 012 2 0 2 - 000 3
1 3

8894.602988 0.001114 0.1355E-24 0.453E-26 0.360 0.024 13 111 4 3 1 - 000 3
3 0

8894.602743 0.001945 0.4477E-25 0.261E-26 0.357 0.042 11 210 9 1 8 - 000 9
0 9

8894.968385 0.001018 0.2467E-24 0.753E-26 0.359 0.022 13 111 4 2 2 - 000 3
2 1

8894.973755 0.001440 0.5367E-25 0.232E-26 0.400 0.035 11 121 6 5 1 - 010 5
5 0

8895.005079 0.003797 0.2003E-25 0.228E-26 0.400 0.091 11 012 4 3 2 - 000 4
4 1

8895.068644 0.005177 0.6780E-26 0.105E-26 0.400 0.124 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8895.362316 0.001698 0.3636E-25 0.185E-26 0.200 0.020 11 121 8 2 7 - 010 7
2 6

8895.695584 0.005121 0.6870E-26 0.106E-26 0.400 0.123 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8895.791772 0.001491 0.4909E-25 0.220E-26 0.447 0.040 11 201 7 1 7 - 010 6
3 4

8896.389135 0.001480 0.5810E-25 0.258E-26 0.553 0.049 11 012 6 2 5 - 000 6
3 4

8896.470623 0.008549 0.1184E-25 0.304E-26 0.400 0.205 11 210 11 2 9 - 000
11 1 10

8896.583924 0.000944 0.6520E-24 0.185E-25 0.210 0.012 11 130 6 6 1 - 000 5
5 0

8896.821827 0.003750 0.1018E-25 0.114E-26 0.400 0.090 11 210 9 2 8 - 000 9
1 9

8897.008829 0.001802 0.3215E-25 0.174E-26 0.400 0.043 11 201 3 2 2 - 010 4
2 3

8897.053061 0.010000 0.1128E-23 0.338E-24 0.444 0.267 11 210 3 2 1 - 000 2
1 2

8897.471558 0.010000 0.1046E-23 0.314E-24 0.311 0.187 12 111 7 1 7 - 000 6
1 6

8897.589740 0.001242 0.8491E-25 0.316E-26 0.400 0.030 13 111 6 1 6 - 000 5
1 5

8897.728618 0.000933 0.8727E-24 0.244E-25 0.354 0.020 12 111 5 1 4 - 000 4
1 3

8898.070200 0.010000 0.1023E-22 0.307E-23 0.496 0.298 11 210 5 2 4 - 000 4
1 3

8898.194300 0.010000 0.9452E-21 0.284E-21 0.443 0.266 11 111 5 1 5 - 000 4
1 4

8898.452300 0.010000 0.2620E-23 0.786E-24 0.350 0.210 11 210 7 1 6 - 000 6
2 5

8898.605836 0.001357 0.6344E-25 0.258E-26 0.400 0.033 11 121 7 3 5 - 010 6
3 4

8898.755300 0.010000 0.5370E-23 0.161E-23 0.509 0.306 11 012 4 2 3 - 000 5
1 4

8899.130400 0.010000 0.2226E-21 0.668E-22 0.449 0.269 11 111 4 2 3 - 000 3
2 2

8899.693600 0.010000 0.3208E-21 0.962E-22 0.440 0.264 11 111 5 0 5 - 000 4
0 4

8899.927776 0.000954 0.5383E-24 0.154E-25 0.531 0.030 11 012 5 3 3 - 000 6
2 4

8900.035171 0.001268 0.7883E-25 0.300E-26 0.400 0.030 11 130 9 5 5 - 000 9
2 8

8900.305520 0.010000 0.5633E-23 0.169E-23 0.293 0.176 11 210 9 0 9 - 000 8
1 8

8900.750485 0.010000 0.1744E-23 0.523E-24 0.261 0.157 11 210 9 1 9 - 000 8
0 8

8900.877577 0.001010 0.2632E-24 0.798E-26 0.476 0.029 11 012 5 1 5 - 000 5
2 4

8901.033696 0.010000 0.2901E-23 0.870E-24 0.474 0.284 11 012 1 1 1 - 000 2
2 0

8901.424435 0.001161 0.1112E-24 0.387E-26 0.433 0.030 11 210 10 5 6 - 000
10 4 7

8901.503952 0.001167 0.1088E-24 0.381E-26 0.475 0.033 11 012 6 3 3 - 000 6
4 2

8901.604731 0.003611 0.1070E-25 0.116E-26 0.400 0.087 11 121 12 1 12 - 010
11 1 11

8901.980858 0.001600 0.4141E-25 0.199E-26 0.218 0.021 11 121 9 2 8 - 010 8
2 7

8902.021271 0.001481 0.4990E-25 0.222E-26 0.341 0.030 12 031 5 5 1 - 000 4
3 2

8902.091610 0.007635 0.4306E-26 0.986E-27 0.400 0.183 11 201 3 1 2 - 010 4
1 3
8902.299063 0.004445 0.8181E-26 0.109E-26 0.400 0.107 13 111 7 2 6 - 000 7
0 7
8902.371037 0.006386 0.5286E-26 0.101E-26 0.400 0.153 12 111 8 2 7 - 000 8
0 8
8902.823854 0.002489 0.1825E-25 0.136E-26 0.568 0.085 11 201 4 1 4 - 010 5
1 5
8903.117729 0.001013 0.2573E-24 0.782E-26 0.405 0.025 13 111 5 2 4 - 000 4
2 3
8903.357555 0.002082 0.2453E-25 0.153E-26 0.641 0.080 11 201 4 0 4 - 010 5
0 5
8903.626587 0.001036 0.2136E-24 0.664E-26 0.320 0.020 12 012 5 0 5 - 000 4
3 2
8903.858489 0.003897 0.9677E-26 0.113E-26 0.400 0.094 11 060 2 1 2 - 000 2
2 1
8904.252693 0.010000 0.1022E-22 0.307E-23 0.434 0.261 11 111 6 2 5 - 000 6
0 6
8904.495337 0.001454 0.5231E-25 0.228E-26 0.204 0.018 11 012 9 2 7 - 000 9
3 6
8904.565150 0.001342 0.6562E-25 0.264E-26 0.222 0.018 11 210 9 5 5 - 000 9
4 6
8904.650197 0.004171 0.8864E-26 0.111E-26 0.400 0.100 11 022 1 0 1 - 010 1
1 0
8904.849182 0.005866 0.9905E-26 0.174E-26 0.400 0.141 11 012 9 1 9 - 000 8
2 6
8905.240005 0.000936 0.8027E-24 0.225E-25 0.401 0.022 11 012 7 3 4 - 000 7
4 3
8905.305044 0.001452 0.5254E-25 0.229E-26 0.395 0.034 11 121 7 2 5 - 010 6
2 4
8905.556637 0.001030 0.2232E-24 0.690E-26 0.315 0.019 12 111 5 3 2 - 000 4
3 1
8905.725339 0.000975 0.3861E-24 0.113E-25 0.158 0.009 11 031 8 7 1 - 000 7
7 0
8906.040088 0.010000 0.1779E-23 0.534E-24 0.376 0.226 11 031 5 4 1 - 000 4
0 4

8906.351000 0.010000 0.8657E-21 0.260E-21 0.590 0.354 11 111 4 1 3 - 000 3
1 2

8906.663531 0.010000 0.1589E-22 0.477E-23 0.424 0.254 11 210 6 2 5 - 000 5
1 4

8906.868564 0.001104 0.1420E-24 0.470E-26 0.437 0.029 11 012 5 1 4 - 000 4
4 1

8906.991156 0.001334 0.6690E-25 0.268E-26 0.415 0.033 11 111 11 3 8 - 000
11 3 9

8907.071717 0.001293 0.7386E-25 0.286E-26 0.357 0.028 11 031 11 6 6 - 000
10 6 5

8907.140876 0.000993 0.3116E-24 0.928E-26 0.363 0.022 12 111 6 2 5 - 000 5
2 4

8907.336452 0.002322 0.2040E-25 0.142E-26 0.261 0.036 11 031 11 6 5 - 000
10 6 4

8907.669044 0.001132 0.1252E-24 0.425E-26 0.288 0.020 11 012 5 2 4 - 000 5
3 3

8907.904000 0.010000 0.9008E-22 0.270E-22 0.564 0.338 11 111 4 3 2 - 000 3
3 1

8908.405642 0.001625 0.5936E-25 0.289E-26 0.400 0.039 11 121 7 4 4 - 010 6
4 3

8908.658141 0.004246 0.9135E-24 0.116E-24 0.580 0.148 11 210 8 5 4 - 000 8
4 5

8908.744000 0.010000 0.2182E-22 0.655E-23 0.638 0.383 11 012 3 0 3 - 000 4
1 4

8908.905223 0.002094 0.9954E-25 0.625E-26 0.400 0.050 12 111 5 4 1 - 000 4
4 0

8909.112500 0.010000 0.2785E-21 0.835E-22 0.427 0.256 11 111 4 3 1 - 000 3
3 0

8909.362100 0.010000 0.6582E-21 0.197E-21 0.440 0.264 11 111 4 2 2 - 000 3
2 1

8909.826489 0.010000 0.5182E-23 0.155E-23 0.456 0.274 11 111 6 3 4 - 000 6
1 5

8909.862563 0.000940 0.7301E-24 0.206E-25 0.499 0.028 11 012 7 1 6 - 000 7
2 5

8909.954365 0.000933 0.8664E-24 0.243E-25 0.170 0.010 11 210 10 0 10 - 000
9 1 9

8910.516692 0.001049 0.1950E-24 0.613E-26 0.329 0.021 13 111 7 1 7 - 000 6
1 6
8910.677053 0.010000 0.2784E-23 0.835E-24 0.206 0.124 11 210 10 1 10 - 000
9 0 9
8910.783817 0.023515 0.1556E-24 0.110E-24 0.388 0.548 13 111 5 1 4 - 000 4
1 3
8911.037044 0.002968 0.1402E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 012 8 4 4 - 000 9
3 7
8911.483932 0.010000 0.8101E-23 0.243E-23 0.351 0.211 11 111 7 1 6 - 000 7
1 7
8911.537900 0.010000 0.1870E-22 0.561E-23 0.626 0.376 11 111 5 3 3 - 000 5
1 4
8911.733400 0.010000 0.9939E-23 0.298E-23 0.465 0.279 11 111 7 3 5 - 000 7
1 6
8911.882133 0.001649 0.3872E-25 0.192E-26 0.400 0.040 12 012 1 0 1 - 000 2
1 2
8912.256800 0.010000 0.2448E-21 0.734E-22 0.460 0.276 11 111 6 1 6 - 000 5
1 5
8912.590500 0.000932 0.8944E-24 0.250E-25 0.301 0.017 11 111 9 2 7 - 000 9
2 8
8912.983400 0.010000 0.7353E-21 0.221E-21 0.495 0.297 11 111 6 0 6 - 000 5
0 5
8913.533429 0.010000 0.1053E-23 0.316E-24 0.401 0.240 12 111 6 1 5 - 000 5
1 4
8913.769307 0.001135 0.1234E-24 0.420E-26 0.443 0.030 13 111 5 3 3 - 000 4
3 2
8913.952388 0.000999 0.2938E-24 0.880E-26 0.447 0.027 11 012 6 4 3 - 000 7
3 4
8914.128544 0.000947 0.6212E-24 0.176E-25 0.206 0.012 11 210 11 0 11 - 000
10 1 10
8914.324771 0.006823 0.2186E-25 0.447E-26 0.400 0.164 11 012 9 3 6 - 000 9
4 5
8914.615172 0.002559 0.1748E-25 0.134E-26 0.184 0.028 11 121 8 3 6 - 010 7
3 5
8915.051033 0.010000 0.2806E-23 0.842E-24 0.381 0.229 11 210 7 2 6 - 000 6
1 5

8915.094858 0.001648 0.8548E-24 0.423E-25 0.300 0.030 11 210 8 1 7 - 000 7
2 6

8915.695017 0.000934 0.8484E-24 0.238E-25 0.404 0.023 11 012 4 2 3 - 000 4
3 2

8916.090021 0.004265 0.8619E-26 0.110E-26 0.400 0.102 12 012 5 1 4 - 000 5
2 3

8916.223696 0.010000 0.1458E-23 0.437E-24 0.325 0.195 11 130 7 4 3 - 000 6
1 6

8916.426367 0.000948 0.6060E-24 0.172E-25 0.336 0.019 11 210 6 5 1 - 000 6
4 2

8916.734055 0.003268 0.1224E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 012 5 0 5 - 000 5
1 4

8917.007242 0.010000 0.4434E-22 0.133E-22 0.160 0.096 11 111 7 2 6 - 000 7
0 7

8917.007242 0.010000 0.2128E-22 0.638E-23 0.160 0.096 11 012 3 1 3 - 000 4
0 4

8917.114073 0.000981 0.3602E-24 0.106E-25 0.151 0.009 11 210 11 1 11 - 000
10 0 10

8917.326247 0.010000 0.1847E-23 0.554E-24 0.264 0.158 11 210 6 5 2 - 000 6
4 3

8917.510200 0.010000 0.1966E-23 0.590E-24 0.328 0.197 11 111 8 3 6 - 000 8
1 7

8917.672581 0.010000 0.7344E-21 0.220E-21 0.439 0.263 11 111 5 2 4 - 000 4
2 3

8917.919787 0.001005 0.2754E-24 0.831E-26 0.275 0.017 11 012 7 0 7 - 000 6
3 4

8918.496854 0.010000 0.1828E-23 0.548E-24 0.406 0.244 11 012 4 1 4 - 000 4
2 3

8919.096521 0.003729 0.1025E-25 0.115E-26 0.288 0.065 11 201 2 2 0 - 010 3
2 1

8919.139535 0.001290 0.7445E-25 0.288E-26 0.331 0.026 13 111 5 2 3 - 000 4
2 2

8919.615737 0.001399 0.5808E-25 0.244E-26 0.327 0.027 11 130 7 6 2 - 000 6
5 1

8919.654354 0.002128 0.1773E-24 0.113E-25 0.268 0.034 11 130 7 6 1 - 000 6
5 2

8919.848939 0.004196 0.8798E-26 0.111E-26 0.400 0.101 11 220 7 3 5 - 010 6
2 4

8920.117659 0.001376 0.6093E-25 0.252E-26 0.400 0.033 13 111 6 2 5 - 000 5
2 4

8920.306696 0.001164 0.1100E-24 0.384E-26 0.240 0.017 12 111 9 0 9 - 000 8
0 8

8920.428519 0.036160 0.9573E-26 0.104E-25 0.400 0.868 12 111 7 4 4 - 000 7
2 5

8920.466417 0.000995 0.3058E-24 0.913E-26 0.187 0.011 12 111 9 1 9 - 000 8
1 8

8920.505916 0.002955 0.1411E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 031 12 4 8 - 000
12 2 11

8920.749840 0.000989 0.3275E-24 0.971E-26 0.458 0.027 11 012 3 2 2 - 000 3
3 1

8920.806110 0.010000 0.2095E-23 0.628E-24 0.286 0.172 11 210 5 5 0 - 000 5
4 1

8920.887299 0.001094 0.1495E-24 0.491E-26 0.257 0.017 12 111 6 3 4 - 000 5
3 3

8921.021096 0.000939 0.7348E-24 0.207E-25 0.289 0.016 11 210 5 5 1 - 000 5
4 2

8921.060048 0.002264 0.2126E-25 0.144E-26 0.053 0.007 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8921.162142 0.000941 0.7024E-24 0.198E-25 0.471 0.027 11 210 3 3 0 - 000 3
0 3

8921.601230 0.001354 0.6388E-25 0.259E-26 0.485 0.039 12 111 3 2 1 - 000 2
0 2

8921.671028 0.001553 0.4439E-25 0.207E-26 0.281 0.026 13 111 5 4 2 - 000 4
4 1

8921.741562 0.005709 0.6031E-26 0.103E-26 0.400 0.137 11 012 10 1 9 - 000 9
4 6

8921.836405 0.002258 0.2136E-25 0.145E-26 0.400 0.054 13 111 5 4 1 - 000 4
4 0

8922.168549 0.010000 0.2106E-22 0.632E-23 0.573 0.344 11 111 2 2 0 - 000 1
0 1

8922.402803 0.001611 0.4076E-25 0.197E-26 0.308 0.030 13 111 8 1 8 - 000 7
1 7

8922.499907 0.001150 0.1158E-24 0.400E-26 0.292 0.020 13 111 8 0 8 - 000 7
0 7

8922.587452 0.001008 0.5535E-24 0.167E-25 0.306 0.018 12 111 7 2 6 - 000 6
2 5

8922.901321 0.001155 0.1136E-24 0.394E-26 0.363 0.025 11 012 7 4 3 - 000 8
3 6

8922.966798 0.001264 0.7978E-25 0.302E-26 0.369 0.028 11 012 8 2 6 - 000 8
3 5

8923.022897 0.001000 0.2889E-24 0.867E-26 0.429 0.026 11 210 3 3 0 - 000 2
2 1

8923.468135 0.002261 0.2131E-25 0.145E-26 0.400 0.054 11 060 6 1 5 - 000 5
4 2

8923.812730 0.001993 0.2653E-25 0.159E-26 0.400 0.048 12 031 10 2 8 - 000 9
0 9

8924.175521 0.010000 0.4293E-23 0.129E-23 0.376 0.226 11 210 8 2 7 - 000 7
1 6

8924.175521 0.000971 0.4067E-24 0.119E-25 0.376 0.022 11 130 10 5 6 - 000
10 2 9

8924.365724 0.000936 0.8166E-24 0.229E-25 0.243 0.014 11 130 11 2 9 - 000
10 1 10

8924.607895 0.001352 0.6415E-25 0.260E-26 0.280 0.023 11 031 5 5 1 - 000 5
1 4

8924.931872 0.001026 0.2300E-24 0.708E-26 0.400 0.025 11 210 12 0 12 - 000
11 1 11

8925.031900 0.010000 0.1361E-22 0.408E-23 0.300 0.180 11 111 3 3 1 - 000 3
1 2

8925.222200 0.010000 0.4867E-21 0.146E-21 0.300 0.180 11 111 7 1 7 - 000 6
1 6

8925.493600 0.010000 0.1952E-21 0.586E-22 0.569 0.341 11 111 5 1 4 - 000 4
1 3

8925.493600 0.010000 0.1269E-21 0.381E-22 0.569 0.341 11 111 7 0 7 - 000 6
0 6

8926.000707 0.010000 0.2445E-23 0.733E-24 0.302 0.181 11 111 9 3 7 - 000 9
1 8

8926.472438 0.010000 0.7372E-23 0.221E-23 0.478 0.287 11 012 2 0 2 - 000 3
1 3

8926.688698 0.001045 0.2000E-24 0.627E-26 0.398 0.025 13 111 6 1 5 - 000 5
1 4

8926.801360 0.004280 0.8581E-26 0.110E-26 0.400 0.103 11 012 8 6 3 - 000 9
5 4

8926.893056 0.002088 0.2441E-25 0.153E-26 0.400 0.050 12 031 6 5 2 - 000 5
3 3

8926.934684 0.001025 0.2312E-24 0.711E-26 0.454 0.028 12 111 7 1 6 - 000 6
1 5

8927.051001 0.010000 0.1111E-23 0.333E-24 0.436 0.262 11 012 3 2 1 - 000 3
3 0

8927.283811 0.010000 0.8220E-23 0.247E-23 0.347 0.208 11 111 8 1 7 - 000 8
1 8

8927.424675 0.001968 0.2716E-25 0.160E-26 0.400 0.047 11 031 12 6 6 - 000
11 6 5

8927.521088 0.000988 0.3290E-24 0.975E-26 0.281 0.017 11 031 8 4 5 - 000 7
2 6

8927.653833 0.003393 0.1163E-25 0.118E-26 0.400 0.081 11 121 8 4 5 - 010 7
4 4

8927.698595 0.001892 0.2923E-25 0.166E-26 0.400 0.045 12 012 3 0 3 - 000 3
1 2

8927.734800 0.001041 0.7296E-24 0.228E-25 0.361 0.023 12 111 6 2 4 - 000 5
2 3

8928.476127 0.010000 0.2727E-21 0.818E-22 0.475 0.285 11 111 5 3 3 - 000 4
3 2

8929.173501 0.010000 0.1616E-23 0.485E-24 0.271 0.163 11 210 9 1 8 - 000 8
2 7

8929.241147 0.001727 0.3508E-25 0.182E-26 0.107 0.011 11 060 3 0 3 - 000 2
1 2

8929.657980 0.001468 0.5108E-25 0.225E-26 0.207 0.018 12 111 10 1 10 - 000
9 1 9

8929.709329 0.001330 0.6745E-25 0.269E-26 0.184 0.015 12 111 6 4 3 - 000 5
4 2

8929.856992 0.001429 0.5480E-25 0.235E-26 0.386 0.033 11 121 9 3 7 - 010 8
3 6

8929.913766 0.003004 0.1379E-25 0.124E-26 0.400 0.072 11 210 10 6 4 - 000
10 5 5

8930.004990 0.002097 0.2423E-25 0.152E-26 0.209 0.026 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0
8930.156142 0.010000 0.2829E-23 0.849E-24 0.306 0.184 11 111 8 2 7 - 000 8
0 8
8930.156142 0.000955 0.5245E-24 0.150E-25 0.306 0.018 12 111 6 3 3 - 000 5
3 2
8930.472929 0.010000 0.1863E-23 0.559E-24 0.505 0.303 11 012 3 2 2 - 000 4
1 3
8930.482058 0.005286 0.2156E-24 0.342E-25 0.450 0.143 12 111 6 4 2 - 000 5
4 1
8930.568180 0.001780 0.3295E-25 0.176E-26 0.400 0.043 11 121 8 3 5 - 010 7
3 4
8930.606117 0.003134 0.1298E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 201 4 4 1 - 010 4
4 0
8930.671287 0.002176 0.2272E-25 0.148E-26 0.290 0.038 11 201 2 1 1 - 010 3
1 2
8930.734566 0.003726 0.1026E-25 0.115E-26 0.091 0.020 12 012 0 0 0 - 000 1
1 1
8930.813807 0.002712 0.1339E-24 0.109E-25 0.481 0.078 11 060 6 1 5 - 000 6
2 4
8930.932713 0.001094 0.1492E-24 0.490E-26 0.429 0.028 11 012 4 0 4 - 000 3
3 1
8931.089814 0.003513 0.1110E-25 0.117E-26 0.400 0.084 12 031 9 4 6 - 000 8
2 7
8931.154577 0.000943 0.6714E-24 0.190E-25 0.255 0.014 11 111 10 2 8 - 000
10 2 9
8931.340954 0.000956 0.5157E-24 0.148E-25 0.400 0.023 11 012 4 2 2 - 000 4
3 1
8931.492702 0.001109 0.1387E-24 0.461E-26 0.257 0.017 12 111 10 0 10 - 000
9 0 9
8931.550721 0.001038 0.2106E-24 0.656E-26 0.162 0.010 11 210 13 0 13 - 000
12 1 12
8931.550721 0.001305 0.7153E-25 0.280E-26 0.162 0.013 11 210 13 1 13 - 000
12 0 12
8931.594567 0.000968 0.4234E-24 0.123E-25 0.382 0.022 11 210 4 3 1 - 000 4
0 4

8931.898063 0.006656 0.6648E-26 0.133E-26 0.400 0.160 11 130 5 5 0 - 000 5
0 5

8932.217582 0.010000 0.4555E-23 0.137E-23 0.328 0.197 11 031 9 3 7 - 000 8
1 8

8932.530300 0.010000 0.8999E-22 0.270E-22 0.484 0.290 11 111 5 3 2 - 000 4
3 1

8932.651300 0.002882 0.5480E-24 0.474E-25 0.539 0.093 11 012 6 1 5 - 000 6
2 4

8932.767724 0.000933 0.8709E-24 0.244E-25 0.297 0.017 11 012 3 1 3 - 000 3
2 2

8933.220648 0.001125 0.1288E-24 0.435E-26 0.267 0.018 11 111 10 4 7 - 000
10 2 8

8933.463300 0.010000 0.2290E-21 0.687E-22 0.397 0.238 11 111 5 2 3 - 000 4
2 2

8933.673409 0.010000 0.2523E-22 0.757E-23 0.439 0.263 11 012 5 0 5 - 000 4
3 2

8933.882963 0.000945 0.6453E-24 0.183E-25 0.428 0.024 11 012 7 2 5 - 000 7
3 4

8934.055333 0.001486 0.4949E-25 0.221E-26 0.333 0.030 11 012 9 1 8 - 000 8
4 5

8934.096487 0.003878 0.4336E-25 0.504E-26 0.383 0.089 13 111 6 3 4 - 000 5
3 3

8934.143080 0.001468 0.6587E-24 0.290E-25 0.270 0.024 11 210 9 2 8 - 000 8
1 7

8934.740500 0.010000 0.1654E-21 0.496E-22 0.429 0.257 11 111 6 2 5 - 000 5
2 4

8934.917827 0.000934 0.8519E-24 0.239E-25 0.291 0.016 11 111 9 4 6 - 000 9
2 7

8935.079399 0.001033 0.2186E-24 0.677E-26 0.502 0.031 11 210 4 2 2 - 000 3
1 3

8935.250027 0.001605 0.4115E-25 0.198E-26 0.305 0.029 11 210 10 6 5 - 000
10 5 6

8935.547496 0.000977 0.3745E-24 0.110E-25 0.395 0.023 11 012 7 1 6 - 000 6
4 3

8935.593560 0.001082 0.1589E-24 0.516E-26 0.333 0.022 11 111 11 4 8 - 000
11 2 9

8935.633708 0.001154 0.1140E-24 0.395E-26 0.350 0.024 13 111 7 2 6 - 000 6
2 5

8935.877537 0.010000 0.1582E-23 0.475E-24 0.377 0.226 11 012 5 2 3 - 000 5
3 2

8936.005447 0.000992 0.3155E-24 0.939E-26 0.224 0.013 11 111 10 3 8 - 000
10 1 9

8936.127542 0.001081 0.1599E-24 0.519E-26 0.423 0.027 11 012 8 1 8 - 000 7
2 5

8936.262500 0.010000 0.1132E-21 0.340E-22 0.350 0.210 11 111 5 4 2 - 000 4
4 1

8936.410300 0.010000 0.2644E-22 0.793E-23 0.439 0.263 11 111 5 4 1 - 000 4
4 0

8936.607052 0.010000 0.1336E-23 0.401E-24 0.412 0.247 11 012 4 3 2 - 000 5
2 3

8936.681323 0.001243 0.1184E-24 0.442E-26 0.410 0.031 12 111 8 2 7 - 000 7
2 6

8936.927123 0.001232 0.8736E-25 0.323E-26 0.549 0.041 12 111 6 5 1 - 000 5
5 0

8936.927123 0.001897 0.2907E-25 0.165E-26 0.549 0.063 12 111 6 5 2 - 000 5
5 1

8937.131700 0.010000 0.1559E-21 0.468E-22 0.267 0.160 11 111 8 1 8 - 000 7
1 7

8937.233900 0.010000 0.3632E-21 0.109E-21 0.283 0.170 11 111 8 0 8 - 000 7
0 7

8937.631193 0.000971 0.4058E-24 0.118E-25 0.427 0.025 11 012 6 2 4 - 000 6
3 3

8937.970371 0.001187 0.1089E-24 0.388E-26 0.343 0.024 11 210 9 2 7 - 000 8
3 6

8938.266533 0.002434 0.4635E-25 0.339E-26 0.280 0.041 11 012 8 1 7 - 000 7
4 4

8938.411200 0.001434 0.5427E-25 0.234E-26 0.341 0.029 11 012 7 5 2 - 000 8
4 5

8938.986957 0.001317 0.6949E-25 0.275E-26 0.407 0.032 12 111 11 1 11 - 000
10 1 10

8938.986957 0.002163 0.2297E-25 0.149E-26 0.407 0.053 12 111 11 0 11 - 000
10 0 10

8939.064508 0.000997 0.2986E-24 0.893E-26 0.262 0.016 12 111 8 1 7 - 000 7
1 6

8939.163770 0.000994 0.3094E-24 0.922E-26 0.317 0.019 12 111 7 3 5 - 000 6
3 4

8939.273247 0.001196 0.9794E-25 0.351E-26 0.223 0.016 11 210 9 6 3 - 000 9
5 4

8939.978752 0.002404 0.1929E-25 0.139E-26 0.166 0.024 11 210 5 4 1 - 000 6
1 6

8940.157801 0.001880 0.2960E-25 0.167E-26 0.400 0.045 13 111 7 1 6 - 000 6
1 5

8940.263593 0.010000 0.1959E-23 0.588E-24 0.298 0.179 11 031 5 5 0 - 000 4
3 1

8940.331548 0.001104 0.1419E-24 0.470E-26 0.444 0.029 13 111 6 2 4 - 000 5
2 3

8940.446437 0.010000 0.4524E-23 0.136E-23 0.443 0.266 11 210 4 3 2 - 000 3
2 1

8940.655369 0.010000 0.1276E-23 0.383E-24 0.474 0.285 11 012 4 0 4 - 000 4
1 3

8940.857686 0.001186 0.1013E-24 0.361E-26 0.601 0.043 11 012 6 4 2 - 000 7
3 5

8941.270900 0.000947 0.6159E-24 0.175E-25 0.328 0.019 11 111 8 4 5 - 000 8
2 6

8941.270900 0.001002 0.2837E-24 0.853E-26 0.328 0.020 11 210 10 1 9 - 000 9
2 8

8941.515300 0.010000 0.6137E-21 0.184E-21 0.437 0.262 11 111 6 1 5 - 000 5
1 4

8941.887986 0.002899 0.1451E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 210 15 0 15 - 000
14 1 14

8942.156707 0.003219 0.1251E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 121 9 2 7 - 010 8
2 6

8942.474379 0.001174 0.1057E-24 0.372E-26 0.252 0.018 11 111 11 2 9 - 000
11 2 10

8942.631676 0.002164 0.2295E-25 0.149E-26 0.558 0.072 13 111 6 4 3 - 000 5
4 2

8942.748275 0.001371 0.6154E-25 0.253E-26 0.419 0.034 12 210 7 3 5 - 000 6
2 4

8942.799529 0.003290 0.1213E-25 0.120E-26 0.400 0.079 13 111 10 1 10 - 000
9 1 9

8943.380732 0.010000 0.3237E-23 0.971E-24 0.510 0.306 11 012 2 1 2 - 000 2
2 1

8943.434974 0.001237 0.8618E-25 0.320E-26 0.400 0.030 13 111 6 3 3 - 000 5
3 2

8943.993723 0.010000 0.1696E-22 0.509E-23 0.496 0.297 11 012 1 0 1 - 000 2
1 2

8944.289367 0.010000 0.2970E-23 0.891E-24 0.237 0.142 11 111 9 2 8 - 000 9
0 9

8945.018845 0.003496 0.1117E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8945.189580 0.001074 0.1667E-24 0.537E-26 0.235 0.015 11 130 11 3 9 - 000
10 0 10

8945.540479 0.002392 0.1944E-25 0.139E-26 0.400 0.057 13 111 10 0 10 - 000
9 0 9

8945.620667 0.010000 0.1032E-23 0.310E-24 0.254 0.152 11 210 10 2 9 - 000 9
1 8

8946.281360 0.001694 0.1008E-24 0.513E-26 0.395 0.040 11 210 8 6 2 - 000 8
5 3

8946.351870 0.002047 0.2529E-25 0.155E-26 0.429 0.053 12 111 12 1 12 - 000
11 1 11

8946.531975 0.000986 0.3358E-24 0.994E-26 0.258 0.015 11 111 11 3 9 - 000
11 1 10

8946.762977 0.001751 0.3408E-25 0.179E-26 0.407 0.043 12 111 12 0 12 - 000
11 0 11

8946.987047 0.001006 0.2725E-24 0.823E-26 0.262 0.016 11 210 8 6 3 - 000 8
5 4

8947.344849 0.001005 0.2763E-24 0.833E-26 0.419 0.025 11 210 4 3 1 - 000 3
2 2

8947.948427 0.002875 0.1468E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 111 13 4 10 - 000
13 2 11

8948.149900 0.010000 0.5163E-22 0.155E-22 0.328 0.197 11 111 9 0 9 - 000 8
0 8

8948.441700 0.010000 0.1468E-21 0.440E-22 0.275 0.165 11 111 9 1 9 - 000 8
1 8

8948.764600 0.010000 0.7674E-22 0.230E-22 0.429 0.257 11 111 6 3 4 - 000 5
3 3

8949.146625 0.001159 0.1120E-24 0.390E-26 0.207 0.014 11 210 11 2 10 - 000
10 1 9

8949.453263 0.003871 0.9762E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 022 1 1 0 - 010 1
0 1

8949.675838 0.001173 0.1063E-24 0.374E-26 0.640 0.045 11 012 6 3 3 - 000 7
2 6

8949.731518 0.010000 0.1050E-23 0.315E-24 0.392 0.235 11 210 5 3 2 - 000 5
0 5

8949.810503 0.002419 0.1910E-25 0.139E-26 0.400 0.058 13 111 8 2 7 - 000 7
2 6

8949.895714 0.011126 0.2114E-24 0.706E-25 0.470 0.314 12 111 7 4 4 - 000 6
4 3

8949.986882 0.001704 0.6718E-25 0.344E-26 0.061 0.006 11 012 5 4 2 - 000 6
3 3

8950.081754 0.010000 0.1295E-22 0.388E-23 0.651 0.391 11 111 3 2 1 - 000 2
0 2

8950.334700 0.010000 0.2799E-21 0.840E-22 0.423 0.254 11 111 7 2 6 - 000 6
2 5

8950.510231 0.001156 0.1134E-24 0.393E-26 0.248 0.017 11 031 10 7 3 - 000 9
7 2

8950.510231 0.001665 0.3791E-25 0.189E-26 0.248 0.025 11 031 10 7 4 - 000 9
7 3

8950.557652 0.001727 0.3506E-25 0.182E-26 0.400 0.041 12 111 9 1 8 - 000 8
1 7

8950.876955 0.002261 0.2130E-25 0.145E-26 0.400 0.054 11 012 7 3 4 - 000 8
2 7

8951.408818 0.002108 0.2401E-25 0.152E-26 0.400 0.051 12 210 8 3 6 - 000 7
2 5

8951.586154 0.000953 0.5515E-24 0.158E-25 0.295 0.017 11 210 7 6 1 - 000 7
5 2

8951.680586 0.010000 0.2300E-23 0.690E-24 0.381 0.229 11 111 7 4 4 - 000 7
2 5

8951.768593 0.001066 0.1745E-24 0.558E-26 0.296 0.019 11 210 7 6 2 - 000 7
5 3

8951.950287 0.004372 0.8352E-26 0.110E-26 0.160 0.042 11 031 8 5 4 - 000 8
1 7

8952.110068 0.000967 0.4328E-24 0.126E-25 0.237 0.014 11 210 11 1 10 - 000
10 2 9

8952.154913 0.002770 0.1551E-25 0.129E-26 0.400 0.066 12 031 7 5 3 - 000 6
3 4

8952.288113 0.001264 0.7956E-25 0.302E-26 0.506 0.038 13 111 7 3 5 - 000 6
3 4

8952.318754 0.001138 0.1218E-24 0.416E-26 0.723 0.049 13 111 8 1 7 - 000 7
1 6

8952.430591 0.010000 0.1437E-22 0.431E-23 0.293 0.176 11 031 10 2 8 - 000 9
0 9

8952.524799 0.001906 0.2883E-25 0.165E-26 0.400 0.046 11 031 11 4 7 - 000
10 2 8

8953.480400 0.010000 0.1502E-21 0.450E-22 0.429 0.257 11 111 6 2 4 - 000 5
2 3

8953.859972 0.002099 0.2418E-25 0.152E-26 0.400 0.050 13 210 6 3 4 - 000 5
2 3

8954.131000 0.010000 0.9770E-22 0.293E-22 0.419 0.251 11 060 6 1 6 - 000 5
2 3

8954.330268 0.010000 0.1368E-23 0.410E-24 0.234 0.141 11 111 10 1 9 - 000
10 1 10

8954.372122 0.001279 0.7659E-25 0.294E-26 0.400 0.031 12 111 7 3 4 - 000 6
3 3

8955.054900 0.010000 0.1121E-21 0.336E-22 0.423 0.254 11 111 7 1 6 - 000 6
1 5

8955.315703 0.000953 0.5467E-24 0.156E-25 0.387 0.022 11 012 5 3 2 - 000 6
2 5

8955.516721 0.010000 0.8105E-23 0.243E-23 0.435 0.261 11 210 5 3 3 - 000 4
2 2

8955.723800 0.010000 0.1276E-21 0.383E-22 0.360 0.216 11 130 6 5 2 - 000 5
2 3

8955.878011 0.001299 0.7272E-25 0.283E-26 0.400 0.031 12 111 8 3 6 - 000 7
3 5

8956.294600 0.010000 0.2274E-21 0.682E-22 0.396 0.238 11 111 6 3 3 - 000 5
3 2

8956.659442 0.002539 0.7385E-25 0.563E-26 0.267 0.041 12 111 4 2 2 - 000 3
0 3
8956.895988 0.001627 0.3987E-25 0.195E-26 0.400 0.039 11 111 12 3 10 - 000
12 1 11
8957.120752 0.010831 0.5921E-25 0.192E-25 0.400 0.260 12 111 7 5 3 - 000 6
5 2
8957.196225 0.010000 0.3522E-22 0.106E-22 0.377 0.226 11 111 6 4 3 - 000 5
4 2
8957.455952 0.010000 0.2438E-23 0.731E-24 0.449 0.269 11 012 4 1 3 - 000 4
2 2
8957.601500 0.010000 0.2394E-22 0.718E-23 0.301 0.181 11 111 10 1 10 - 000
9 1 9
8957.867900 0.010000 0.1039E-21 0.312E-22 0.409 0.245 11 111 6 4 2 - 000 5
4 1
8958.635400 0.010000 0.5105E-22 0.153E-22 0.301 0.181 11 111 10 0 10 - 000
9 0 9
8958.999333 0.010000 0.1804E-23 0.541E-24 0.419 0.251 11 012 2 1 1 - 000 2
2 0
8959.252980 0.002665 0.1643E-25 0.131E-26 0.102 0.016 12 111 10 2 9 - 000 9
2 8
8959.807787 0.001096 0.1483E-24 0.487E-26 0.168 0.011 11 210 12 2 11 - 000
11 1 10
8959.862259 0.005239 0.6683E-26 0.105E-26 0.400 0.126 13 111 12 0 12 - 000
11 0 11
8959.921244 0.001312 0.7044E-25 0.277E-26 0.325 0.026 11 012 6 5 2 - 000 7
4 3
8960.217028 0.010000 0.8643E-23 0.259E-23 0.544 0.326 11 012 3 0 3 - 000 3
1 2
8960.351561 0.010000 0.7663E-23 0.230E-23 0.502 0.301 11 012 3 1 2 - 000 3
2 1
8961.580832 0.001332 0.6716E-25 0.268E-26 0.248 0.020 12 111 10 1 9 - 000 9
1 8
8961.844000 0.010000 0.2843E-22 0.853E-23 0.429 0.257 11 031 6 5 1 - 000 5
3 2
8962.477337 0.010000 0.2867E-23 0.860E-24 0.509 0.305 11 012 2 2 1 - 000 3
1 2

8962.800124 0.002374 0.1967E-25 0.140E-26 0.030 0.004 13 111 7 4 4 - 000 6
4 3

8962.830000 0.000991 0.3183E-24 0.946E-26 0.326 0.019 11 012 5 4 1 - 000 6
3 4

8962.999863 0.010000 0.4059E-23 0.122E-23 0.499 0.300 11 012 0 0 0 - 000 1
1 1

8963.455710 0.002975 0.2857E-25 0.255E-26 0.494 0.088 11 012 6 5 1 - 000 7
4 4

8963.499069 0.001713 0.3565E-25 0.183E-26 0.737 0.076 11 111 11 5 7 - 000
11 3 8

8963.499069 0.001958 0.2740E-25 0.161E-26 0.737 0.087 13 111 9 2 8 - 000 8
2 7

8963.724019 0.004089 0.9094E-26 0.112E-26 0.145 0.036 11 012 7 1 7 - 000 6
2 4

8963.803690 0.003779 0.1007E-25 0.114E-26 0.400 0.091 13 111 9 1 8 - 000 8
1 7

8964.006758 0.010000 0.7989E-23 0.240E-23 0.284 0.170 11 050 10 5 6 - 000 9
0 9

8964.530100 0.010000 0.3890E-22 0.117E-22 0.429 0.257 11 111 6 5 1 - 000 5
5 0

8964.613600 0.010000 0.4785E-22 0.144E-22 0.336 0.202 11 111 8 2 7 - 000 7
2 6

8964.999000 0.010000 0.9266E-23 0.278E-23 0.454 0.272 11 210 7 3 5 - 000 6
2 4

8965.239650 0.000957 0.5077E-24 0.146E-25 0.220 0.013 11 111 11 2 10 - 000
11 0 11

8966.243136 0.010000 0.1193E-23 0.358E-24 0.311 0.187 11 031 6 5 2 - 000 5
3 3

8966.745983 0.002112 0.2394E-25 0.152E-26 0.190 0.024 11 111 13 3 11 - 000
13 1 12

8966.865600 0.010000 0.2791E-22 0.837E-23 0.282 0.169 11 111 11 1 11 - 000
10 1 10

8966.913500 0.010000 0.6598E-23 0.198E-23 0.282 0.169 11 111 11 0 11 - 000
10 0 10

8966.968800 0.010000 0.1665E-21 0.500E-22 0.423 0.254 11 111 7 3 5 - 000 6
3 4

8967.109000 0.010000 0.2245E-23 0.673E-24 0.458 0.275 11 012 1 1 1 - 000 2
0 2

8967.148400 0.010000 0.1140E-22 0.342E-23 0.350 0.210 11 031 9 4 6 - 000 8
2 7

8967.233300 0.010000 0.1512E-21 0.454E-22 0.383 0.230 11 111 8 1 7 - 000 7
1 6

8967.459525 0.001065 0.1755E-24 0.561E-26 0.424 0.027 11 111 11 1 10 - 000
11 1 11

8967.744300 0.010000 0.7940E-22 0.238E-22 0.446 0.267 11 210 6 3 4 - 000 5
2 3

8968.192163 0.001836 0.3099E-25 0.171E-26 0.477 0.053 11 210 13 2 12 - 000
12 1 11

8968.313893 0.001520 0.4679E-25 0.213E-26 0.155 0.014 11 210 13 1 12 - 000
12 2 11

8968.352305 0.001056 0.1858E-24 0.589E-26 0.349 0.022 12 111 8 2 6 - 000 7
2 5

8968.441007 0.001001 0.2882E-24 0.865E-26 0.392 0.024 11 012 4 3 1 - 000 5
2 4

8968.950570 0.001839 0.3088E-25 0.170E-26 0.350 0.039 12 111 8 4 5 - 000 7
4 4

8968.984883 0.005118 0.6876E-26 0.106E-26 0.149 0.046 13 111 8 3 6 - 000 7
3 5

8969.693192 0.010000 0.3178E-23 0.953E-24 0.425 0.255 11 111 4 3 1 - 000 4
1 4

8969.863077 0.003022 0.1390E-25 0.126E-26 0.400 0.073 13 111 4 2 2 - 000 3
0 3

8970.176268 0.010000 0.1804E-22 0.541E-23 0.451 0.271 11 130 7 5 3 - 000 6
2 4

8970.349935 0.002880 0.1465E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 201 1 1 1 - 010 2
1 2

8970.531479 0.002400 0.1933E-25 0.139E-26 0.023 0.003 12 111 11 2 10 - 000
10 2 9

8970.994431 0.001516 0.4707E-25 0.214E-26 0.326 0.030 11 130 8 4 4 - 000 7
1 7

8971.054320 0.001327 0.6796E-25 0.271E-26 0.190 0.015 12 111 9 3 7 - 000 8
3 6

8971.427485 0.000996 0.3024E-24 0.904E-26 0.497 0.030 11 012 3 3 1 - 000 4
2 2

8971.518884 0.010000 0.7507E-23 0.225E-23 0.427 0.256 11 210 8 3 6 - 000 7
2 5

8972.927409 0.004371 0.8356E-26 0.110E-26 0.400 0.105 12 111 11 1 10 - 000
10 1 9

8973.575544 0.010000 0.4563E-23 0.137E-23 0.440 0.264 11 012 2 0 2 - 000 2
1 1

8973.885319 0.003720 0.1028E-25 0.115E-26 0.400 0.089 11 031 9 5 5 - 000 9
1 8

8974.336496 0.010000 0.4071E-23 0.122E-23 0.196 0.117 11 111 12 1 12 - 000
11 1 11

8974.408278 0.002330 0.1441E-24 0.101E-25 0.138 0.019 11 111 12 1 11 - 000
12 1 12

8974.629221 0.010000 0.1130E-22 0.339E-23 0.259 0.156 11 111 12 0 12 - 000
11 0 11

8974.717706 0.010000 0.1665E-23 0.499E-24 0.353 0.212 11 210 5 3 2 - 000 4
2 3

8974.846670 0.002984 0.1391E-25 0.125E-26 0.400 0.072 13 111 10 1 9 - 000 9
1 8

8975.051960 0.005224 0.6706E-26 0.105E-26 0.400 0.125 11 210 14 1 13 - 000
13 2 12

8975.200087 0.001285 0.7536E-25 0.290E-26 0.240 0.019 11 210 11 2 9 - 000
10 3 8

8975.517777 0.001976 0.2695E-25 0.160E-26 0.400 0.047 11 210 14 2 13 - 000
13 1 12

8975.858871 0.001459 0.5187E-25 0.227E-26 0.180 0.016 11 111 12 2 11 - 000
12 0 12

8976.123566 0.000944 0.6531E-24 0.185E-25 0.335 0.019 11 210 9 3 7 - 000 8
2 6

8976.405384 0.001180 0.1428E-24 0.506E-26 0.337 0.024 12 111 8 3 5 - 000 7
3 4

8976.755848 0.001066 0.1743E-24 0.558E-26 0.497 0.032 11 210 6 3 3 - 000 6
0 6

8976.908410 0.010000 0.1490E-22 0.447E-23 0.421 0.253 11 031 7 5 2 - 000 6
3 3

8977.083426 0.001506 0.4789E-25 0.216E-26 0.478 0.043 12 111 8 5 3 - 000 7
5 2

8977.363594 0.010000 0.6645E-22 0.199E-22 0.404 0.242 11 111 7 4 4 - 000 6
4 3

8977.860446 0.010000 0.1971E-23 0.591E-24 0.386 0.231 11 111 5 4 2 - 000 5
2 3

8978.076327 0.001796 0.3236E-25 0.174E-26 0.670 0.072 11 111 10 5 6 - 000
10 3 7

8978.237540 0.003086 0.1326E-25 0.123E-26 0.400 0.074 11 210 5 5 0 - 000 6
2 5

8978.375062 0.002545 0.1763E-25 0.135E-26 0.400 0.061 11 210 10 7 4 - 000
10 6 5

8978.739500 0.010000 0.2805E-22 0.842E-23 0.328 0.197 11 111 9 1 8 - 000 8
1 7

8978.858300 0.010000 0.6834E-22 0.205E-22 0.278 0.167 11 111 9 2 8 - 000 8
2 7

8979.528755 0.010000 0.2236E-22 0.671E-23 0.423 0.254 11 111 7 4 3 - 000 6
4 2

8979.809264 0.001006 0.2732E-24 0.825E-26 0.382 0.023 11 210 5 2 3 - 000 4
1 4

8980.450968 0.001099 0.4666E-24 0.154E-25 0.286 0.019 11 031 11 3 8 - 000
10 1 9

8980.788328 0.001806 0.3200E-25 0.173E-26 0.423 0.046 11 031 10 4 7 - 000
10 0 10

8980.896793 0.031591 0.1135E-25 0.108E-25 0.400 0.758 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

8980.925709 0.001064 0.5862E-24 0.187E-25 0.296 0.019 11 210 10 3 8 - 000 9
2 7

8981.024931 0.001138 0.1220E-24 0.416E-26 0.153 0.010 11 031 9 8 2 - 000 8
8 1

8981.118800 0.010000 0.1345E-22 0.403E-23 0.493 0.296 11 012 1 0 1 - 000 1
1 0

8981.245499 0.001800 0.3224E-25 0.174E-26 0.509 0.055 12 111 9 2 7 - 000 8
2 6

8981.715013 0.001805 0.3206E-25 0.174E-26 0.316 0.034 13 111 8 2 6 - 000 7
2 5

8981.940177 0.010000 0.4732E-23 0.142E-23 0.237 0.142 11 111 13 1 13 - 000
12 1 12

8981.940177 0.010000 0.1579E-23 0.474E-24 0.237 0.142 11 111 13 0 13 - 000
12 0 12

8982.125600 0.010000 0.5449E-22 0.163E-22 0.423 0.254 11 111 7 2 5 - 000 6
2 4

8982.594900 0.010000 0.8236E-23 0.247E-23 0.399 0.240 11 130 8 5 4 - 000 7
2 5

8982.759459 0.010000 0.3620E-22 0.109E-22 0.423 0.254 11 111 7 3 4 - 000 6
3 3

8982.821598 0.002551 0.1812E-24 0.139E-25 0.400 0.061 11 210 4 4 1 - 000 3
3 0

8983.047284 0.001188 0.1006E-24 0.359E-26 0.255 0.018 11 210 4 4 0 - 000 3
3 1

8983.090741 0.001924 0.2832E-25 0.163E-26 0.100 0.012 11 111 13 2 12 - 000
13 0 13

8983.390397 0.001513 0.4731E-25 0.215E-26 0.278 0.025 11 210 9 7 2 - 000 9
6 3

8983.437626 0.003115 0.1309E-25 0.122E-26 0.330 0.062 12 111 8 6 3 - 000 7
6 2

8983.528147 0.002427 0.1899E-25 0.138E-26 0.400 0.058 12 111 8 6 2 - 000 7
6 1

8983.704879 0.010000 0.2724E-22 0.817E-23 0.384 0.230 11 111 8 3 6 - 000 7
3 5

8984.190785 0.002357 0.1991E-25 0.141E-26 0.299 0.042 13 111 9 3 7 - 000 8
3 6

8984.360573 0.002682 0.1628E-25 0.131E-26 0.577 0.093 11 022 2 1 2 - 010 1
0 1

8984.626500 0.010000 0.1859E-22 0.558E-23 0.423 0.254 11 111 7 5 3 - 000 6
5 2

8984.626500 0.010000 0.6181E-23 0.185E-23 0.423 0.254 11 111 7 5 2 - 000 6
5 1

8984.758000 0.010000 0.4966E-22 0.149E-22 0.466 0.280 11 111 4 2 2 - 000 3
0 3

8985.688451 0.002523 0.1787E-25 0.135E-26 0.400 0.061 11 201 3 2 2 - 010 3
2 1

8986.181632 0.001672 0.3754E-25 0.188E-26 0.400 0.040 12 012 1 1 0 - 000 1
0 1
8986.582566 0.001697 0.3637E-25 0.185E-26 0.212 0.022 12 111 9 4 6 - 000 8
4 5
8986.993584 0.010000 0.3004E-23 0.901E-24 0.418 0.251 11 012 6 1 6 - 000 5
2 3
8987.033602 0.001022 0.2383E-24 0.730E-26 0.378 0.023 11 130 12 2 10 - 000
11 1 11
8987.077077 0.000939 0.7422E-24 0.209E-25 0.436 0.025 11 012 3 3 0 - 000 4
2 3
8987.348370 0.002542 0.1766E-25 0.135E-26 0.366 0.056 13 111 8 4 4 - 000 7
4 3
8987.413300 0.002465 0.1854E-25 0.137E-26 0.291 0.043 11 012 5 5 1 - 000 6
4 2
8987.631188 0.010000 0.1013E-23 0.304E-24 0.494 0.297 11 012 3 2 1 - 000 4
1 4
8987.697187 0.010000 0.1048E-22 0.314E-23 0.333 0.200 11 111 10 2 9 - 000 9
2 8
8987.774128 0.001260 0.3557E-24 0.134E-25 0.320 0.024 11 210 5 4 1 - 000 5
1 4
8988.225774 0.010000 0.1657E-23 0.497E-24 0.211 0.126 11 111 14 0 14 - 000
13 0 13
8988.249237 0.000985 0.3429E-24 0.101E-25 0.131 0.008 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0
8988.307637 0.001007 0.2709E-24 0.818E-26 0.189 0.011 11 031 10 3 8 - 000 9
1 9
8988.474543 0.001313 0.7030E-25 0.277E-26 0.355 0.028 11 012 5 5 0 - 000 6
4 3
8988.557329 0.001085 0.1571E-24 0.511E-26 0.475 0.031 11 012 4 2 2 - 000 5
1 5
8988.865415 0.006187 0.4168E-25 0.774E-26 0.873 0.324 12 111 3 3 1 - 000 2
1 2
8989.362455 0.002268 0.2120E-25 0.144E-26 0.214 0.029 13 111 8 3 5 - 000 7
3 4
8989.719849 0.004277 0.2354E-24 0.302E-25 0.379 0.097 11 111 4 4 1 - 000 4
2 2

8989.744427 0.002224 0.8659E-24 0.578E-25 0.517 0.069 11 111 5 3 2 - 000 5
1 5
8989.800113 0.010000 0.3124E-22 0.937E-23 0.301 0.181 11 111 10 1 9 - 000 9
1 8
8990.302912 0.004923 0.7208E-26 0.106E-26 0.285 0.084 11 060 8 1 7 - 000 7
4 4
8991.076312 0.010000 0.6790E-23 0.204E-23 0.384 0.230 11 031 8 5 3 - 000 7
3 4
8991.226267 0.003253 0.1671E-24 0.163E-25 0.138 0.027 11 210 7 7 0 - 000 7
6 1
8991.415418 0.001196 0.9797E-25 0.352E-26 0.300 0.022 11 210 12 3 10 - 000
11 2 9
8991.460338 0.002827 0.1505E-25 0.128E-26 0.400 0.068 11 031 12 7 5 - 000
11 7 4
8991.542883 0.010000 0.2728E-23 0.818E-24 0.326 0.195 11 031 7 5 3 - 000 6
3 4
8992.045823 0.010000 0.1745E-23 0.524E-24 0.193 0.116 11 111 7 6 1 - 000 6
6 0
8992.071099 0.010000 0.7837E-23 0.235E-23 0.209 0.125 11 111 7 6 2 - 000 6
6 1
8992.271362 0.002209 0.2216E-25 0.147E-26 0.400 0.053 12 012 2 1 1 - 000 2
0 2
8992.770239 0.001646 0.3887E-25 0.192E-26 0.576 0.057 11 210 4 4 0 - 000 4
1 3
8992.899080 0.001952 0.2755E-25 0.161E-26 0.204 0.024 12 111 10 2 8 - 000 9
2 7
8993.556408 0.000947 0.6121E-24 0.174E-25 0.170 0.010 11 111 15 1 15 - 000
14 1 14
8994.763390 0.000990 0.3234E-24 0.960E-26 0.396 0.024 11 210 7 4 3 - 000 7
1 6
8994.805668 0.003111 0.1312E-25 0.122E-26 0.400 0.075 11 201 0 0 0 - 010 1
0 1
8994.974963 0.000982 0.3551E-24 0.105E-25 0.452 0.027 11 012 2 2 0 - 000 3
1 3
8995.455171 0.001122 0.1307E-24 0.440E-26 0.367 0.025 11 111 9 5 5 - 000 9
3 6

8995.782645 0.002588 0.1718E-25 0.133E-26 0.400 0.062 12 111 9 5 5 - 000 8
5 4

8996.124079 0.002085 0.2447E-25 0.153E-26 0.400 0.050 11 201 2 2 0 - 010 2
2 1

8996.438313 0.010000 0.1338E-22 0.401E-23 0.384 0.230 11 111 8 4 5 - 000 7
4 4

8996.796661 0.010000 0.1092E-21 0.328E-22 0.384 0.230 11 111 8 2 6 - 000 7
2 5

8997.065440 0.002678 0.1631E-25 0.131E-26 0.821 0.132 12 111 9 4 5 - 000 8
4 4

8997.065440 0.002851 0.1486E-25 0.127E-26 0.821 0.140 12 111 11 3 9 - 000
10 3 8

8997.438212 0.001062 0.1789E-24 0.570E-26 0.550 0.035 11 012 5 2 3 - 000 6
1 6

8997.508769 0.010000 0.1051E-23 0.315E-24 0.326 0.195 11 130 9 5 5 - 000 8
2 6

8997.972322 0.001091 0.1517E-24 0.497E-26 0.136 0.009 11 111 16 0 16 - 000
15 0 15

8998.466135 0.001533 0.4581E-25 0.211E-26 0.243 0.022 11 031 7 4 3 - 000 6
0 6

8998.715949 0.010000 0.1166E-22 0.350E-23 0.282 0.169 11 111 11 2 10 - 000
10 2 9

8998.963674 0.010000 0.4130E-22 0.124E-22 0.328 0.197 11 111 9 3 7 - 000 8
3 6

8999.538231 0.003999 0.9358E-26 0.112E-26 0.400 0.096 13 111 9 4 6 - 000 8
4 5

8999.658365 0.002721 0.1592E-25 0.130E-26 0.400 0.065 12 111 5 2 3 - 000 4
0 4

9000.007684 0.001162 0.1106E-24 0.386E-26 0.229 0.016 11 130 12 3 10 - 000
11 0 11

9001.314885 0.006364 0.1462E-24 0.279E-25 0.519 0.198 11 012 5 1 5 - 000 4
2 2

9001.314885 0.001233 0.8716E-25 0.322E-26 0.000 0.000 11 031 10 8 2 - 000 9
8 1

9001.474074 0.001404 0.5760E-25 0.243E-26 0.400 0.034 11 111 17 1 17 - 000
16 1 16

9001.559386 0.010000 0.4053E-23 0.122E-23 0.269 0.161 11 111 11 1 10 - 000
10 1 9

9001.654918 0.010000 0.4891E-22 0.147E-22 0.305 0.183 11 111 8 4 4 - 000 7
4 3

9001.747217 0.000946 0.6248E-24 0.177E-25 0.370 0.021 11 031 9 5 4 - 000 8
3 5

9001.978320 0.002627 0.1679E-25 0.132E-26 0.400 0.063 11 060 3 1 2 - 000 3
0 3

9002.274185 0.004349 0.8408E-26 0.110E-26 0.400 0.104 12 111 9 6 4 - 000 8
6 3

9002.667547 0.005299 0.6593E-26 0.105E-26 0.400 0.127 11 111 17 0 17 - 000
16 0 16

9002.902482 0.002737 0.1578E-25 0.130E-26 0.400 0.066 11 012 3 1 3 - 000 2
2 0

9003.084242 0.001673 0.3754E-25 0.188E-26 0.393 0.039 12 012 3 1 2 - 000 3
0 3

9003.153746 0.001219 0.9095E-25 0.333E-26 0.386 0.028 11 210 5 4 2 - 000 4
3 1

9003.433836 0.010000 0.2984E-23 0.895E-24 0.403 0.242 11 111 3 3 0 - 000 2
1 1

9004.169886 0.010000 0.7291E-22 0.219E-22 0.400 0.240 11 111 8 3 5 - 000 7
3 4

9004.231400 0.010000 0.5840E-23 0.175E-23 0.384 0.230 11 111 8 5 4 - 000 7
5 3

9004.405286 0.010000 0.1372E-22 0.411E-23 0.384 0.230 11 111 8 5 3 - 000 7
5 2

9004.589638 0.002560 0.4506E-25 0.346E-26 0.259 0.040 11 031 12 4 8 - 000
11 2 9

9004.712979 0.001034 0.2168E-24 0.672E-26 0.382 0.024 11 210 5 4 1 - 000 4
3 2

9005.160991 0.002151 0.9068E-24 0.585E-25 0.377 0.049 11 111 4 4 0 - 000 4
2 3

9005.733145 0.014151 0.3631E-25 0.154E-25 0.462 0.392 12 012 3 2 1 - 000 3
1 2

9006.330232 0.002801 0.3956E-24 0.332E-25 0.342 0.057 11 012 9 2 8 - 000 8
3 5

9006.497028 0.002792 0.1533E-25 0.128E-26 0.400 0.067 12 012 4 2 2 - 000 4
1 3
9006.705681 0.003341 0.1188E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 012 4 1 4 - 000 3
2 1
9006.809020 0.005801 0.5918E-26 0.103E-26 0.400 0.139 13 111 10 2 8 - 000 9
2 7
9006.908406 0.002144 0.2331E-25 0.150E-26 0.399 0.051 11 201 1 1 1 - 010 1
1 0
9007.242909 0.000974 0.3932E-24 0.115E-25 0.361 0.021 11 210 6 3 3 - 000 5
2 4
9007.408363 0.010000 0.4355E-23 0.131E-23 0.208 0.125 11 111 12 1 11 - 000
11 1 10
9008.335945 0.000964 0.4553E-24 0.132E-25 0.363 0.021 11 111 5 4 1 - 000 5
2 4
9008.567528 0.010000 0.1527E-23 0.458E-24 0.182 0.109 11 111 12 2 11 - 000
11 2 10
9009.283541 0.001022 0.2372E-24 0.728E-26 0.171 0.010 11 012 8 6 3 - 000 7
7 0
9009.315543 0.001287 0.7494E-25 0.289E-26 0.161 0.012 11 012 8 6 2 - 000 7
7 1
9010.063795 0.010000 0.1333E-22 0.400E-23 0.433 0.260 11 111 9 2 7 - 000 8
2 6
9010.407384 0.001508 0.4770E-25 0.216E-26 0.373 0.034 11 210 8 4 4 - 000 8
1 7
9010.600207 0.004501 0.8054E-26 0.109E-26 0.015 0.004 12 210 10 4 7 - 000 9
3 6
9010.832108 0.010000 0.4909E-23 0.147E-23 0.231 0.139 11 111 8 6 2 - 000 7
6 1
9010.954866 0.010000 0.1657E-23 0.497E-24 0.213 0.128 11 111 8 6 3 - 000 7
6 2
9011.432402 0.000942 0.6919E-24 0.196E-25 0.356 0.020 11 031 10 5 5 - 000 9
3 6
9011.751111 0.003546 0.1096E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 022 4 2 3 - 010 4
1 4
9012.339700 0.002009 0.2614E-25 0.158E-26 0.759 0.091 12 012 5 2 3 - 000 5
1 4

9012.589167 0.002946 0.1418E-25 0.125E-26 0.243 0.043 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0
9012.702677 0.002182 0.2261E-25 0.148E-26 0.400 0.052 11 012 6 2 4 - 000 7
1 7
9012.791995 0.010000 0.5339E-23 0.160E-23 0.311 0.186 11 111 10 3 8 - 000 9
3 7
9013.013796 0.001082 0.1590E-24 0.516E-26 0.435 0.028 11 210 7 3 4 - 000 7
0 7
9013.721119 0.001291 0.7422E-25 0.287E-26 0.517 0.040 11 111 8 5 4 - 000 8
3 5
9014.129867 0.010000 0.1865E-22 0.559E-23 0.363 0.218 11 111 9 4 6 - 000 8
4 5
9014.232377 0.000996 0.3015E-24 0.901E-26 0.167 0.010 11 012 6 4 3 - 000 5
5 0
9014.565849 0.001334 0.6684E-25 0.267E-26 0.415 0.033 11 012 5 3 3 - 000 4
4 0
9014.935986 0.000969 0.4199E-24 0.122E-25 0.290 0.017 11 031 10 4 7 - 000 9
2 8
9014.980344 0.001788 0.3267E-25 0.175E-26 0.256 0.027 11 060 2 1 2 - 000 1
0 1
9015.011213 0.010000 0.1114E-23 0.334E-24 0.156 0.094 11 111 13 2 12 - 000
12 2 11
9015.130389 0.002961 0.1407E-25 0.125E-26 0.338 0.060 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0
9015.297982 0.010000 0.1134E-23 0.340E-24 0.382 0.229 11 111 6 4 2 - 000 6
2 5
9015.375423 0.004067 0.9156E-26 0.112E-26 0.400 0.098 11 121 6 3 3 - 010 5
1 4
9015.477374 0.001158 0.1126E-24 0.391E-26 0.311 0.022 11 012 6 4 2 - 000 5
5 1
9015.520849 0.005150 0.6824E-26 0.105E-26 0.400 0.124 11 012 10 8 3 - 000 9
9 0
9015.844300 0.000947 0.6160E-24 0.175E-25 0.499 0.028 11 210 4 3 2 - 000 3
0 3
9015.844300 0.001011 0.2607E-24 0.791E-26 0.499 0.030 11 012 7 5 3 - 000 6
6 0

9015.898471 0.010000 0.5905E-23 0.177E-23 0.372 0.223 11 130 10 5 6 - 000 9
2 7

9016.062256 0.000943 0.6779E-24 0.192E-25 0.211 0.012 11 012 7 5 2 - 000 6
6 1

9016.511435 0.005174 0.6785E-26 0.105E-26 0.400 0.124 12 111 10 5 5 - 000 9
5 4

9016.715865 0.003985 0.9401E-26 0.112E-26 0.400 0.096 11 050 14 5 9 - 000
13 2 12

9016.791266 0.000959 0.4910E-24 0.141E-25 0.165 0.009 11 111 13 1 12 - 000
12 1 11

9017.140549 0.003622 0.1065E-25 0.116E-26 0.400 0.087 12 111 11 4 8 - 000
10 4 7

9017.241715 0.002770 0.1551E-25 0.129E-26 0.400 0.066 12 111 10 4 6 - 000 9
4 5

9017.529404 0.003752 0.1017E-25 0.114E-26 0.400 0.090 11 130 7 5 2 - 000 6
2 5

9017.639611 0.005410 0.6430E-26 0.104E-26 0.400 0.130 11 201 1 1 0 - 010 1
1 1

9017.853864 0.000945 0.6507E-24 0.184E-25 0.410 0.023 11 111 6 3 3 - 000 6
1 6

9018.148276 0.000964 0.4547E-24 0.131E-25 0.300 0.017 11 031 8 5 4 - 000 7
3 5

9018.420218 0.005170 0.6792E-26 0.105E-26 0.400 0.124 13 012 3 1 2 - 000 3
0 3

9018.901840 0.010000 0.5765E-23 0.173E-23 0.494 0.296 11 111 3 3 1 - 000 2
1 2

9019.039326 0.010000 0.1768E-22 0.530E-23 0.519 0.311 11 012 1 1 0 - 000 1
0 1

9020.118533 0.001124 0.1296E-24 0.437E-26 0.365 0.025 11 012 5 3 2 - 000 4
4 1

9020.403613 0.001818 0.3158E-25 0.172E-26 0.224 0.024 11 031 11 8 4 - 000
10 8 3

9020.403613 0.003653 0.1053E-25 0.115E-26 0.224 0.049 11 031 11 8 3 - 000
10 8 2

9020.572690 0.001493 0.4887E-25 0.219E-26 0.544 0.049 11 031 11 2 9 - 000
10 0 10

9020.694431 0.010000 0.1244E-23 0.373E-24 0.376 0.226 11 210 6 4 3 - 000 5
3 2

9020.840296 0.001915 0.2858E-25 0.164E-26 0.414 0.048 11 060 9 1 8 - 000 8
4 5

9020.936606 0.001138 0.1220E-24 0.416E-26 0.301 0.021 11 130 12 4 9 - 000
11 1 10

9021.165011 0.010000 0.1797E-22 0.539E-23 0.472 0.283 11 111 4 3 1 - 000 3
1 2

9021.482232 0.001903 0.2892E-25 0.165E-26 0.400 0.046 12 012 2 1 2 - 000 1
0 1

9021.596043 0.002699 0.1612E-25 0.131E-26 0.400 0.065 12 012 3 0 3 - 000 2
1 2

9022.495415 0.001167 0.1085E-24 0.380E-26 0.341 0.024 11 031 11 5 6 - 000
10 3 7

9022.867353 0.010000 0.1094E-22 0.328E-23 0.382 0.229 11 111 10 2 8 - 000 9
2 7

9023.206764 0.010000 0.8218E-23 0.247E-23 0.306 0.183 11 111 9 5 5 - 000 8
5 4

9023.402977 0.001258 0.8111E-25 0.306E-26 0.352 0.027 11 031 6 5 1 - 000 6
1 6

9023.735398 0.001187 0.1010E-24 0.360E-26 0.163 0.012 11 130 7 7 0 - 000 6
6 1

9023.735398 0.001762 0.3365E-25 0.178E-26 0.163 0.017 11 130 7 7 1 - 000 6
6 0

9023.900512 0.010000 0.6074E-23 0.182E-23 0.340 0.204 11 111 9 4 5 - 000 8
4 4

9023.943175 0.010000 0.2933E-23 0.880E-24 0.278 0.167 11 111 9 5 4 - 000 8
5 3

9024.054817 0.000984 0.3437E-24 0.101E-25 0.293 0.017 11 130 13 3 10 - 000
12 2 11

9024.530667 0.010000 0.8523E-23 0.256E-23 0.415 0.249 11 111 9 3 6 - 000 8
3 5

9024.769982 0.000967 0.4332E-24 0.126E-25 0.145 0.008 11 111 14 1 13 - 000
13 1 12

9025.071738 0.010000 0.7367E-23 0.221E-23 0.469 0.281 11 012 2 1 1 - 000 2
0 2

9025.251242 0.010000 0.5669E-23 0.170E-23 0.288 0.173 11 111 11 3 9 - 000
10 3 8

9025.945232 0.010000 0.1101E-23 0.330E-24 0.412 0.247 11 012 8 2 7 - 000 7
3 4

9026.623306 0.000995 0.3053E-24 0.911E-26 0.376 0.022 11 210 6 4 2 - 000 5
3 3

9026.679190 0.004885 0.7277E-26 0.107E-26 0.400 0.117 12 111 10 3 7 - 000 9
3 6

9027.189794 0.010000 0.7102E-23 0.213E-23 0.507 0.304 11 111 5 2 3 - 000 4
0 4

9027.572227 0.002928 0.1430E-25 0.126E-26 0.384 0.067 12 012 5 3 2 - 000 5
2 3

9027.702042 0.001050 0.1938E-24 0.610E-26 0.322 0.020 11 111 7 4 3 - 000 7
2 6

9027.702042 0.001313 0.7022E-25 0.277E-26 0.322 0.025 11 012 9 6 4 - 000 8
7 1

9027.754091 0.003547 0.1095E-25 0.117E-26 0.180 0.038 11 012 12 3 10 - 000
11 4 7

9027.794386 0.001543 0.4508E-25 0.209E-26 0.332 0.031 11 012 5 2 4 - 000 4
3 1

9027.838869 0.001038 0.2097E-24 0.653E-26 0.184 0.011 11 012 9 6 3 - 000 8
7 2

9029.188552 0.000933 0.8853E-24 0.248E-25 0.224 0.013 11 111 9 6 3 - 000 8
6 2

9029.563996 0.010000 0.2753E-23 0.826E-24 0.232 0.139 11 111 9 6 4 - 000 8
6 3

9029.642200 0.010000 0.1785E-23 0.535E-24 0.282 0.169 11 111 11 2 9 - 000
10 2 8

9030.122732 0.003707 0.1033E-25 0.115E-26 0.263 0.059 11 022 2 2 1 - 010 1
1 0

9030.303899 0.010000 0.2663E-23 0.799E-24 0.303 0.182 11 111 10 4 7 - 000 9
4 6

9030.868586 0.001271 0.2414E-24 0.920E-26 0.414 0.032 11 111 7 5 3 - 000 7
3 4

9030.951212 0.001709 0.3584E-25 0.184E-26 0.357 0.037 11 210 6 2 4 - 000 5
1 5

9031.613467 0.010000 0.1750E-23 0.525E-24 0.329 0.197 11 012 2 0 2 - 000 1
1 1
9031.613467 0.000936 0.8129E-24 0.228E-25 0.329 0.018 11 111 8 7 1 - 000 7
7 0
9031.613467 0.001007 0.2710E-24 0.819E-26 0.329 0.020 11 111 8 7 2 - 000 7
7 1
9031.769984 0.001153 0.1147E-24 0.397E-26 0.120 0.008 11 111 15 2 14 - 000
14 2 13
9031.840734 0.001577 0.4281E-25 0.203E-26 0.206 0.019 11 111 15 1 14 - 000
14 1 13
9032.076496 0.002622 0.1685E-25 0.132E-26 0.647 0.102 11 012 7 2 5 - 000 8
1 8
9032.284299 0.001068 0.1722E-24 0.552E-26 0.423 0.027 11 210 7 4 4 - 000 6
3 3
9032.742896 0.002135 0.2349E-25 0.150E-26 0.266 0.034 11 130 9 4 5 - 000 8
1 8
9033.756443 0.004609 0.7819E-26 0.108E-26 0.108 0.030 11 050 11 5 7 - 000
10 0 10
9034.904402 0.001001 0.2879E-24 0.864E-26 0.353 0.021 11 012 6 3 4 - 000 5
4 1
9034.953086 0.001078 0.1632E-24 0.528E-26 0.284 0.018 11 210 12 4 9 - 000
11 3 8
9035.167674 0.004063 0.9168E-26 0.112E-26 0.142 0.035 11 130 5 5 1 - 000 4
0 4
9035.339339 0.001473 0.5059E-25 0.224E-26 0.436 0.039 11 210 9 4 5 - 000 9
1 8
9035.746570 0.010000 0.1716E-22 0.515E-23 0.549 0.330 11 012 3 1 2 - 000 3
0 3
9036.138586 0.002482 0.1834E-25 0.137E-26 0.400 0.060 11 111 10 9 1 - 000 9
9 0
9036.138586 0.005643 0.6114E-26 0.104E-26 0.400 0.135 11 111 10 9 2 - 000 9
9 1
9036.351177 0.001079 0.1616E-24 0.523E-26 0.321 0.021 11 012 7 4 4 - 000 6
5 1
9036.444534 0.000945 0.6390E-24 0.181E-25 0.227 0.013 11 111 12 3 10 - 000
11 3 9

9036.557163 0.000953 0.5521E-24 0.158E-25 0.437 0.025 11 012 6 2 5 - 000 5
3 2

9037.196553 0.010000 0.4019E-23 0.121E-23 0.476 0.285 11 012 1 1 1 - 000 0
0 0

9037.484396 0.002534 0.1775E-25 0.135E-26 0.107 0.016 11 130 8 8 1 - 000 8
7 2

9037.521004 0.002212 0.3962E-25 0.263E-26 0.437 0.058 12 111 6 3 3 - 000 5
1 4

9037.607340 0.000945 0.6445E-24 0.183E-25 0.523 0.030 11 012 3 1 2 - 000 2
2 1

9037.766308 0.010000 0.6261E-23 0.188E-23 0.410 0.246 11 210 10 4 7 - 000 9
3 6

9038.055734 0.004666 0.7701E-26 0.108E-26 0.400 0.112 11 111 12 8 4 - 000
11 8 3

9038.082410 0.001591 0.4197E-25 0.200E-26 0.432 0.041 11 111 16 1 15 - 000
15 1 14

9038.225333 0.000942 0.6952E-24 0.196E-25 0.266 0.015 11 012 8 5 4 - 000 7
6 1

9038.779143 0.000934 0.8477E-24 0.238E-25 0.381 0.021 11 012 7 2 6 - 000 6
3 3

9039.011500 0.000991 0.3176E-24 0.945E-26 0.586 0.035 11 012 8 5 3 - 000 7
6 2

9039.104012 0.010000 0.1782E-22 0.535E-23 0.443 0.266 11 012 3 2 1 - 000 3
1 2

9039.686925 0.010000 0.5073E-23 0.152E-23 0.460 0.276 11 012 4 2 2 - 000 4
1 3

9040.152535 0.002939 0.1422E-25 0.125E-26 0.400 0.071 12 012 4 2 3 - 000 4
1 4

9040.309997 0.002184 0.2259E-25 0.148E-26 0.242 0.032 11 060 7 0 7 - 000 6
1 6

9040.413558 0.010000 0.1832E-23 0.550E-24 0.271 0.163 11 111 12 2 10 - 000
11 2 9

9040.413558 0.000981 0.3593E-24 0.106E-25 0.271 0.016 11 012 7 4 3 - 000 6
5 2

9040.875332 0.010000 0.7542E-23 0.226E-23 0.461 0.277 11 111 5 3 2 - 000 4
1 3

9041.245952 0.010000 0.1191E-23 0.357E-24 0.265 0.159 11 111 10 5 6 - 000 9
5 5

9042.078082 0.010000 0.4103E-23 0.123E-23 0.453 0.272 11 012 2 2 0 - 000 2
1 1

9043.001773 0.001673 0.3751E-25 0.188E-26 0.308 0.031 11 210 5 5 1 - 000 4
4 0

9043.039729 0.001205 0.9522E-25 0.344E-26 0.244 0.018 11 210 5 5 0 - 000 4
4 1

9043.420289 0.010000 0.3647E-23 0.109E-23 0.280 0.168 11 111 10 5 5 - 000 9
5 4

9043.613307 0.001856 0.3034E-25 0.169E-26 0.195 0.022 11 210 9 5 4 - 000 9
2 7

9043.979408 0.001086 0.1561E-24 0.508E-26 0.186 0.012 11 111 13 2 11 - 000
12 2 10

9044.440245 0.010000 0.6641E-23 0.199E-23 0.369 0.221 11 111 10 4 6 - 000 9
4 5

9044.572115 0.001276 0.7712E-25 0.295E-26 0.272 0.021 11 031 11 3 9 - 000
10 1 10

9044.920140 0.010000 0.2814E-23 0.844E-24 0.300 0.180 11 111 11 4 8 - 000
10 4 7

9045.055188 0.010000 0.3758E-23 0.113E-23 0.397 0.238 11 210 8 4 5 - 000 7
3 4

9045.232801 0.010000 0.9938E-23 0.298E-23 0.546 0.328 11 012 5 2 3 - 000 5
1 4

9045.766745 0.001179 0.1039E-24 0.368E-26 0.126 0.009 11 012 10 6 5 - 000 9
7 2

9046.217998 0.001656 0.3838E-25 0.191E-26 0.249 0.025 11 012 10 6 4 - 000 9
7 3

9046.345870 0.000954 0.5406E-24 0.155E-25 0.398 0.023 11 210 7 3 4 - 000 6
2 5

9046.549741 0.001238 0.5514E-24 0.205E-25 0.177 0.013 11 111 13 3 11 - 000
12 3 10

9046.847940 0.000953 0.5471E-24 0.156E-25 0.303 0.017 11 031 9 5 5 - 000 8
3 6

9047.045849 0.010000 0.1140E-23 0.342E-24 0.235 0.141 11 111 10 6 4 - 000 9
6 3

9047.128058 0.001667 0.3781E-25 0.189E-26 0.329 0.033 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

9047.291116 0.001047 0.1968E-24 0.618E-26 0.385 0.024 11 111 8 4 4 - 000 8
2 7

9047.905550 0.000975 0.3855E-24 0.113E-25 0.239 0.014 11 111 10 6 5 - 000 9
6 4

9048.325621 0.001174 0.1059E-24 0.373E-26 0.381 0.027 11 012 11 3 9 - 000
10 4 6

9048.610124 0.001695 0.8700E-25 0.442E-26 0.379 0.039 11 031 5 5 0 - 000 4
1 3

9048.847722 0.002188 0.2251E-25 0.148E-26 0.657 0.086 12 111 6 2 4 - 000 5
0 5

9048.935399 0.002181 0.2263E-25 0.148E-26 0.600 0.079 12 012 4 3 2 - 000 4
2 3

9048.993580 0.001608 0.4095E-25 0.198E-26 0.887 0.086 12 012 4 1 4 - 000 3
0 3

9049.167442 0.001595 0.4172E-25 0.200E-26 0.522 0.050 11 012 6 3 3 - 000 5
4 2

9049.243595 0.001195 0.2937E-24 0.105E-25 0.427 0.031 11 210 5 3 3 - 000 4
0 4

9049.998142 0.000929 0.9881E-24 0.275E-25 0.383 0.021 11 210 7 4 3 - 000 6
3 4

9050.135544 0.001150 0.1158E-24 0.400E-26 0.266 0.018 11 031 12 3 9 - 000
11 1 10

9050.371249 0.010000 0.1398E-23 0.419E-24 0.384 0.231 11 210 9 4 6 - 000 8
3 5

9050.844704 0.010000 0.2649E-23 0.795E-24 0.402 0.241 11 111 4 3 2 - 000 3
1 3

9051.183418 0.010000 0.3976E-23 0.119E-23 0.453 0.272 11 012 4 1 3 - 000 4
0 4

9051.760399 0.002156 0.2309E-25 0.149E-26 0.877 0.113 13 111 6 3 3 - 000 5
1 4

9051.888398 0.004182 0.8837E-26 0.111E-26 0.400 0.100 11 060 5 1 4 - 000 5
0 5

9051.979164 0.002644 0.1663E-25 0.132E-26 0.296 0.047 11 031 7 5 2 - 000 7
1 7

9052.028368 0.001221 0.9039E-25 0.331E-26 0.300 0.022 11 012 7 3 5 - 000 6
4 2

9052.095458 0.003404 0.1158E-25 0.118E-26 0.289 0.059 11 012 6 4 3 - 000 7
1 6

9052.661218 0.003683 0.1042E-25 0.115E-26 0.400 0.088 11 201 2 1 2 - 010 1
1 1

9053.187682 0.001113 0.2068E-24 0.691E-26 0.245 0.016 11 111 9 7 2 - 000 8
7 1

9053.227200 0.000955 0.5310E-24 0.152E-25 0.169 0.010 11 111 9 7 3 - 000 8
7 2

9054.083144 0.010000 0.7916E-23 0.237E-23 0.524 0.315 11 012 3 0 3 - 000 2
1 2

9054.083144 0.010000 0.1259E-23 0.378E-24 0.524 0.315 11 012 7 3 4 - 000 7
2 5

9054.486877 0.010000 0.1241E-22 0.372E-23 0.482 0.289 11 012 2 1 2 - 000 1
0 1

9054.813314 0.001109 0.1390E-24 0.462E-26 0.138 0.009 11 111 14 2 12 - 000
13 2 11

9055.184611 0.001081 0.1598E-24 0.518E-26 0.424 0.028 11 111 5 5 1 - 000 5
3 2

9055.293976 0.010000 0.5065E-23 0.152E-23 0.402 0.241 11 111 10 3 7 - 000 9
3 6

9055.444319 0.001450 0.5272E-25 0.229E-26 0.172 0.015 11 031 8 4 4 - 000 7
0 7

9056.003696 0.003172 0.1276E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 012 5 3 3 - 000 6
0 6

9056.050223 0.001506 0.4786E-25 0.216E-26 0.217 0.020 11 111 14 3 12 - 000
13 3 11

9056.275856 0.010000 0.2033E-23 0.610E-24 0.470 0.282 11 012 6 2 4 - 000 6
1 5

9056.346579 0.010000 0.9070E-23 0.272E-23 0.481 0.289 11 012 2 2 1 - 000 2
1 2

9056.509500 0.010000 0.1390E-23 0.417E-24 0.350 0.210 11 012 6 3 3 - 000 6
2 4

9056.587900 0.003329 0.7520E-25 0.751E-26 0.384 0.077 11 111 7 5 2 - 000 7
3 5

9057.168882 0.000980 0.3612E-24 0.106E-25 0.291 0.017 11 012 8 4 5 - 000 7
5 2

9057.628021 0.001029 0.2252E-24 0.695E-26 0.373 0.023 11 111 6 5 1 - 000 6
3 4

9057.768890 0.001380 0.6037E-25 0.250E-26 0.600 0.050 11 012 4 3 2 - 000 5
0 5

9057.829521 0.001578 0.4280E-25 0.203E-26 0.545 0.052 11 111 7 3 4 - 000 7
1 7

9058.013261 0.010000 0.1252E-23 0.376E-24 0.282 0.169 11 111 11 5 7 - 000
10 5 6

9058.067389 0.001000 0.2886E-24 0.866E-26 0.252 0.015 11 111 12 4 9 - 000
11 4 8

9058.125834 0.001186 0.1015E-24 0.361E-26 0.294 0.021 11 111 8 5 3 - 000 8
3 6

9058.688991 0.002896 0.1453E-25 0.126E-26 0.400 0.070 12 012 6 3 4 - 000 6
2 5

9058.780672 0.003983 0.9406E-26 0.112E-26 0.400 0.096 11 060 5 1 5 - 000 4
0 4

9059.003395 0.003004 0.1379E-25 0.124E-26 0.250 0.045 11 012 6 3 4 - 000 7
0 7

9059.090610 0.002206 0.2220E-25 0.147E-26 0.305 0.040 12 012 5 0 5 - 000 4
1 4

9059.842870 0.001123 0.1301E-24 0.438E-26 0.255 0.017 11 012 9 5 5 - 000 8
6 2

9059.949568 0.001786 0.3274E-25 0.175E-26 0.464 0.050 12 012 2 2 1 - 000 1
1 0

9060.027780 0.001635 0.3946E-25 0.194E-26 0.223 0.022 11 111 5 5 0 - 000 5
3 3

9060.398636 0.010000 0.1336E-23 0.401E-24 0.407 0.244 11 210 7 5 2 - 000 7
2 5

9060.970501 0.001565 0.4361E-25 0.205E-26 0.400 0.038 11 111 15 3 13 - 000
14 3 12

9061.495602 0.002703 0.1608E-25 0.130E-26 0.400 0.065 11 201 4 3 1 - 010 3
3 0

9061.716596 0.010000 0.6697E-23 0.201E-23 0.448 0.269 11 012 5 3 2 - 000 5
2 3

9061.963186 0.003135 0.1297E-25 0.122E-26 0.400 0.075 12 012 5 1 5 - 000 4
0 4

9061.991224 0.001937 0.2796E-25 0.162E-26 0.400 0.046 11 201 2 0 2 - 010 1
0 1

9062.245360 0.000989 0.3273E-24 0.971E-26 0.292 0.017 11 012 9 5 4 - 000 8
6 3

9062.386676 0.000979 0.3675E-24 0.108E-25 0.412 0.024 11 012 8 3 5 - 000 8
2 6

9062.579700 0.002112 0.2393E-25 0.152E-26 0.483 0.061 11 201 2 1 1 - 010 1
1 0

9062.662626 0.000976 0.3825E-24 0.112E-25 0.296 0.017 11 111 11 5 6 - 000
10 5 5

9062.718645 0.003610 0.1070E-25 0.116E-26 0.052 0.011 11 201 3 2 2 - 010 2
2 1

9062.813594 0.002499 0.1813E-25 0.136E-26 0.463 0.069 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

9062.890813 0.003152 0.1103E-24 0.104E-25 0.249 0.047 11 031 11 4 8 - 000
10 2 9

9063.338756 0.002356 0.1992E-25 0.141E-26 0.473 0.067 11 012 11 6 6 - 000
10 7 3

9063.691015 0.010000 0.3854E-23 0.116E-23 0.416 0.250 11 012 3 2 2 - 000 3
1 3

9063.911437 0.000930 0.9560E-24 0.267E-25 0.359 0.020 11 111 11 3 8 - 000
10 3 7

9064.047148 0.002151 0.2319E-25 0.150E-26 0.304 0.039 11 031 13 5 8 - 000
12 3 9

9064.092438 0.001806 0.3202E-25 0.173E-26 0.113 0.012 11 210 6 5 1 - 000 5
4 2

9064.136518 0.001006 0.2738E-24 0.826E-26 0.350 0.021 11 012 8 3 6 - 000 7
4 3

9064.325102 0.002379 0.1389E-24 0.991E-26 0.249 0.036 11 111 11 6 5 - 000
10 6 4

9064.583313 0.001362 0.6283E-25 0.257E-26 0.350 0.029 11 012 11 6 5 - 000
10 7 4

9065.165096 0.002602 0.1704E-25 0.133E-26 0.400 0.062 12 012 6 2 5 - 000 6
1 6

9065.648664 0.010000 0.1678E-22 0.503E-23 0.478 0.287 11 111 6 3 3 - 000 5
1 4

9065.832766 0.000966 0.4378E-24 0.127E-25 0.219 0.013 11 111 11 6 6 - 000
10 6 5

9066.349057 0.000945 0.6387E-24 0.181E-25 0.360 0.020 11 012 10 3 8 - 000 9
4 5

9066.558836 0.001787 0.3271E-25 0.175E-26 0.400 0.043 11 031 13 4 9 - 000
12 2 10

9066.675809 0.002864 0.1477E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 201 6 4 2 - 010 5
4 1

9066.934125 0.000990 0.3227E-24 0.958E-26 0.425 0.025 11 012 4 1 3 - 000 3
2 2

9067.623866 0.001265 0.7954E-25 0.302E-26 0.475 0.036 11 012 8 4 4 - 000 7
5 3

9067.648106 0.002250 0.2148E-25 0.145E-26 0.358 0.048 11 012 10 4 6 - 000
10 3 7

9068.306318 0.000944 0.6617E-24 0.187E-25 0.349 0.020 11 111 11 4 7 - 000
10 4 6

9068.870145 0.010000 0.2735E-23 0.821E-24 0.401 0.241 11 012 4 3 1 - 000 4
2 2

9068.978678 0.010000 0.3867E-23 0.116E-23 0.420 0.252 11 012 3 1 3 - 000 2
0 2

9069.250807 0.001202 0.9601E-25 0.346E-26 0.300 0.022 11 012 9 3 7 - 000 8
4 4

9069.628109 0.010000 0.7140E-23 0.214E-23 0.493 0.296 11 012 5 1 4 - 000 5
0 5

9069.797184 0.002855 0.1483E-25 0.127E-26 0.400 0.069 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

9069.881579 0.001169 0.2418E-24 0.848E-26 0.240 0.017 11 111 13 4 10 - 000
12 4 9

9070.059366 0.001244 0.1381E-24 0.516E-26 0.185 0.014 11 111 9 8 2 - 000 8
8 1

9070.109017 0.001013 0.2574E-24 0.782E-26 0.307 0.019 11 012 9 4 5 - 000 9
3 6

9070.198823 0.001557 0.4412E-25 0.206E-26 0.482 0.045 11 201 3 1 3 - 010 2
1 2

9070.290991 0.002022 0.2585E-25 0.157E-26 0.520 0.063 11 012 11 4 7 - 000
11 3 8

9071.198206 0.010000 0.1775E-23 0.532E-24 0.373 0.224 11 031 6 5 1 - 000 5
1 4

9071.433925 0.001187 0.1011E-24 0.360E-26 0.453 0.032 11 210 6 5 1 - 000 6
2 4

9071.801893 0.004677 0.7678E-26 0.108E-26 0.400 0.112 12 111 7 3 4 - 000 6
1 5

9072.025866 0.010000 0.2561E-23 0.768E-24 0.406 0.244 11 012 7 2 5 - 000 7
1 6

9072.647463 0.001977 0.3596E-24 0.213E-25 0.358 0.043 11 012 9 3 6 - 000 9
2 7

9073.278294 0.001052 0.1911E-24 0.603E-26 0.626 0.039 11 111 12 5 8 - 000
11 5 7

9073.373965 0.010000 0.9418E-23 0.283E-23 0.480 0.288 11 012 4 2 3 - 000 4
1 4

9073.873693 0.010000 0.2491E-23 0.747E-24 0.439 0.264 11 012 4 0 4 - 000 3
1 3

9073.973383 0.001255 0.2947E-24 0.111E-25 0.328 0.025 11 111 10 7 3 - 000 9
7 2

9074.135488 0.001295 0.7335E-25 0.285E-26 0.174 0.014 11 111 10 7 4 - 000 9
7 3

9074.393602 0.000931 0.9326E-24 0.260E-25 0.338 0.019 11 111 12 3 9 - 000
11 3 8

9074.642524 0.010000 0.3640E-23 0.109E-23 0.402 0.241 11 111 6 2 4 - 000 5
0 5

9075.284334 0.010000 0.8821E-23 0.265E-23 0.471 0.283 11 012 3 3 0 - 000 3
2 1

9075.655108 0.001259 0.8075E-25 0.305E-26 0.401 0.030 11 012 9 4 6 - 000 8
5 3

9076.603738 0.001043 0.2033E-24 0.636E-26 0.398 0.025 11 210 8 4 4 - 000 7
3 5

9076.635961 0.001789 0.3262E-25 0.175E-26 0.315 0.034 11 130 12 5 8 - 000
11 2 9

9076.886283 0.010000 0.2611E-23 0.783E-24 0.386 0.231 11 130 6 5 2 - 000 5
0 5

9077.111908 0.001016 0.2505E-24 0.763E-26 0.430 0.026 11 012 8 4 4 - 000 8
3 5
9077.173239 0.003255 0.1231E-25 0.120E-26 0.470 0.092 12 012 3 2 2 - 000 2
1 1
9078.353927 0.001444 0.5330E-25 0.231E-26 0.228 0.020 11 031 10 5 6 - 000 9
3 7
9078.541670 0.004232 0.8704E-26 0.111E-26 0.400 0.102 11 201 5 3 3 - 010 4
3 2
9078.652319 0.004417 0.8246E-26 0.109E-26 0.400 0.106 11 201 3 0 3 - 010 2
0 2
9079.747224 0.004496 0.1301E-25 0.176E-26 0.400 0.108 11 012 7 3 4 - 000 6
4 3
9079.889980 0.000998 0.2968E-24 0.888E-26 0.325 0.019 11 111 12 5 7 - 000
11 5 6
9080.215114 0.002530 0.1780E-25 0.135E-26 0.400 0.061 11 012 12 6 7 - 000
11 7 4
9080.361649 0.001053 0.1893E-24 0.598E-26 0.300 0.019 11 012 10 5 6 - 000 9
6 3
9080.420826 0.001441 0.5360E-25 0.232E-26 0.244 0.021 11 111 14 3 11 - 000
13 3 10
9080.536481 0.002302 0.2068E-25 0.143E-26 0.326 0.045 11 111 14 4 11 - 000
13 4 10
9080.903417 0.010000 0.2322E-23 0.697E-24 0.414 0.248 11 012 3 3 1 - 000 3
2 2
9082.097503 0.010000 0.8646E-23 0.259E-23 0.545 0.327 11 012 4 1 4 - 000 3
0 3
9082.161014 0.001368 0.6200E-25 0.254E-26 0.400 0.033 11 031 6 6 0 - 000 5
4 1
9082.385263 0.002840 0.1495E-25 0.127E-26 0.009 0.002 11 031 6 6 1 - 000 5
4 2
9082.488629 0.002541 0.5993E-24 0.457E-25 0.347 0.053 11 111 12 4 8 - 000
11 4 7
9082.755174 0.010000 0.7561E-23 0.227E-23 0.460 0.276 11 012 4 3 2 - 000 4
2 3
9082.972224 0.001510 0.4756E-25 0.215E-26 0.302 0.027 11 111 12 6 7 - 000
11 6 6

9083.052808 0.001145 0.1183E-24 0.406E-26 0.268 0.018 11 210 7 5 3 - 000 6
4 2

9083.137774 0.005276 0.6626E-26 0.105E-26 0.400 0.127 11 012 12 6 6 - 000
11 7 5

9083.450300 0.002312 0.2054E-25 0.142E-26 0.400 0.055 11 111 4 4 1 - 000 4
0 4

9083.905545 0.003502 0.1115E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 201 3 1 2 - 010 2
1 1

9084.638337 0.001261 0.8033E-25 0.304E-26 0.360 0.027 11 210 5 5 0 - 000 5
2 3

9085.011935 0.010000 0.2289E-23 0.687E-24 0.385 0.231 11 012 5 2 4 - 000 5
1 5

9085.367174 0.004440 0.8191E-26 0.109E-26 0.400 0.107 11 012 13 4 10 - 000
12 5 7

9085.430403 0.002775 0.1546E-25 0.129E-26 0.400 0.067 11 031 12 2 10 - 000
11 0 11

9085.952305 0.001304 0.7172E-25 0.281E-26 0.340 0.027 11 210 7 2 5 - 000 6
1 6

9086.083184 0.000971 0.4067E-24 0.118E-25 0.357 0.021 11 210 7 5 2 - 000 6
4 3

9086.157448 0.010000 0.4387E-23 0.132E-23 0.432 0.259 11 111 5 3 3 - 000 4
1 4

9086.491916 0.010000 0.2085E-23 0.625E-24 0.398 0.239 11 012 5 3 3 - 000 5
2 4

9086.659908 0.010000 0.1405E-23 0.422E-24 0.419 0.251 11 012 7 4 3 - 000 7
3 4

9086.887450 0.001033 0.2181E-24 0.676E-26 0.351 0.022 11 060 6 1 5 - 000 6
0 6

9086.963334 0.001178 0.1043E-24 0.369E-26 0.249 0.018 11 111 13 5 9 - 000
12 5 8

9087.075682 0.001383 0.6004E-25 0.249E-26 0.320 0.027 11 111 13 3 10 - 000
12 3 9

9087.857667 0.001495 0.4877E-25 0.219E-26 0.468 0.042 11 012 10 3 7 - 000
10 2 8

9088.732279 0.010000 0.1224E-23 0.367E-24 0.388 0.233 11 012 6 1 5 - 000 6
0 6

9088.906456 0.010000 0.1326E-23 0.398E-24 0.383 0.230 11 210 6 3 4 - 000 5
0 5

9089.090603 0.002846 0.1490E-25 0.127E-26 0.400 0.068 11 012 11 5 6 - 000
11 4 7

9090.121950 0.002594 0.1712E-25 0.133E-26 0.400 0.062 12 111 6 4 2 - 000 5
2 3

9090.234045 0.000979 0.3672E-24 0.108E-25 0.370 0.022 11 012 8 2 6 - 000 8
1 7

9090.443530 0.001153 0.1144E-24 0.396E-26 0.241 0.017 11 012 10 4 7 - 000 9
5 4

9090.567710 0.003409 0.1156E-25 0.118E-26 0.400 0.082 11 111 15 4 12 - 000
14 4 11

9091.099954 0.002101 0.2415E-25 0.152E-26 0.694 0.087 12 012 4 2 3 - 000 3
1 2

9091.352527 0.010000 0.7767E-23 0.233E-23 0.471 0.283 11 012 5 0 5 - 000 4
1 4

9091.636690 0.001289 0.7457E-25 0.288E-26 0.163 0.013 11 111 10 8 2 - 000 9
8 1

9091.764931 0.002268 0.2120E-25 0.144E-26 0.415 0.056 11 201 4 2 2 - 010 3
2 1

9092.073600 0.001354 0.6386E-25 0.259E-26 0.400 0.032 11 210 8 3 5 - 000 7
2 6

9092.233261 0.001613 0.4068E-25 0.197E-26 0.400 0.039 11 201 4 0 4 - 010 3
0 3

9092.334616 0.010000 0.3931E-23 0.118E-23 0.403 0.242 11 012 6 3 4 - 000 6
2 5

9092.762789 0.005015 0.1009E-25 0.152E-26 0.400 0.120 12 111 5 4 2 - 000 4
2 3

9093.042158 0.001482 0.4983E-25 0.222E-26 0.488 0.043 11 111 13 4 9 - 000
12 4 8

9093.367105 0.010000 0.3472E-23 0.104E-23 0.375 0.225 11 111 4 4 0 - 000 3
2 1

9093.471522 0.010000 0.1418E-22 0.425E-23 0.564 0.339 11 012 2 2 1 - 000 1
1 0

9093.944267 0.001849 0.3057E-25 0.170E-26 0.327 0.036 11 111 11 7 4 - 000
10 7 3

9094.486003 0.001279 0.7652E-25 0.294E-26 0.186 0.014 11 111 11 7 5 - 000
10 7 4

9094.613588 0.000932 0.9203E-24 0.257E-25 0.436 0.024 11 012 5 1 4 - 000 4
2 3

9094.871471 0.001900 0.2900E-25 0.165E-26 0.349 0.040 11 210 4 4 1 - 000 3
1 2

9094.932577 0.005811 0.5905E-26 0.103E-26 0.281 0.098 11 022 3 3 0 - 010 2
2 1

9095.033749 0.010000 0.1890E-23 0.567E-24 0.441 0.265 11 012 5 1 5 - 000 4
0 4

9095.551766 0.010000 0.1259E-23 0.378E-24 0.386 0.231 11 031 7 5 2 - 000 6
1 5

9096.001663 0.000936 0.7989E-24 0.224E-25 0.413 0.023 11 012 6 4 2 - 000 6
3 3

9096.320440 0.003436 0.1144E-25 0.118E-26 0.400 0.082 11 111 13 6 7 - 000
12 6 6

9096.767752 0.002512 0.1800E-25 0.136E-26 0.347 0.052 11 201 5 2 4 - 010 4
2 3

9097.668258 0.002455 0.1865E-25 0.137E-26 0.400 0.059 11 210 14 5 10 - 000
13 4 9

9097.861050 0.001315 0.6991E-25 0.276E-26 0.358 0.028 11 012 9 4 5 - 000 8
5 4

9098.117320 0.010000 0.4292E-23 0.129E-23 0.387 0.232 11 012 6 2 5 - 000 6
1 6

9098.871112 0.001550 0.4463E-25 0.207E-26 0.349 0.032 11 111 13 6 8 - 000
12 6 7

9099.022340 0.001131 0.1256E-24 0.426E-26 0.398 0.027 11 111 5 4 2 - 000 5
0 5

9099.202604 0.010000 0.1214E-23 0.364E-24 0.404 0.242 11 111 4 4 1 - 000 3
2 2

9099.629392 0.016155 0.1598E-25 0.775E-26 0.400 0.388 12 012 3 2 1 - 000 2
1 2

9100.118065 0.010000 0.5002E-23 0.150E-23 0.540 0.324 11 012 2 2 0 - 000 1
1 1

9100.201999 0.000946 0.6310E-24 0.179E-25 0.268 0.015 11 012 7 3 5 - 000 7
2 6

9100.657773 0.001701 0.3620E-25 0.185E-26 0.634 0.065 11 201 5 1 5 - 010 4
1 4
9101.350097 0.001749 0.3414E-25 0.179E-26 0.400 0.042 11 012 10 5 5 - 000
10 4 6
9101.403231 0.010000 0.2209E-23 0.663E-24 0.422 0.253 11 111 7 3 4 - 000 6
1 5
9101.622882 0.002057 0.2507E-25 0.155E-26 0.327 0.040 11 201 4 1 3 - 010 3
1 2
9101.949926 0.004408 0.8267E-26 0.109E-26 0.400 0.106 11 111 13 7 7 - 000
12 7 6
9102.219649 0.003510 0.1111E-25 0.117E-26 0.400 0.084 12 012 5 2 4 - 000 4
1 3
9102.493604 0.001268 0.7875E-25 0.300E-26 0.224 0.017 11 210 8 5 3 - 000 7
4 4
9102.996858 0.010000 0.3252E-23 0.976E-24 0.383 0.230 11 012 5 4 1 - 000 5
3 2
9103.495600 0.003920 0.9604E-26 0.113E-26 0.400 0.094 11 210 11 6 5 - 000
11 3 8
9103.950427 0.001318 0.6942E-25 0.274E-26 0.268 0.021 11 012 12 4 9 - 000
11 5 6
9104.238393 0.004220 0.8736E-26 0.111E-26 0.400 0.101 11 201 5 0 5 - 010 4
0 4
9105.021127 0.001585 0.4231E-25 0.201E-26 0.441 0.042 11 012 11 3 8 - 000
11 2 9
9105.360083 0.001508 0.4769E-25 0.216E-26 0.622 0.056 11 031 7 6 1 - 000 6
4 2
9105.887439 0.000949 0.5880E-24 0.167E-25 0.398 0.023 11 012 6 0 6 - 000 5
1 5
9106.029476 0.010000 0.2291E-23 0.687E-24 0.341 0.204 11 012 7 1 6 - 000 7
0 7
9106.412631 0.001236 0.8629E-25 0.320E-26 0.177 0.013 11 031 7 6 2 - 000 6
4 3
9107.143026 0.010000 0.1000E-23 0.300E-24 0.348 0.209 11 012 4 4 0 - 000 4
3 1
9107.330973 0.010000 0.2671E-23 0.801E-24 0.425 0.255 11 012 6 4 3 - 000 6
3 4

9107.569439 0.010000 0.1090E-23 0.327E-24 0.350 0.210 11 012 5 4 2 - 000 5
3 3

9108.155095 0.010000 0.3352E-23 0.101E-23 0.398 0.239 11 012 6 1 6 - 000 5
0 5

9108.292638 0.002444 0.7020E-24 0.515E-25 0.407 0.060 11 012 7 4 4 - 000 7
3 5

9108.334141 0.000961 0.4780E-24 0.138E-25 0.368 0.021 11 012 9 2 7 - 000 9
1 8

9108.436456 0.010000 0.3035E-23 0.910E-24 0.360 0.216 11 012 4 4 1 - 000 4
3 2

9108.765657 0.010000 0.1838E-23 0.551E-24 0.387 0.232 11 111 5 4 1 - 000 4
2 2

9109.528084 0.002254 0.2141E-25 0.145E-26 0.186 0.025 11 111 13 5 8 - 000
12 5 7

9109.773616 0.000929 0.9944E-24 0.277E-25 0.304 0.017 11 012 8 3 6 - 000 8
2 7

9110.534182 0.004117 0.9015E-26 0.111E-26 0.400 0.099 11 111 15 5 11 - 000
14 5 10

9110.793481 0.010000 0.3774E-23 0.113E-23 0.400 0.240 11 012 3 2 2 - 000 2
1 1

9110.888442 0.000942 0.6840E-24 0.193E-25 0.311 0.018 11 012 8 4 5 - 000 8
3 6

9111.498415 0.002779 0.1544E-25 0.129E-26 0.400 0.067 11 210 5 4 2 - 000 4
1 3

9112.159151 0.005505 0.6298E-26 0.104E-26 0.400 0.132 12 012 6 2 5 - 000 5
1 4

9112.222380 0.003253 0.1232E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 031 14 5 9 - 000
13 3 10

9112.502553 0.002412 0.1918E-25 0.139E-26 0.084 0.012 11 111 11 8 4 - 000
10 8 3

9112.502553 0.005433 0.6398E-26 0.104E-26 0.084 0.027 11 111 11 8 3 - 000
10 8 2

9112.993986 0.001887 0.2938E-25 0.166E-26 0.347 0.039 11 111 12 7 5 - 000
11 7 4

9113.122517 0.002944 0.1419E-25 0.125E-26 0.256 0.045 11 111 14 6 9 - 000
13 6 8

9113.148780 0.001576 0.4292E-25 0.203E-26 0.469 0.044 11 031 11 5 7 - 000
10 3 8

9113.148780 0.002187 0.2253E-25 0.148E-26 0.469 0.062 11 012 11 5 6 - 000
10 6 5

9113.621839 0.001096 0.1476E-24 0.486E-26 0.348 0.023 11 012 9 5 4 - 000 9
4 5

9113.674815 0.001140 0.1210E-24 0.414E-26 0.322 0.022 11 210 9 5 5 - 000 8
4 4

9113.848440 0.000948 0.6021E-24 0.171E-25 0.333 0.019 11 012 7 2 6 - 000 7
1 7

9114.256226 0.003888 0.9706E-26 0.113E-26 0.400 0.093 12 111 8 3 5 - 000 7
1 6

9114.559722 0.003619 0.1067E-25 0.116E-26 0.400 0.087 11 111 12 7 6 - 000
11 7 5

9114.926447 0.002628 0.1678E-25 0.132E-26 0.400 0.063 11 210 5 5 1 - 000 5
2 4

9115.335875 0.001177 0.1047E-24 0.370E-26 0.375 0.026 11 012 9 4 6 - 000 9
3 7

9115.518688 0.001997 0.2644E-25 0.158E-26 0.296 0.035 11 012 12 5 8 - 000
11 6 5

9115.670434 0.002264 0.2127E-25 0.144E-26 0.400 0.054 11 201 6 0 6 - 010 5
0 5

9117.017199 0.003954 0.9496E-26 0.113E-26 0.400 0.095 12 012 3 3 1 - 000 2
2 0

9117.375351 0.001736 0.3470E-25 0.181E-26 0.393 0.041 11 060 6 1 5 - 000 5
2 4

9117.553628 0.001864 0.3008E-25 0.168E-26 0.304 0.034 11 012 8 3 5 - 000 7
4 4

9118.569642 0.001644 0.3900E-25 0.192E-26 0.571 0.056 12 012 3 3 0 - 000 2
2 1

9119.219510 0.001067 0.1741E-24 0.557E-26 0.451 0.029 11 012 6 1 5 - 000 5
2 4

9119.646749 0.000939 0.7508E-24 0.211E-25 0.342 0.019 11 012 7 0 7 - 000 6
1 6

9119.804230 0.001014 0.2545E-24 0.774E-26 0.341 0.021 11 012 7 1 7 - 000 6
0 6

9120.340905 0.004162 0.8891E-26 0.111E-26 0.400 0.100 11 031 9 4 5 - 000 8
0 8

9120.614327 0.001551 0.4457E-25 0.207E-26 0.454 0.042 11 111 6 4 3 - 000 6
0 6

9120.640234 0.001113 0.1359E-24 0.454E-26 0.281 0.019 11 012 9 3 7 - 000 9
2 8

9121.076241 0.001405 0.5739E-25 0.242E-26 0.395 0.033 11 210 7 3 5 - 000 6
0 6

9121.140787 0.001157 0.1127E-24 0.391E-26 0.305 0.021 11 210 6 5 2 - 000 6
2 5

9121.613793 0.001108 0.1395E-24 0.464E-26 0.400 0.027 11 012 10 4 7 - 000
10 3 8

9121.698956 0.010000 0.6027E-23 0.181E-23 0.431 0.259 11 111 6 4 2 - 000 5
2 3

9121.861504 0.004099 0.9066E-26 0.111E-26 0.400 0.098 11 201 7 2 6 - 010 6
2 5

9121.947542 0.001675 0.3593E-24 0.181E-25 0.265 0.027 11 012 8 1 7 - 000 8
0 8

9122.326149 0.002550 0.1758E-25 0.134E-26 0.390 0.060 11 111 14 5 9 - 000
13 5 8

9122.525690 0.001016 0.2507E-24 0.764E-26 0.373 0.023 11 210 10 5 6 - 000 9
4 5

9122.781642 0.001824 0.3137E-25 0.172E-26 0.582 0.064 11 210 7 6 2 - 000 6
5 1

9122.824775 0.001131 0.1991E-24 0.675E-26 0.295 0.020 11 210 9 5 4 - 000 8
4 5

9122.824588 0.001357 0.6349E-25 0.258E-26 0.299 0.024 11 210 7 6 1 - 000 6
5 2

9123.424729 0.001128 0.1269E-24 0.430E-26 0.423 0.029 11 012 8 5 3 - 000 8
4 4

9123.760206 0.001914 0.2860E-25 0.164E-26 0.668 0.077 11 111 14 4 10 - 000
13 4 9

9124.008430 0.010000 0.5071E-23 0.152E-23 0.411 0.247 11 111 5 4 2 - 000 4
2 3

9124.138595 0.010000 0.1014E-23 0.304E-24 0.281 0.169 11 012 8 2 7 - 000 8
1 8

9124.580141 0.003071 0.1336E-25 0.123E-26 0.400 0.074 11 210 13 5 9 - 000
12 4 8

9124.750858 0.003036 0.1358E-25 0.124E-26 0.400 0.073 11 201 7 1 7 - 010 6
1 6

9124.846511 0.010000 0.7570E-23 0.227E-23 0.514 0.308 11 012 4 2 3 - 000 3
1 2

9125.991778 0.004393 0.8303E-26 0.109E-26 0.400 0.105 11 210 4 4 0 - 000 3
1 3

9126.106967 0.010000 0.1983E-23 0.595E-24 0.375 0.225 11 111 6 3 4 - 000 5
1 5

9126.253314 0.000970 0.4120E-24 0.120E-25 0.348 0.020 11 130 7 5 3 - 000 6
0 6

9126.415691 0.004442 0.1956E-24 0.261E-25 0.558 0.149 11 031 8 6 2 - 000 7
4 3

9126.440734 0.001901 0.2896E-25 0.165E-26 0.190 0.022 11 210 11 5 7 - 000
10 4 6

9129.020881 0.003033 0.1360E-25 0.124E-26 0.400 0.073 11 201 6 1 5 - 010 5
1 4

9129.218747 0.000947 0.6107E-24 0.174E-25 0.335 0.019 11 031 8 5 3 - 000 7
1 6

9129.668972 0.003995 0.9371E-26 0.112E-26 0.400 0.096 11 012 11 4 8 - 000
11 3 9

9129.883767 0.000940 0.7196E-24 0.203E-25 0.373 0.021 11 012 7 5 2 - 000 7
4 3

9130.048105 0.002136 0.2347E-25 0.150E-26 0.617 0.079 11 210 6 4 3 - 000 5
1 4

9130.408416 0.001397 0.5840E-25 0.245E-26 0.308 0.026 11 012 10 5 6 - 000
10 4 7

9130.599633 0.001481 0.4988E-25 0.222E-26 0.263 0.023 11 012 9 5 5 - 000 9
4 6

9131.224684 0.001622 0.4015E-25 0.195E-26 0.325 0.032 11 210 7 5 3 - 000 7
2 6

9131.370870 0.003942 0.9532E-26 0.113E-26 0.400 0.095 11 201 6 2 4 - 010 5
2 3

9131.626945 0.003473 0.1127E-25 0.117E-26 0.400 0.083 11 012 11 5 7 - 000
11 4 8

9131.713178 0.000983 0.3508E-24 0.103E-25 0.359 0.021 11 012 8 5 4 - 000 8
4 5

9131.713178 0.001195 0.9838E-25 0.353E-26 0.359 0.026 11 012 8 0 8 - 000 7
1 7

9132.293400 0.001024 0.2345E-24 0.720E-26 0.356 0.022 11 012 8 1 8 - 000 7
0 7

9132.556305 0.003998 0.9361E-26 0.112E-26 0.400 0.096 11 031 12 8 4 - 000
11 8 3

9132.973303 0.010000 0.7765E-23 0.233E-23 0.543 0.326 11 012 3 2 1 - 000 2
1 2

9133.170598 0.001039 0.2081E-24 0.649E-26 0.234 0.015 11 012 7 5 3 - 000 7
4 4

9133.416678 0.000989 0.3276E-24 0.972E-26 0.307 0.018 11 012 6 5 1 - 000 6
4 2

9133.651307 0.002412 0.1918E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 210 9 6 3 - 000 9
3 6

9134.432500 0.010000 0.1047E-23 0.314E-24 0.321 0.193 11 012 6 5 2 - 000 6
4 3

9134.535979 0.010000 0.1783E-23 0.535E-24 0.436 0.262 11 111 7 4 3 - 000 6
2 4

9134.857861 0.010000 0.1065E-23 0.319E-24 0.317 0.190 11 012 5 5 0 - 000 5
4 1

9135.080484 0.000982 0.3524E-24 0.104E-25 0.302 0.018 11 012 5 5 1 - 000 5
4 2

9136.140703 0.010000 0.1574E-23 0.472E-24 0.465 0.279 11 012 5 2 4 - 000 4
1 3

9136.277033 0.001942 0.1504E-24 0.876E-26 0.263 0.031 11 012 9 2 8 - 000 9
1 9

9136.594571 0.000999 0.5344E-24 0.160E-25 0.271 0.016 11 012 9 1 8 - 000 9
0 9

9136.758280 0.002265 0.2124E-25 0.144E-26 0.442 0.060 12 012 4 3 2 - 000 3
2 1

9137.632588 0.003553 0.1093E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 012 10 6 5 - 000
10 5 6

9138.202141 0.010000 0.1011E-23 0.303E-24 0.408 0.245 11 111 7 2 5 - 000 6
0 6

9139.199412 0.003858 0.9803E-26 0.113E-26 0.400 0.093 12 111 7 3 5 - 000 6
1 6

9139.361595 0.001002 0.2836E-24 0.853E-26 0.398 0.024 11 012 7 1 6 - 000 6
2 5

9139.641143 0.003022 0.1366E-25 0.124E-26 0.400 0.073 11 012 11 3 9 - 000
11 2 10

9139.786568 0.003991 0.9383E-26 0.112E-26 0.400 0.096 11 201 8 1 7 - 010 7
1 6

9139.820249 0.001362 0.6283E-25 0.257E-26 0.342 0.028 11 012 11 2 9 - 000
11 1 10

9140.440982 0.003154 0.1287E-25 0.122E-26 0.400 0.076 11 012 12 4 9 - 000
12 3 10

9141.232391 0.001765 0.3353E-25 0.178E-26 0.400 0.042 11 012 9 6 3 - 000 9
5 4

9142.315210 0.010000 0.3403E-23 0.102E-23 0.392 0.235 11 111 8 3 5 - 000 7
1 6

9142.545968 0.001582 0.4254E-25 0.202E-26 0.413 0.039 11 210 8 6 2 - 000 7
5 3

9143.103403 0.001303 0.7190E-25 0.281E-26 0.378 0.030 11 210 9 3 6 - 000 8
2 7

9143.249334 0.001083 0.1581E-24 0.514E-26 0.300 0.019 11 210 8 4 5 - 000 8
1 8

9143.411663 0.004558 0.7929E-26 0.108E-26 0.400 0.109 11 012 9 6 4 - 000 9
5 5

9143.497897 0.001645 0.3891E-25 0.192E-26 0.365 0.036 11 012 9 0 9 - 000 8
1 8

9143.588702 0.003270 0.1223E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 031 6 5 2 - 000 5
1 5

9143.689867 0.003269 0.1224E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 012 9 1 9 - 000 8
0 8

9144.073865 0.002423 0.1904E-25 0.138E-26 0.212 0.031 11 031 9 6 3 - 000 8
4 4

9144.407510 0.004526 0.7997E-26 0.109E-26 0.400 0.109 12 012 4 3 1 - 000 3
2 2

9144.454931 0.001662 0.3806E-25 0.190E-26 0.400 0.040 11 210 10 5 5 - 000 9
4 6

9145.771135 0.001203 0.9569E-25 0.345E-26 0.400 0.029 11 210 8 5 4 - 000 8
2 7

9145.911949 0.010000 0.2573E-23 0.772E-24 0.435 0.261 11 012 6 2 5 - 000 5
1 4

9146.177022 0.001983 0.2678E-25 0.159E-26 0.485 0.058 11 210 10 4 6 - 000 9
3 7

9147.846644 0.001224 0.8947E-25 0.329E-26 0.443 0.033 11 111 7 4 4 - 000 7
0 7

9148.097729 0.001433 0.5446E-25 0.234E-26 0.189 0.016 11 012 10 1 9 - 000
10 0 10

9148.220114 0.001836 0.3099E-25 0.171E-26 0.435 0.048 11 012 8 6 2 - 000 8
5 3

9148.931100 0.001255 0.8176E-25 0.308E-26 0.314 0.024 11 012 8 6 3 - 000 8
5 4

9149.295402 0.001045 0.1999E-24 0.627E-26 0.231 0.014 11 012 10 2 9 - 000
10 1 10

9150.482091 0.010000 0.3489E-23 0.105E-23 0.399 0.240 11 111 8 4 4 - 000 7
2 5

9150.675869 0.001722 0.1531E-24 0.791E-26 0.478 0.049 11 012 3 3 0 - 000 3
0 3

9150.927447 0.001242 0.8485E-25 0.316E-26 0.658 0.049 11 210 7 4 4 - 000 6
1 5

9151.042273 0.010000 0.5322E-23 0.160E-23 0.501 0.301 11 012 3 3 1 - 000 2
2 0

9151.103687 0.010000 0.1489E-23 0.447E-24 0.328 0.197 11 111 6 4 3 - 000 5
2 4

9152.020208 0.002507 0.1805E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 012 12 3 10 - 000
12 2 11

9152.536502 0.010000 0.1537E-22 0.461E-23 0.526 0.315 11 012 3 3 0 - 000 2
2 1

9153.202768 0.001269 0.7861E-25 0.299E-26 0.366 0.028 11 031 9 6 4 - 000 8
4 5

9153.660575 0.003611 0.1070E-25 0.116E-26 0.400 0.087 11 022 4 4 1 - 010 3
3 0

9153.890143 0.001079 0.1620E-24 0.524E-26 0.225 0.015 11 012 7 6 1 - 000 7
5 2

9154.073139 0.001412 0.5663E-25 0.240E-26 0.274 0.023 11 012 7 6 2 - 000 7
5 3

9154.480846 0.002789 0.1535E-25 0.128E-26 0.400 0.067 11 111 9 3 6 - 000 9
1 9

9156.404595 0.001614 0.4064E-25 0.197E-26 0.551 0.053 11 012 8 1 7 - 000 7
2 6

9157.361953 0.001512 0.4740E-25 0.215E-26 0.400 0.036 11 031 10 6 4 - 000 9
4 5

9157.422126 0.000981 0.3598E-24 0.106E-25 0.394 0.023 11 012 7 2 6 - 000 6
1 5

9158.885352 0.001223 0.8983E-25 0.330E-26 0.243 0.018 11 012 6 6 0 - 000 6
5 1

9158.919232 0.001006 0.2736E-24 0.826E-26 0.249 0.015 11 012 6 6 1 - 000 6
5 2

9159.152370 0.003962 0.1395E-25 0.166E-26 0.400 0.095 11 130 8 6 3 - 000 7
3 4

9159.266181 0.006185 0.1138E-25 0.211E-26 0.400 0.148 11 130 7 6 1 - 000 6
3 4

9160.480166 0.001781 0.3292E-25 0.176E-26 0.400 0.043 11 210 9 6 4 - 000 8
5 3

9160.854134 0.001244 0.8427E-25 0.315E-26 0.311 0.023 11 012 11 1 10 - 000
11 0 11

9161.144852 0.001742 0.3443E-25 0.180E-26 0.361 0.038 11 012 11 2 10 - 000
11 1 11

9161.318996 0.004514 0.8025E-26 0.109E-26 0.400 0.108 11 012 13 2 11 - 000
13 1 12

9161.403241 0.001166 0.1091E-24 0.381E-26 0.404 0.028 11 210 9 6 3 - 000 8
5 4

9162.356307 0.004548 0.7950E-26 0.108E-26 0.400 0.109 11 210 7 7 0 - 000 6
6 1

9162.391673 0.001509 0.4762E-25 0.216E-26 0.390 0.035 11 210 5 4 1 - 000 4
1 4

9162.597771 0.001192 0.9925E-25 0.355E-26 0.452 0.032 11 012 4 3 1 - 000 4
0 4

9164.087675 0.000954 0.5330E-24 0.153E-25 0.350 0.020 11 012 8 2 7 - 000 7
1 6

9165.063170 0.002400 0.1934E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 210 9 5 5 - 000 9
2 8

9165.606934 0.003075 0.1334E-25 0.123E-26 0.400 0.074 11 210 10 3 7 - 000
10 0 10

9165.840879 0.002721 0.1592E-25 0.130E-26 0.400 0.065 11 111 10 7 3 - 000
10 5 6

9166.346707 0.003590 0.1078E-25 0.116E-26 0.400 0.086 11 031 11 6 5 - 000
10 4 6

9166.619539 0.001609 0.4088E-25 0.197E-26 0.398 0.038 11 111 9 7 3 - 000 9
5 4

9167.685355 0.001070 0.1704E-24 0.547E-26 0.404 0.026 11 210 8 3 6 - 000 7
0 7

9168.695683 0.010000 0.3189E-23 0.957E-24 0.350 0.210 11 111 7 3 5 - 000 6
1 6

9168.757816 0.001644 0.6246E-25 0.308E-26 0.400 0.039 11 111 4 4 0 - 000 3
0 3

9168.893757 0.003206 0.1258E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 111 9 7 2 - 000 9
5 5

9169.013863 0.001446 0.5308E-25 0.230E-26 0.242 0.021 11 031 9 5 4 - 000 8
1 7

9169.013863 0.002939 0.1422E-25 0.125E-26 0.242 0.043 11 111 7 5 3 - 000 7
1 6

9169.065183 0.003429 0.1147E-25 0.118E-26 0.117 0.024 11 210 7 6 1 - 000 7
3 4

9169.146170 0.001874 0.2978E-25 0.167E-26 0.218 0.025 11 210 11 5 6 - 000
10 4 7

9170.515565 0.001901 0.2896E-25 0.165E-26 0.400 0.046 11 111 8 7 2 - 000 8
5 3

9170.961393 0.010000 0.9520E-23 0.286E-23 0.490 0.294 11 012 4 3 2 - 000 3
2 1

9171.138938 0.001981 0.2683E-25 0.159E-26 0.400 0.048 12 012 4 4 1 - 000 3
3 0

9171.165356 0.003218 0.1251E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 012 9 1 8 - 000 8
2 7

9171.259443 0.001402 0.5779E-25 0.243E-26 0.254 0.021 11 111 8 7 1 - 000 8
5 4

9171.386018 0.004433 0.8208E-26 0.109E-26 0.400 0.106 12 012 4 4 0 - 000 3
3 1
9172.003425 0.003725 0.1027E-25 0.115E-26 0.250 0.056 11 012 12 1 11 - 000
12 0 12
9172.136877 0.001884 0.2946E-25 0.167E-26 0.268 0.030 11 012 12 2 11 - 000
12 1 12
9172.459720 0.001238 0.8568E-25 0.318E-26 0.397 0.029 11 111 7 7 1 - 000 7
5 2
9172.647415 0.002321 0.2041E-25 0.142E-26 0.400 0.056 11 111 7 7 0 - 000 7
5 3
9172.712065 0.002841 0.1494E-25 0.127E-26 0.400 0.068 11 012 9 7 2 - 000 9
6 3
9172.764428 0.000948 0.5995E-24 0.171E-25 0.427 0.024 11 111 9 4 5 - 000 8
2 6
9172.905000 0.010000 0.1267E-23 0.380E-24 0.424 0.255 11 012 4 2 2 - 000 3
1 3
9174.112206 0.002911 0.1442E-25 0.126E-26 0.400 0.070 12 012 5 3 2 - 000 4
2 3
9176.312932 0.003767 0.1011E-25 0.114E-26 0.129 0.029 11 012 8 7 1 - 000 8
6 2
9176.343653 0.001645 0.3892E-25 0.192E-26 0.227 0.022 11 012 8 7 2 - 000 8
6 3
9176.671500 0.001324 0.6845E-25 0.272E-26 0.407 0.032 11 210 10 6 5 - 000 9
5 4
9178.348018 0.010000 0.3312E-23 0.994E-24 0.377 0.226 11 012 4 3 1 - 000 3
2 2
9178.761019 0.001063 0.1777E-24 0.567E-26 0.243 0.015 11 130 8 5 4 - 000 7
0 7
9179.262535 0.001381 0.6028E-25 0.250E-26 0.276 0.023 11 012 7 7 0 - 000 7
6 1
9179.262535 0.002334 0.2023E-25 0.142E-26 0.276 0.039 11 012 7 7 1 - 000 7
6 2
9179.637314 0.002067 0.2485E-25 0.154E-26 0.400 0.050 11 210 10 6 4 - 000 9
5 5
9180.153328 0.000976 0.3798E-24 0.111E-25 0.378 0.022 11 111 5 5 0 - 000 4
3 1

9180.317019 0.002969 0.1539E-25 0.137E-26 0.400 0.071 11 210 9 4 6 - 000 9
1 9

9180.882077 0.002971 0.1400E-25 0.125E-26 0.400 0.071 11 012 13 0 13 - 000
12 1 12

9181.178367 0.010000 0.3426E-23 0.103E-23 0.361 0.216 11 111 7 4 4 - 000 6
2 5

9181.479203 0.010000 0.1070E-23 0.321E-24 0.328 0.197 11 111 5 5 1 - 000 4
3 2

9182.322413 0.003018 0.1369E-25 0.124E-26 0.400 0.072 11 012 13 1 12 - 000
13 0 13

9182.879358 0.001020 0.2417E-24 0.740E-26 0.505 0.031 11 012 5 3 2 - 000 5
0 5

9183.197510 0.001075 0.1657E-24 0.535E-26 0.368 0.024 11 210 8 4 5 - 000 7
1 6

9183.197510 0.001738 0.3459E-25 0.180E-26 0.368 0.038 11 210 8 7 2 - 000 7
6 1

9183.197510 0.003303 0.1207E-25 0.120E-26 0.368 0.073 11 210 8 7 1 - 000 7
6 2

9186.921375 0.010000 0.1863E-23 0.559E-24 0.429 0.257 11 012 5 3 3 - 000 4
2 2

9189.124733 0.002587 0.1719E-25 0.133E-26 0.400 0.062 11 210 10 5 6 - 000
10 2 9

9189.618969 0.003010 0.1374E-25 0.124E-26 0.400 0.072 11 210 11 4 7 - 000
10 3 8

9189.938272 0.003715 0.1030E-25 0.115E-26 0.400 0.089 11 210 11 6 6 - 000
10 5 5

9191.522143 0.003311 0.1203E-25 0.119E-26 0.400 0.079 11 012 9 8 1 - 000 9
7 2

9191.798216 0.000967 0.4325E-24 0.125E-25 0.408 0.024 11 111 9 3 6 - 000 8
1 7

9192.963614 0.010000 0.1454E-23 0.436E-24 0.376 0.226 11 111 8 2 6 - 000 7
0 7

9193.271462 0.002544 0.2236E-25 0.171E-26 0.400 0.061 11 031 7 5 3 - 000 6
1 6

9193.973297 0.003497 0.1117E-25 0.117E-26 0.400 0.084 11 031 10 4 6 - 000 9
0 9

9194.812127 0.002675 0.1633E-25 0.131E-26 0.400 0.064 12 012 5 4 1 - 000 4
3 2

9195.317954 0.003312 0.1202E-25 0.119E-26 0.400 0.079 11 210 6 6 1 - 000 6
3 4

9196.038758 0.002433 0.1892E-25 0.138E-26 0.400 0.058 11 210 8 6 3 - 000 8
3 6

9196.120955 0.003398 0.1161E-25 0.118E-26 0.400 0.082 11 012 8 8 1 - 000 8
7 2

9196.120955 0.008418 0.3857E-26 0.974E-27 0.400 0.202 11 012 8 8 0 - 000 8
7 1

9197.794968 0.010000 0.1486E-23 0.446E-24 0.366 0.220 11 111 6 5 1 - 000 5
3 2

9197.995147 0.001693 0.3656E-25 0.186E-26 0.564 0.057 11 210 11 6 5 - 000
10 5 6

9198.736015 0.010000 0.2701E-23 0.810E-24 0.429 0.257 11 012 6 3 4 - 000 5
2 3

9199.093743 0.002677 0.1632E-25 0.131E-26 0.400 0.064 11 210 12 6 7 - 000
11 5 6

9199.292912 0.003720 0.1029E-25 0.115E-26 0.400 0.089 11 111 9 5 5 - 000 9
1 8

9199.923088 0.001954 0.2752E-25 0.161E-26 0.400 0.047 11 210 9 2 7 - 000 8
1 8

9200.713443 0.002678 0.1631E-25 0.131E-26 0.400 0.064 11 031 11 6 6 - 000
10 4 7

9202.492459 0.001309 0.7099E-25 0.279E-26 0.504 0.040 11 111 5 4 1 - 000 4
0 4

9202.633545 0.000960 0.4864E-24 0.140E-25 0.338 0.019 11 111 6 5 2 - 000 5
3 3

9202.734344 0.002002 0.2632E-25 0.158E-26 0.518 0.062 11 000 0 0 0 - 000 0
0 0

9202.755235 0.000958 0.4991E-24 0.143E-25 0.316 0.018 11 111 10 4 6 - 000 9
2 7

9203.124004 0.003670 0.1047E-25 0.115E-26 0.400 0.088 11 210 9 7 3 - 000 8
6 2

9203.162641 0.001679 0.3723E-25 0.188E-26 0.400 0.040 11 210 9 7 2 - 000 8
6 3

9203.966090 0.002690 0.1620E-25 0.131E-26 0.400 0.065 11 210 6 4 2 - 000 5
1 5

9205.534360 0.010000 0.1066E-22 0.320E-23 0.442 0.265 11 012 4 4 1 - 000 3
3 0

9205.766060 0.010000 0.3692E-23 0.111E-23 0.379 0.227 11 012 4 4 0 - 000 3
3 1

9207.036460 0.000972 0.4011E-24 0.117E-25 0.416 0.024 11 012 7 3 5 - 000 6
2 4

9207.865446 0.010000 0.5190E-23 0.156E-23 0.441 0.265 11 012 5 3 2 - 000 4
2 3

9211.737110 0.000964 0.4516E-24 0.131E-25 0.382 0.022 11 111 7 5 2 - 000 6
3 3

9212.214932 0.003858 0.9805E-26 0.113E-26 0.400 0.093 11 130 9 6 3 - 000 8
3 6

9212.351247 0.001312 0.7043E-25 0.277E-26 0.373 0.029 11 012 5 4 1 - 000 5
1 4

9212.588787 0.001927 0.3731E-25 0.216E-26 0.542 0.063 11 012 6 3 3 - 000 6
0 6

9212.964635 0.001065 0.4823E-24 0.154E-25 0.386 0.025 11 012 8 3 6 - 000 7
2 5

9213.921020 0.000956 0.5161E-24 0.148E-25 0.347 0.020 11 111 8 3 6 - 000 7
1 7

9214.575329 0.000945 0.6496E-24 0.184E-25 0.354 0.020 11 111 8 4 5 - 000 7
2 6

9214.646156 0.001700 0.3623E-25 0.185E-26 0.462 0.047 11 012 6 4 2 - 000 6
1 5

9214.971689 0.002283 0.2098E-25 0.144E-26 0.400 0.055 11 210 9 3 7 - 000 8
0 8

9215.271913 0.001283 0.7581E-25 0.292E-26 0.355 0.027 11 031 10 5 5 - 000 9
1 8

9215.359448 0.002541 0.2995E-25 0.228E-26 0.794 0.121 11 210 5 5 1 - 000 4
2 2

9215.483839 0.003250 0.1234E-25 0.120E-26 0.400 0.078 11 012 4 4 0 - 000 4
1 3

9216.671000 0.002439 0.1884E-25 0.138E-26 0.301 0.044 11 111 9 4 6 - 000 9
0 9

9216.707011 0.002262 0.2128E-25 0.144E-26 0.343 0.047 11 031 7 7 1 - 000 6
5 2

9216.707011 0.004989 0.7092E-26 0.106E-26 0.343 0.103 11 031 7 7 0 - 000 6
5 1

9217.115998 0.001451 0.5267E-25 0.229E-26 0.560 0.049 11 012 3 3 1 - 000 2
0 2

9217.639253 0.001780 0.3296E-25 0.176E-26 0.270 0.029 11 210 9 4 6 - 000 8
1 7

9218.114136 0.001291 0.7411E-25 0.287E-26 0.461 0.036 11 012 9 3 7 - 000 8
2 6

9219.851448 0.010000 0.1745E-23 0.523E-24 0.463 0.278 11 012 5 2 3 - 000 4
1 4

9221.885499 0.000930 0.9558E-24 0.267E-25 0.392 0.022 11 111 8 5 3 - 000 7
3 4

9221.968964 0.002351 0.1999E-25 0.141E-26 0.400 0.056 11 210 10 7 4 - 000 9
6 3

9222.127035 0.004567 0.7908E-26 0.108E-26 0.400 0.110 11 210 10 7 3 - 000 9
6 4

9222.404914 0.004383 0.8326E-26 0.109E-26 0.400 0.105 12 012 5 5 1 - 000 4
4 0

9222.433382 0.002780 0.1542E-25 0.129E-26 0.400 0.067 12 012 5 5 0 - 000 4
4 1

9223.661600 0.002822 0.1509E-25 0.128E-26 0.282 0.048 11 111 10 3 7 - 000
10 1 10

9224.246607 0.010000 0.1358E-23 0.407E-24 0.371 0.223 11 111 7 5 3 - 000 6
3 4

9224.662942 0.001119 0.1326E-24 0.445E-26 0.349 0.023 11 012 10 3 8 - 000 9
2 7

9224.803006 0.001301 0.7233E-25 0.282E-26 0.358 0.028 11 012 7 4 3 - 000 7
1 6

9226.810354 0.005382 0.6470E-26 0.104E-26 0.400 0.129 11 012 11 3 9 - 000
10 2 8

9227.541493 0.001223 0.8981E-25 0.329E-26 0.400 0.029 11 210 6 5 2 - 000 5
2 3

9227.694781 0.010000 0.2222E-23 0.667E-24 0.356 0.213 11 012 5 4 2 - 000 4
3 1

9229.292122 0.010000 0.6609E-23 0.198E-23 0.406 0.244 11 012 5 4 1 - 000 4
3 2

9229.698269 0.001050 0.1933E-24 0.609E-26 0.380 0.024 11 111 9 5 4 - 000 8
3 5

9230.786855 0.001322 0.6867E-25 0.272E-26 0.387 0.031 11 210 5 5 0 - 000 4
2 3

9233.360612 0.003389 0.1165E-25 0.118E-26 0.400 0.081 11 130 8 8 1 - 000 7
7 0

9233.360612 0.008553 0.3790E-26 0.972E-27 0.400 0.205 11 130 8 8 0 - 000 7
7 1

9236.356662 0.002218 0.2201E-25 0.146E-26 0.164 0.022 11 130 9 5 5 - 000 8
0 8

9237.797921 0.000998 0.2968E-24 0.888E-26 0.386 0.023 11 111 10 5 5 - 000 9
3 6

9238.060589 0.002068 0.2484E-25 0.154E-26 0.400 0.050 11 210 7 5 3 - 000 6
2 4

9240.008023 0.004361 0.8378E-26 0.110E-26 0.400 0.105 11 210 11 7 4 - 000
10 6 5

9240.705027 0.001778 0.3304E-25 0.176E-26 0.302 0.032 11 031 8 7 1 - 000 7
5 2

9240.893221 0.003549 0.1095E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 031 8 7 2 - 000 7
5 3

9241.606212 0.001003 0.2811E-24 0.846E-26 0.327 0.020 11 210 10 4 7 - 000 9
1 8

9242.861424 0.001023 0.2355E-24 0.723E-26 0.440 0.027 11 111 6 4 2 - 000 5
0 5

9243.074431 0.000938 0.7590E-24 0.214E-25 0.447 0.025 11 012 6 3 3 - 000 5
2 4

9244.379213 0.003568 0.1087E-25 0.116E-26 0.400 0.086 11 012 8 4 4 - 000 8
1 7

9246.355301 0.000970 0.4162E-24 0.121E-25 0.470 0.027 11 012 4 3 2 - 000 3
0 3

9246.791195 0.001390 0.5913E-25 0.247E-26 0.343 0.029 11 111 11 4 7 - 000
10 2 8

9247.184711 0.000991 0.3191E-24 0.948E-26 0.339 0.020 11 111 8 5 4 - 000 7
3 5

9247.496650 0.010000 0.3505E-23 0.105E-23 0.380 0.228 11 012 6 4 3 - 000 5
3 2

9248.912065 0.001052 0.1903E-24 0.601E-26 0.323 0.020 11 111 9 2 7 - 000 8
0 8

9248.960997 0.001853 0.3043E-25 0.169E-26 0.155 0.017 11 210 8 5 4 - 000 7
2 5

9249.218332 0.001878 0.2965E-25 0.167E-26 0.206 0.023 11 111 11 5 6 - 000
10 3 7

9250.236269 0.003602 0.1073E-25 0.116E-26 0.400 0.086 11 012 7 3 4 - 000 7
0 7

9251.239071 0.000933 0.8720E-24 0.244E-25 0.313 0.018 11 111 9 4 6 - 000 8
2 7

9251.728459 0.003194 0.1935E-25 0.185E-26 0.400 0.077 11 210 7 4 3 - 000 6
1 6

9253.582450 0.010000 0.1183E-23 0.355E-24 0.368 0.221 11 012 6 4 2 - 000 5
3 3

9255.625435 0.003632 0.1061E-25 0.116E-26 0.400 0.087 11 210 11 3 8 - 000
10 2 9

9256.431909 0.003072 0.1335E-25 0.123E-26 0.399 0.073 11 210 9 8 1 - 000 8
7 2

9256.431909 0.007395 0.4465E-26 0.991E-27 0.399 0.177 11 210 9 8 2 - 000 8
7 1

9256.564246 0.002006 0.2621E-25 0.158E-26 0.330 0.040 11 210 7 5 2 - 000 7
0 7

9257.061499 0.010000 0.2066E-23 0.620E-24 0.363 0.218 11 012 5 5 1 - 000 4
4 0

9257.091565 0.010000 0.5191E-23 0.156E-23 0.287 0.172 11 012 5 5 0 - 000 4
4 1

9257.998146 0.001438 0.5392E-25 0.233E-26 0.404 0.035 11 210 6 5 1 - 000 5
2 4

9259.133778 0.001140 0.1209E-24 0.413E-26 0.278 0.019 11 111 10 3 7 - 000 9
1 8

9260.822662 0.001429 0.5478E-25 0.235E-26 0.349 0.030 11 111 6 6 0 - 000 5
4 1

9260.917213 0.000944 0.6543E-24 0.185E-25 0.299 0.017 11 111 9 3 7 - 000 8
1 8

9261.054152 0.002912 0.1442E-25 0.126E-26 0.174 0.030 11 111 6 6 1 - 000 5
4 2

9262.678287 0.001869 0.2994E-25 0.168E-26 0.400 0.045 11 210 10 3 8 - 000 9
0 9

9263.316894 0.003563 0.1089E-25 0.116E-26 0.400 0.086 11 031 9 7 2 - 000 8
5 3

9263.435219 0.000953 0.5435E-24 0.155E-25 0.408 0.023 11 012 7 4 4 - 000 6
3 3

9264.058594 0.002082 0.2454E-25 0.153E-26 0.373 0.047 11 031 9 7 3 - 000 8
5 4

9265.661500 0.001937 0.2796E-25 0.162E-26 0.329 0.038 11 111 12 5 7 - 000
11 3 8

9267.628016 0.003212 0.1254E-25 0.121E-26 0.400 0.077 11 031 11 5 6 - 000
10 1 9

9270.608255 0.005174 0.6786E-26 0.105E-26 0.400 0.124 12 012 6 6 1 - 000 5
5 0

9271.936385 0.004511 0.8031E-26 0.109E-26 0.400 0.108 11 012 9 5 4 - 000 9
2 7

9272.258055 0.000956 0.5196E-24 0.149E-25 0.310 0.018 11 111 9 5 5 - 000 8
3 6

9272.554887 0.001009 0.2653E-24 0.803E-26 0.462 0.028 11 012 6 2 4 - 000 5
1 5

9273.952540 0.005154 0.6817E-26 0.105E-26 0.400 0.124 11 012 9 4 5 - 000 9
1 8

9274.648053 0.000946 0.6310E-24 0.179E-25 0.404 0.023 11 012 8 4 5 - 000 7
3 4

9278.714165 0.003622 0.1065E-25 0.116E-26 0.400 0.087 11 012 7 5 2 - 000 7
2 5

9278.831138 0.005041 0.7003E-26 0.106E-26 0.400 0.121 11 210 10 8 3 - 000 9
7 2

9278.831138 0.013236 0.2351E-26 0.933E-27 0.400 0.318 11 210 10 8 2 - 000 9
7 3

9279.324319 0.001656 0.3837E-25 0.191E-26 0.400 0.040 11 111 7 6 1 - 000 6
4 2

9280.038816 0.010000 0.1638E-23 0.492E-24 0.364 0.218 11 012 7 4 3 - 000 6
3 4

9280.407334 0.001139 0.1212E-24 0.414E-26 0.315 0.022 11 111 7 6 2 - 000 6
4 3

9280.648510 0.001055 0.1875E-24 0.593E-26 0.509 0.032 11 012 5 3 3 - 000 4
0 4

9280.815779 0.010000 0.3220E-23 0.966E-24 0.322 0.193 11 012 6 5 2 - 000 5
4 1

9281.081879 0.010000 0.1064E-23 0.319E-24 0.303 0.182 11 012 6 5 1 - 000 5
4 2

9281.409420 0.001268 0.7874E-25 0.300E-26 0.405 0.031 11 012 9 4 6 - 000 8
3 5

9283.565174 0.000961 0.4792E-24 0.138E-25 0.408 0.024 11 012 7 3 4 - 000 6
2 5

9283.798781 0.003526 0.1104E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 031 10 7 3 - 000 9
5 4

9284.822600 0.001281 0.7612E-25 0.293E-26 0.355 0.027 11 012 10 4 7 - 000 9
3 6

9286.578723 0.003530 0.1103E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 012 11 4 8 - 000
10 3 7

9288.568310 0.003174 0.1275E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 210 11 4 8 - 000
10 1 9

9289.720120 0.002516 0.1795E-25 0.135E-26 0.400 0.060 11 012 12 4 9 - 000
11 3 8

9289.896473 0.000959 0.4947E-24 0.142E-25 0.383 0.022 11 210 7 5 2 - 000 6
2 5

9290.611915 0.001869 0.4407E-25 0.247E-26 0.346 0.039 11 111 7 4 3 - 000 6
0 6

9290.804680 0.001140 0.1209E-24 0.413E-26 0.331 0.023 11 111 10 4 7 - 000 9
2 8

9290.833434 0.001571 0.4319E-25 0.204E-26 0.347 0.033 11 111 12 4 8 - 000
11 2 9

9295.790818 0.001116 0.1340E-24 0.449E-26 0.371 0.025 11 111 8 6 2 - 000 7
4 3

9297.651200 0.001170 0.1074E-24 0.377E-26 0.240 0.017 11 130 10 5 6 - 000 9
0 9

9299.401316 0.001528 0.4616E-25 0.212E-26 0.300 0.028 11 111 8 6 3 - 000 7
4 4

9299.995454 0.001243 0.8448E-25 0.315E-26 0.346 0.026 11 111 10 5 6 - 000 9
3 7
9303.134419 0.000952 0.5622E-24 0.160E-25 0.347 0.020 11 012 7 5 3 - 000 6
4 2
9304.395132 0.010000 0.1671E-23 0.501E-24 0.313 0.188 11 012 7 5 2 - 000 6
4 3
9304.620234 0.001102 0.1435E-24 0.474E-26 0.271 0.018 11 111 10 2 8 - 000 9
0 9
9305.442374 0.010000 0.2589E-23 0.777E-24 0.235 0.141 11 012 6 6 1 - 000 5
5 0
9306.782301 0.005079 0.1101E-25 0.168E-26 0.400 0.122 11 210 11 2 9 - 000
10 1 10
9307.146053 0.003068 0.3297E-25 0.303E-26 0.396 0.073 11 111 6 5 1 - 000 5
1 4
9308.812906 0.001250 0.8289E-25 0.311E-26 0.212 0.016 11 111 10 3 8 - 000 9
1 9
9309.050706 0.001789 0.3262E-25 0.175E-26 0.440 0.047 11 111 9 6 3 - 000 8
4 4
9309.050706 0.001923 0.2836E-25 0.164E-26 0.440 0.051 11 111 11 3 8 - 000
10 1 9
9309.050706 0.004404 0.8276E-26 0.109E-26 0.440 0.116 11 012 6 4 3 - 000 6
1 6
9310.576024 0.001036 0.2133E-24 0.663E-26 0.387 0.024 11 012 8 4 4 - 000 7
3 5
9317.588699 0.002196 0.2964E-25 0.195E-26 0.455 0.060 11 012 4 4 1 - 000 3
1 2
9318.194082 0.001339 0.6613E-25 0.266E-26 0.458 0.037 11 111 10 6 4 - 000 9
4 5
9318.467829 0.001179 0.1040E-24 0.368E-26 0.280 0.020 11 111 9 6 4 - 000 8
4 5
9319.898227 0.000969 0.4180E-24 0.122E-25 0.394 0.023 11 012 6 3 4 - 000 5
0 5
9323.182899 0.000938 0.7662E-24 0.216E-25 0.360 0.020 11 012 8 5 4 - 000 7
4 3
9323.330224 0.002487 0.1827E-25 0.136E-26 0.400 0.060 11 210 12 4 9 - 000
11 1 10

9323.330224 0.004043 0.9228E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 111 11 6 5 - 000
10 4 6

9325.088115 0.001032 0.2201E-24 0.681E-26 0.342 0.021 11 012 7 6 2 - 000 6
5 1

9325.126940 0.000956 0.5217E-24 0.150E-25 0.201 0.012 11 012 7 6 1 - 000 6
5 2

9325.929964 0.004357 0.8389E-26 0.110E-26 0.400 0.105 11 111 12 6 6 - 000
11 4 7

9327.455838 0.001578 0.2500E-24 0.118E-25 0.288 0.027 11 012 8 5 3 - 000 7
4 4

9328.987848 0.000984 0.3444E-24 0.102E-25 0.413 0.024 11 012 7 2 5 - 000 6
1 6

9330.382296 0.002904 0.1447E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 111 7 5 2 - 000 6
1 5

9330.604504 0.001215 0.9205E-25 0.336E-26 0.298 0.022 11 111 11 5 7 - 000
10 3 8

9332.622729 0.001133 0.1245E-24 0.423E-26 0.292 0.020 11 111 11 4 8 - 000
10 2 9

9335.488446 0.003341 0.1188E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 210 6 6 1 - 000 5
3 2

9335.610230 0.003345 0.1186E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 031 8 8 0 - 000 7
6 1

9335.690266 0.001134 0.1239E-24 0.421E-26 0.447 0.030 11 012 8 3 5 - 000 7
2 6

9336.042696 0.002190 0.3493E-25 0.229E-26 0.474 0.062 11 012 5 4 2 - 000 4
1 3

9338.263715 0.002201 0.2229E-25 0.147E-26 0.400 0.053 11 111 10 6 5 - 000 9
4 6

9339.709782 0.001504 0.1002E-24 0.452E-26 0.353 0.032 11 012 9 5 5 - 000 8
4 4

9343.662017 0.001058 0.1840E-24 0.584E-26 0.331 0.021 11 111 7 7 0 - 000 6
5 1

9343.696206 0.000968 0.4241E-24 0.123E-25 0.192 0.011 11 111 7 7 1 - 000 6
5 2

9344.262044 0.001102 0.1435E-24 0.474E-26 0.315 0.021 11 012 8 6 3 - 000 7
5 2

9344.483350 0.001563 0.4372E-25 0.205E-26 0.247 0.023 11 012 8 6 2 - 000 7
5 3

9346.481952 0.006057 0.5624E-26 0.102E-26 0.400 0.145 11 050 9 9 0 - 000 8
8 1

9346.648136 0.001407 0.5723E-25 0.242E-26 0.333 0.028 11 111 8 4 4 - 000 7
0 7

9346.911693 0.001209 0.2166E-24 0.786E-26 0.378 0.027 11 012 9 4 5 - 000 8
3 6

9348.703776 0.004075 0.9134E-26 0.112E-26 0.400 0.098 11 210 6 5 2 - 000 5
0 5

9348.703776 0.008984 0.3587E-26 0.967E-27 0.400 0.216 11 012 4 4 0 - 000 3
1 3

9350.397861 0.000942 0.6946E-24 0.196E-25 0.172 0.010 11 012 7 7 0 - 000 6
6 1

9351.148561 0.000993 0.3131E-24 0.932E-26 0.305 0.018 11 012 9 5 4 - 000 8
4 5

9351.509897 0.001183 0.1024E-24 0.364E-26 0.386 0.027 11 012 10 5 6 - 000 9
4 5

9353.078361 0.001898 0.2905E-25 0.165E-26 0.242 0.028 11 111 11 2 9 - 000
10 0 10

9354.966831 0.003541 0.1098E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 210 12 3 10 - 000
11 0 11

9356.829677 0.001186 0.1015E-24 0.361E-26 0.400 0.028 11 111 11 3 9 - 000
10 1 10

9356.850209 0.001180 0.1719E-24 0.609E-26 0.433 0.031 11 012 6 4 3 - 000 5
1 4

9358.199626 0.003542 0.1098E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 012 11 5 7 - 000
10 4 6

9359.470331 0.001600 0.4143E-25 0.199E-26 0.546 0.052 11 111 11 6 6 - 000
10 4 7

9359.792981 0.003564 0.1359E-25 0.145E-26 0.400 0.086 11 210 8 6 3 - 000 7
3 4

9360.028341 0.001323 0.6851E-25 0.272E-26 0.447 0.036 11 111 8 5 3 - 000 7
1 6

9360.564368 0.003348 0.1185E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 012 12 5 8 - 000
11 4 7

9362.449024 0.005422 0.2392E-25 0.389E-26 0.400 0.130 11 210 7 6 1 - 000 6
3 4

9362.770600 0.002045 0.2533E-25 0.155E-26 0.260 0.032 11 111 12 3 9 - 000
11 1 10

9363.113770 0.001236 0.8620E-25 0.320E-26 0.375 0.028 11 012 7 3 5 - 000 6
0 6

9363.363278 0.001891 0.2926E-25 0.166E-26 0.400 0.045 11 012 9 6 3 - 000 8
5 4

9363.995561 0.004042 0.9231E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 111 12 5 8 - 000
11 3 9

9366.590030 0.000983 0.3492E-24 0.103E-25 0.276 0.016 11 111 8 7 1 - 000 7
5 2

9366.785975 0.001162 0.1108E-24 0.386E-26 0.247 0.017 11 111 8 7 2 - 000 7
5 3

9371.762767 0.001047 0.1974E-24 0.620E-26 0.212 0.013 11 012 8 7 2 - 000 7
6 1

9371.762767 0.001345 0.6523E-25 0.263E-26 0.212 0.017 11 012 8 7 1 - 000 7
6 2

9375.961687 0.003928 0.9578E-26 0.113E-26 0.033 0.008 11 111 12 4 9 - 000
11 2 10

9376.915263 0.001635 0.3947E-25 0.194E-26 0.446 0.044 11 012 10 5 5 - 000 9
4 6

9382.077733 0.001365 0.6240E-25 0.255E-26 0.425 0.035 11 012 7 4 4 - 000 6
1 5

9386.644371 0.001477 0.5024E-25 0.223E-26 0.402 0.036 11 012 8 2 6 - 000 7
1 7

9386.973781 0.002661 0.1794E-25 0.143E-26 0.400 0.064 11 012 5 4 1 - 000 4
1 4

9387.966623 0.001417 0.5613E-25 0.239E-26 0.269 0.023 11 111 9 7 2 - 000 8
5 3

9388.750274 0.001057 0.1847E-24 0.586E-26 0.302 0.019 11 111 9 7 3 - 000 8
5 4

9388.968259 0.001473 0.1132E-24 0.500E-26 0.383 0.034 11 012 9 3 6 - 000 8
2 7

9389.563424 0.002460 0.1859E-25 0.137E-26 0.296 0.044 11 012 10 4 6 - 000 9
3 7

9390.310106 0.003323 0.1197E-25 0.119E-26 0.400 0.080 11 031 9 6 4 - 000 8
2 7

9391.997706 0.001104 0.1422E-24 0.471E-26 0.159 0.011 11 012 8 8 1 - 000 7
7 0

9392.488269 0.002066 0.2486E-25 0.154E-26 0.310 0.038 11 012 9 7 3 - 000 8
6 2

9392.523654 0.001379 0.6057E-25 0.251E-26 0.188 0.016 11 012 9 7 2 - 000 8
6 3

9396.967397 0.003777 0.1008E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 111 9 5 4 - 000 8
1 7

9399.832856 0.004380 0.8334E-26 0.110E-26 0.400 0.105 11 111 13 5 9 - 000
12 3 10

9403.967026 0.001819 0.3157E-25 0.172E-26 0.224 0.024 11 111 12 2 10 - 000
11 0 11

9404.394784 0.003549 0.1095E-25 0.117E-26 0.400 0.085 11 111 12 3 10 - 000
11 1 11

9406.765552 0.002224 0.2191E-25 0.146E-26 0.200 0.027 11 012 11 5 6 - 000
10 4 7

9407.262335 0.001285 0.7536E-25 0.290E-26 0.296 0.023 11 111 10 7 3 - 000 9
5 4

9407.717646 0.007367 0.4484E-26 0.991E-27 0.400 0.177 11 111 13 6 8 - 000
12 4 9

9409.130800 0.001110 0.1378E-24 0.459E-26 0.343 0.023 11 012 8 3 6 - 000 7
0 7

9409.738262 0.002047 0.2529E-25 0.155E-26 0.400 0.049 11 111 10 7 4 - 000 9
5 5

9410.454171 0.004052 0.9199E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 210 9 6 3 - 000 8
3 6

9411.411964 0.002048 0.2527E-25 0.155E-26 0.225 0.028 11 012 9 8 1 - 000 8
7 2

9411.411964 0.004347 0.8414E-26 0.110E-26 0.225 0.059 11 012 9 8 2 - 000 8
7 1

9412.405821 0.002311 0.2055E-25 0.142E-26 0.400 0.055 11 012 10 7 4 - 000 9
6 3

9412.570215 0.004792 0.7451E-26 0.107E-26 0.400 0.115 11 012 10 7 3 - 000 9
6 4

9412.790616 0.001109 0.1386E-24 0.461E-26 0.386 0.026 11 012 8 4 5 - 000 7
1 6

9420.085963 0.004795 0.7445E-26 0.107E-26 0.400 0.115 11 111 13 4 10 - 000
12 2 11

9423.607784 0.004055 0.9190E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 111 11 7 4 - 000
10 5 5

9423.864260 0.001431 0.5463E-25 0.235E-26 0.246 0.021 11 111 8 8 0 - 000 7
6 1

9425.978848 0.005317 0.6566E-26 0.105E-26 0.400 0.128 11 111 7 5 3 - 000 6
1 6

9428.365607 0.002565 0.1742E-25 0.134E-26 0.073 0.011 11 111 9 9 1 - 000 8
7 2

9430.112124 0.001972 0.2705E-25 0.160E-26 0.249 0.029 11 111 11 7 5 - 000
10 5 6

9430.400620 0.005319 0.6563E-26 0.105E-26 0.400 0.128 11 012 10 8 3 - 000 9
7 2

9430.925416 0.004389 0.8311E-26 0.109E-26 0.400 0.105 11 012 6 4 2 - 000 5
1 5

9431.851795 0.002386 0.1951E-25 0.140E-26 0.159 0.023 11 012 9 9 0 - 000 8
8 1

9431.851795 0.005366 0.6493E-26 0.105E-26 0.159 0.051 11 012 9 9 1 - 000 8
8 0

9435.903598 0.004391 0.8307E-26 0.109E-26 0.400 0.105 11 111 12 7 5 - 000
11 5 6

9437.389465 0.003187 0.1268E-25 0.121E-26 0.400 0.076 11 012 11 4 7 - 000
10 3 8

9441.634197 0.002910 0.1443E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 111 10 5 5 - 000 9
1 8

9443.251346 0.001367 0.6215E-25 0.255E-26 0.325 0.027 11 012 9 2 7 - 000 8
1 8

9444.645976 0.002795 0.1530E-25 0.128E-26 0.400 0.067 11 012 6 5 2 - 000 5
2 3

9444.835563 0.005833 0.5879E-26 0.103E-26 0.400 0.140 11 012 5 5 0 - 000 4
2 3

9445.132835 0.005338 0.1093E-25 0.175E-26 0.400 0.128 11 210 8 5 4 - 000 7
0 7

9445.442654 0.002910 0.1443E-25 0.126E-26 0.400 0.070 11 012 10 3 7 - 000 9
2 8

9447.462909 0.003786 0.1005E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 111 9 8 1 - 000 8
6 2

9447.490427 0.001900 0.2899E-25 0.165E-26 0.233 0.027 11 111 9 8 2 - 000 8
6 3

9448.676937 0.002085 0.2447E-25 0.153E-26 0.435 0.054 11 012 9 4 6 - 000 8
1 7

9451.021587 0.003211 0.1255E-25 0.121E-26 0.188 0.036 11 111 10 9 1 - 000 9
7 2

9451.213900 0.003739 0.1052E-25 0.118E-26 0.237 0.053 11 111 13 3 11 - 000
12 1 12

9452.512869 0.006098 0.5579E-26 0.102E-26 0.400 0.146 11 012 10 9 2 - 000 9
8 1

9452.512869 0.016652 0.1841E-26 0.920E-27 0.400 0.400 11 012 10 9 1 - 000 9
8 2

9456.963395 0.002514 0.1797E-25 0.136E-26 0.163 0.025 11 012 9 3 7 - 000 8
0 8

9458.142303 0.003787 0.1004E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 012 7 5 3 - 000 6
2 4

9468.160520 0.005738 0.6384E-26 0.110E-26 0.400 0.138 11 210 8 7 2 - 000 7
4 3

9470.056300 0.003387 0.1166E-25 0.118E-26 0.301 0.061 11 111 10 8 2 - 000 9
6 3

9470.199317 0.005839 0.5871E-26 0.103E-26 0.400 0.140 11 111 10 8 3 - 000 9
6 4

9472.010578 0.001870 0.2989E-25 0.168E-26 0.427 0.048 11 012 8 5 4 - 000 7
2 5

9481.764700 0.003204 0.1259E-25 0.121E-26 0.423 0.081 11 012 7 4 3 - 000 6
1 6

9488.568075 0.004104 0.1090E-25 0.134E-26 0.400 0.098 11 012 9 5 5 - 000 8
2 6

9488.662069 0.001689 0.3676E-25 0.186E-26 0.374 0.038 11 012 10 4 7 - 000 9
1 8

9491.814464 0.004407 0.8268E-26 0.109E-26 0.400 0.106 11 111 11 8 4 - 000
10 6 5

9497.644715 0.004072 0.9143E-26 0.112E-26 0.400 0.098 11 012 10 2 8 - 000 9
1 9

9502.050163 0.003043 0.1353E-25 0.124E-26 0.400 0.073 11 012 11 3 8 - 000
10 2 9

9506.415593 0.001862 0.3013E-25 0.168E-26 0.310 0.035 11 012 10 3 8 - 000 9
0 9

9508.208384 0.003559 0.1091E-25 0.116E-26 0.400 0.085 11 012 7 5 2 - 000 6
2 5

9509.823007 0.002407 0.1924E-25 0.139E-26 0.400 0.058 11 012 10 5 6 - 000 9
2 7

9518.854128 0.003797 0.1001E-25 0.114E-26 0.400 0.091 11 140 9 0 9 - 000 10
1 10

9545.597897 0.008573 0.3780E-26 0.972E-27 0.400 0.206 11 012 8 5 3 - 000 7
2 6

9547.067944 0.002518 0.1792E-25 0.135E-26 0.400 0.060 11 140 8 1 8 - 000 9
0 9

9550.117942 0.004047 0.9216E-26 0.112E-26 0.400 0.097 11 012 11 2 9 - 000
10 1 10

9564.205283 0.001905 0.2887E-25 0.165E-26 0.400 0.046 11 140 7 0 7 - 000 8
1 8

9570.217964 0.004428 0.8219E-26 0.109E-26 0.400 0.106 11 041 6 1 5 - 000 7
3 4

9570.559398 0.003805 0.9983E-26 0.114E-26 0.400 0.091 11 140 7 1 7 - 000 8
0 8

9584.549732 0.003807 0.9977E-26 0.114E-26 0.400 0.091 11 140 6 0 6 - 000 7
1 7

9589.624864 0.004433 0.8208E-26 0.109E-26 0.400 0.106 11 140 7 1 6 - 000 8
2 7

9593.798949 0.001634 0.3950E-25 0.194E-26 0.323 0.032 11 140 6 1 6 - 000 7
0 7

9595.366002 0.007108 0.4671E-26 0.996E-27 0.400 0.171 11 140 6 1 5 - 000 7
2 6