

Wavelength: 0.3550 (28169.02)

Background mode of GLOBE

z(km)	B-back	A-totl	M-back	U	Sigma	Cld	A-ext	M-scat	M-abs	Trans(2x)
25.	0.516E-08	0.280E-02	0.285E-06	15.	1.	0.00	0.188E-03	0.242E-02	0.190E-03	0.994E+00
24.	0.780E-08	0.320E-02	0.338E-06	15.	1.	0.00	0.284E-03	0.287E-02	0.492E-04	0.988E+00
23.	0.118E-07	0.380E-02	0.396E-06	15.	1.	0.00	0.429E-03	0.336E-02	0.800E-05	0.981E+00
22.	0.170E-07	0.462E-02	0.462E-06	15.	1.	0.00	0.618E-03	0.393E-02	0.690E-04	0.972E+00
21.	0.198E-07	0.560E-02	0.542E-06	15.	1.	0.00	0.720E-03	0.461E-02	0.273E-03	0.961E+00
20.	0.233E-07	0.670E-02	0.636E-06	15.	1.	0.00	0.847E-03	0.540E-02	0.449E-03	0.948E+00
19.	0.229E-07	0.770E-02	0.747E-06	15.	1.	0.00	0.833E-03	0.635E-02	0.521E-03	0.933E+00
18.	0.200E-07	0.878E-02	0.876E-06	15.	1.	0.00	0.727E-03	0.744E-02	0.612E-03	0.917E+00
17.	0.168E-07	0.102E-01	0.103E-05	15.	1.	0.00	0.611E-03	0.879E-02	0.806E-03	0.899E+00
16.	0.151E-07	0.119E-01	0.121E-05	15.	1.	0.00	0.549E-03	0.103E-01	0.110E-02	0.878E+00
15.	0.156E-07	0.136E-01	0.142E-05	18.	1.	0.00	0.568E-03	0.120E-01	0.101E-02	0.854E+00
14.	0.300E-07	0.160E-01	0.167E-05	22.	1.	0.00	0.109E-02	0.142E-01	0.715E-03	0.827E+00
13.	0.410E-07	0.185E-01	0.195E-05	26.	1.	0.00	0.149E-02	0.165E-01	0.429E-03	0.797E+00
12.	0.540E-07	0.211E-01	0.221E-05	28.	2.	0.00	0.196E-02	0.187E-01	0.450E-03	0.764E+00
11.	0.520E-07	0.235E-01	0.249E-05	35.	5.	0.00	0.189E-02	0.211E-01	0.543E-03	0.729E+00
10.	0.480E-07	0.261E-01	0.279E-05	50.	10.	0.14	0.175E-02	0.237E-01	0.636E-03	0.692E+00
9.	0.460E-07	0.294E-01	0.314E-05	40.	5.	0.00	0.189E-02	0.267E-01	0.868E-03	0.652E+00
8.	0.440E-07	0.329E-01	0.350E-05	25.	2.	0.00	0.193E-02	0.298E-01	0.121E-02	0.611E+00
7.	0.410E-07	0.373E-01	0.391E-05	18.	1.	0.00	0.204E-02	0.333E-01	0.204E-02	0.567E+00
6.	0.380E-07	0.407E-01	0.436E-05	16.	1.	0.00	0.204E-02	0.370E-01	0.161E-02	0.523E+00
5.	0.370E-07	0.469E-01	0.485E-05	14.	1.	0.00	0.212E-02	0.412E-01	0.355E-02	0.476E+00
4.	0.420E-07	0.521E-01	0.538E-05	13.	1.	0.00	0.302E-02	0.457E-01	0.342E-02	0.429E+00
3.	0.490E-07	0.587E-01	0.595E-05	12.	1.	5.00	0.452E-02	0.505E-01	0.368E-02	0.381E+00
2.	0.700E-07	0.627E-01	0.658E-05	11.	1.	0.00	0.316E-02	0.559E-01	0.370E-02	0.336E+00
1.	0.150E-06	0.711E-01	0.725E-05	10.	2.	0.00	0.585E-02	0.616E-01	0.358E-02	0.292E+00
0.	0.300E-06	0.823E-01	0.804E-05	2.	1.	0.00	0.106E-01	0.683E-01	0.337E-02	0.247E+00

Wavelength: 0.3550 (28169.02)

Enhanced mode of GLOBE

z(km)	B-enhan	A-totl	M-back	U	Sigma	Cld	A-ext	M-scat	M-abs	Trans(2x)
25.	0.516E-08	0.280E-02	0.285E-06	15.	1.	0.00	0.188E-03	0.242E-02	0.190E-03	0.994E+00
24.	0.780E-08	0.320E-02	0.338E-06	15.	1.	0.00	0.284E-03	0.287E-02	0.492E-04	0.988E+00
23.	0.118E-07	0.380E-02	0.396E-06	15.	1.	0.00	0.429E-03	0.336E-02	0.800E-05	0.981E+00
22.	0.170E-07	0.462E-02	0.462E-06	15.	1.	0.00	0.618E-03	0.393E-02	0.690E-04	0.972E+00
21.	0.198E-07	0.560E-02	0.542E-06	15.	1.	0.00	0.720E-03	0.461E-02	0.273E-03	0.961E+00
20.	0.233E-07	0.670E-02	0.636E-06	15.	1.	0.00	0.847E-03	0.540E-02	0.449E-03	0.948E+00
19.	0.229E-07	0.770E-02	0.747E-06	15.	1.	0.00	0.833E-03	0.635E-02	0.521E-03	0.933E+00
18.	0.200E-07	0.878E-02	0.876E-06	15.	1.	0.00	0.727E-03	0.744E-02	0.612E-03	0.917E+00
17.	0.168E-07	0.102E-01	0.103E-05	15.	1.	0.00	0.611E-03	0.879E-02	0.806E-03	0.899E+00
16.	0.151E-07	0.119E-01	0.121E-05	15.	1.	0.00	0.549E-03	0.103E-01	0.110E-02	0.878E+00
15.	0.156E-07	0.136E-01	0.142E-05	18.	1.	0.00	0.568E-03	0.120E-01	0.101E-02	0.854E+00
14.	0.300E-07	0.160E-01	0.167E-05	22.	1.	0.00	0.109E-02	0.142E-01	0.715E-03	0.827E+00
13.	0.410E-07	0.185E-01	0.195E-05	26.	1.	0.00	0.149E-02	0.165E-01	0.429E-03	0.797E+00
12.	0.540E-07	0.211E-01	0.221E-05	28.	2.	0.00	0.196E-02	0.187E-01	0.450E-03	0.764E+00
11.	0.700E-07	0.242E-01	0.249E-05	35.	5.	0.00	0.255E-02	0.211E-01	0.543E-03	0.728E+00
10.	0.200E-06	0.316E-01	0.279E-05	50.	10.	0.14	0.728E-02	0.237E-01	0.636E-03	0.683E+00
9.	0.230E-06	0.364E-01	0.314E-05	40.	5.	0.00	0.888E-02	0.267E-01	0.868E-03	0.635E+00
8.	0.250E-06	0.407E-01	0.350E-05	25.	2.	0.00	0.976E-02	0.298E-01	0.121E-02	0.586E+00
7.	0.300E-06	0.472E-01	0.391E-05	18.	1.	0.00	0.119E-01	0.333E-01	0.204E-02	0.533E+00
6.	0.350E-06	0.525E-01	0.436E-05	16.	1.	0.00	0.139E-01	0.370E-01	0.161E-02	0.480E+00
5.	0.375E-06	0.597E-01	0.485E-05	14.	1.	0.00	0.150E-01	0.412E-01	0.355E-02	0.426E+00
4.	0.400E-06	0.657E-01	0.538E-05	13.	1.	0.00	0.166E-01	0.457E-01	0.342E-02	0.373E+00
3.	0.425E-06	0.730E-01	0.595E-05	12.	1.	5.00	0.188E-01	0.505E-01	0.368E-02	0.323E+00
2.	0.600E-06	0.739E-01	0.658E-05	11.	1.	0.00	0.143E-01	0.559E-01	0.370E-02	0.278E+00
1.	0.150E-05	0.994E-01	0.725E-05	10.	2.	0.00	0.342E-01	0.616E-01	0.358E-02	0.228E+00
0.	0.300E-05	0.139E+00	0.804E-05	2.	1.	0.00	0.672E-01	0.683E-01	0.337E-02	0.173E+00

Wavelength: 0.3550 (28169.02)

MODTRAN reference

z(km)	B-MOD	A-totl	M-back	U	Sigma	Cld	A-ext	M-scat	M-abs	Trans(2x)
25.	0.516E-08	0.280E-02	0.285E-06	15.	1.	0.00	0.188E-03	0.242E-02	0.190E-03	0.994E+00
24.	0.780E-08	0.320E-02	0.338E-06	15.	1.	0.00	0.284E-03	0.287E-02	0.492E-04	0.988E+00
23.	0.118E-07	0.380E-02	0.396E-06	15.	1.	0.00	0.430E-03	0.336E-02	0.800E-05	0.981E+00
22.	0.166E-07	0.460E-02	0.462E-06	15.	1.	0.00	0.602E-03	0.393E-02	0.690E-04	0.972E+00
21.	0.198E-07	0.560E-02	0.542E-06	15.	1.	0.00	0.721E-03	0.461E-02	0.273E-03	0.961E+00
20.	0.232E-07	0.670E-02	0.636E-06	15.	1.	0.00	0.846E-03	0.540E-02	0.449E-03	0.948E+00
19.	0.229E-07	0.770E-02	0.747E-06	15.	1.	0.00	0.834E-03	0.635E-02	0.521E-03	0.934E+00
18.	0.205E-07	0.880E-02	0.876E-06	15.	1.	0.00	0.745E-03	0.744E-02	0.612E-03	0.917E+00
17.	0.168E-07	0.102E-01	0.103E-05	15.	1.	0.00	0.609E-03	0.879E-02	0.806E-03	0.899E+00
16.	0.151E-07	0.119E-01	0.121E-05	15.	1.	0.00	0.547E-03	0.103E-01	0.110E-02	0.878E+00
15.	0.156E-07	0.136E-01	0.142E-05	18.	1.	0.00	0.566E-03	0.120E-01	0.101E-02	0.854E+00
14.	0.175E-07	0.155E-01	0.167E-05	22.	1.	0.00	0.635E-03	0.142E-01	0.715E-03	0.828E+00
13.	0.204E-07	0.177E-01	0.195E-05	26.	1.	0.00	0.741E-03	0.165E-01	0.429E-03	0.799E+00
12.	0.253E-07	0.201E-01	0.221E-05	28.	2.	0.00	0.920E-03	0.187E-01	0.450E-03	0.768E+00
11.	0.315E-07	0.228E-01	0.249E-05	35.	5.	0.00	0.115E-02	0.211E-01	0.543E-03	0.733E+00
10.	0.449E-07	0.260E-01	0.279E-05	50.	10.	0.14	0.163E-02	0.237E-01	0.636E-03	0.696E+00
9.	0.746E-07	0.305E-01	0.314E-05	40.	5.	0.00	0.297E-02	0.267E-01	0.868E-03	0.655E+00
8.	0.138E-06	0.365E-01	0.350E-05	25.	2.	0.00	0.552E-02	0.298E-01	0.121E-02	0.609E+00
7.	0.256E-06	0.455E-01	0.391E-05	18.	1.	0.00	0.102E-01	0.333E-01	0.204E-02	0.556E+00
6.	0.318E-06	0.513E-01	0.436E-05	16.	1.	0.00	0.127E-01	0.370E-01	0.161E-02	0.502E+00
5.	0.383E-06	0.600E-01	0.485E-05	14.	1.	0.00	0.153E-01	0.412E-01	0.355E-02	0.445E+00
4.	0.762E-06	0.795E-01	0.538E-05	13.	1.	0.00	0.304E-01	0.457E-01	0.342E-02	0.380E+00
3.	0.143E-05	0.111E+00	0.595E-05	12.	1.	5.00	0.568E-01	0.505E-01	0.368E-02	0.304E+00
2.	0.347E-05	0.134E+00	0.658E-05	11.	1.	0.00	0.744E-01	0.559E-01	0.370E-02	0.233E+00
1.	0.553E-05	0.184E+00	0.725E-05	10.	2.	0.00	0.119E+00	0.616E-01	0.358E-02	0.161E+00
0.	0.882E-05	0.261E+00	0.804E-05	2.	1.	0.00	0.189E+00	0.683E-01	0.337E-02	0.955E-01