

Wavelength: 1.0600 ( 9433.96)

Background mode of GLOBE

z(km)	B-back	A-totl	M-back	U	Sigma	Cld	A-ext	M-scat	M-abs	Trans(2x)
25.	0.713E-09	0.692E-04	0.329E-08	15.	1.	0.00	0.378E-04	0.280E-04	0.342E-05	0.100E+01
24.	0.108E-08	0.954E-04	0.390E-08	15.	1.	0.00	0.573E-04	0.331E-04	0.493E-05	0.100E+01
23.	0.163E-08	0.131E-03	0.457E-08	15.	1.	0.00	0.865E-04	0.388E-04	0.557E-05	0.999E+00
22.	0.229E-08	0.173E-03	0.534E-08	15.	1.	0.00	0.122E-03	0.454E-04	0.584E-05	0.999E+00
21.	0.274E-08	0.206E-03	0.626E-08	15.	1.	0.00	0.145E-03	0.532E-04	0.762E-05	0.999E+00
20.	0.321E-08	0.241E-03	0.735E-08	15.	1.	0.00	0.170E-03	0.624E-04	0.779E-05	0.998E+00
19.	0.317E-08	0.251E-03	0.862E-08	15.	1.	0.00	0.168E-03	0.732E-04	0.975E-05	0.998E+00
18.	0.283E-08	0.247E-03	0.101E-07	15.	1.	0.00	0.150E-03	0.859E-04	0.105E-04	0.997E+00
17.	0.231E-08	0.235E-03	0.119E-07	15.	1.	0.00	0.123E-03	0.101E-03	0.114E-04	0.997E+00
16.	0.208E-08	0.243E-03	0.139E-07	15.	1.	0.00	0.110E-03	0.118E-03	0.139E-04	0.996E+00
15.	0.215E-08	0.272E-03	0.163E-07	18.	1.	0.00	0.114E-03	0.139E-03	0.187E-04	0.996E+00
14.	0.241E-08	0.312E-03	0.192E-07	22.	1.	0.00	0.128E-03	0.163E-03	0.203E-04	0.995E+00
13.	0.281E-08	0.365E-03	0.225E-07	26.	1.	0.00	0.149E-03	0.191E-03	0.245E-04	0.994E+00
12.	0.349E-08	0.434E-03	0.255E-07	28.	2.	0.00	0.185E-03	0.216E-03	0.329E-04	0.993E+00
11.	0.330E-08	0.465E-03	0.287E-07	35.	5.	0.00	0.175E-03	0.244E-03	0.458E-04	0.993E+00
10.	0.320E-08	0.505E-03	0.323E-07	50.	10.	0.14	0.170E-03	0.274E-03	0.614E-04	0.992E+00
9.	0.310E-08	0.578E-03	0.362E-07	40.	5.	0.00	0.197E-03	0.308E-03	0.731E-04	0.990E+00
8.	0.300E-08	0.736E-03	0.405E-07	25.	2.	0.00	0.243E-03	0.344E-03	0.149E-03	0.989E+00
7.	0.280E-08	0.876E-03	0.452E-07	18.	1.	0.00	0.328E-03	0.384E-03	0.164E-03	0.987E+00
6.	0.250E-08	0.103E-02	0.503E-07	16.	1.	0.00	0.364E-03	0.427E-03	0.242E-03	0.985E+00
5.	0.250E-08	0.122E-02	0.560E-07	14.	1.	0.00	0.416E-03	0.475E-03	0.325E-03	0.983E+00
4.	0.290E-08	0.208E-02	0.621E-07	13.	1.	0.00	0.735E-03	0.528E-03	0.815E-03	0.979E+00
3.	0.340E-08	0.329E-02	0.687E-07	12.	1.	5.00	0.128E-02	0.583E-03	0.143E-02	0.972E+00
2.	0.700E-08	0.391E-02	0.759E-07	11.	1.	0.00	0.102E-02	0.645E-03	0.225E-02	0.965E+00
1.	0.500E-07	0.676E-02	0.838E-07	10.	2.	0.00	0.287E-02	0.711E-03	0.317E-02	0.952E+00
0.	0.100E-06	0.104E-01	0.929E-07	2.	1.	0.00	0.523E-02	0.789E-03	0.441E-02	0.932E+00

Wavelength: 1.0600 ( 9433.96)

Enhanced mode of GLOBE

z(km)	B-enhan	A-totl	M-back	U	Sigma	Cld	A-ext	M-scat	M-abs	Trans(2x)
25.	0.713E-09	0.692E-04	0.329E-08	15.	1.	0.00	0.378E-04	0.280E-04	0.342E-05	0.100E+01
24.	0.108E-08	0.954E-04	0.390E-08	15.	1.	0.00	0.573E-04	0.331E-04	0.493E-05	0.100E+01
23.	0.163E-08	0.131E-03	0.457E-08	15.	1.	0.00	0.865E-04	0.388E-04	0.557E-05	0.999E+00
22.	0.229E-08	0.173E-03	0.534E-08	15.	1.	0.00	0.122E-03	0.454E-04	0.584E-05	0.999E+00
21.	0.274E-08	0.206E-03	0.626E-08	15.	1.	0.00	0.145E-03	0.532E-04	0.762E-05	0.999E+00
20.	0.321E-08	0.241E-03	0.735E-08	15.	1.	0.00	0.170E-03	0.624E-04	0.779E-05	0.998E+00
19.	0.317E-08	0.251E-03	0.862E-08	15.	1.	0.00	0.168E-03	0.732E-04	0.975E-05	0.998E+00
18.	0.283E-08	0.247E-03	0.101E-07	15.	1.	0.00	0.150E-03	0.859E-04	0.105E-04	0.997E+00
17.	0.231E-08	0.235E-03	0.119E-07	15.	1.	0.00	0.123E-03	0.101E-03	0.114E-04	0.997E+00
16.	0.208E-08	0.243E-03	0.139E-07	15.	1.	0.00	0.110E-03	0.118E-03	0.139E-04	0.996E+00
15.	0.215E-08	0.272E-03	0.163E-07	18.	1.	0.00	0.114E-03	0.139E-03	0.187E-04	0.996E+00
14.	0.241E-08	0.312E-03	0.192E-07	22.	1.	0.00	0.128E-03	0.163E-03	0.203E-04	0.995E+00
13.	0.281E-08	0.365E-03	0.225E-07	26.	1.	0.00	0.149E-03	0.191E-03	0.245E-04	0.994E+00
12.	0.349E-08	0.434E-03	0.255E-07	28.	2.	0.00	0.185E-03	0.216E-03	0.329E-04	0.993E+00
11.	0.140E-07	0.103E-02	0.287E-07	35.	5.	0.00	0.743E-03	0.244E-03	0.458E-04	0.991E+00
10.	0.400E-07	0.246E-02	0.323E-07	50.	10.	0.14	0.212E-02	0.274E-03	0.614E-04	0.987E+00
9.	0.480E-07	0.257E-02	0.362E-07	40.	5.	0.00	0.219E-02	0.308E-03	0.731E-04	0.982E+00
8.	0.540E-07	0.300E-02	0.405E-07	25.	2.	0.00	0.251E-02	0.344E-03	0.149E-03	0.976E+00
7.	0.600E-07	0.342E-02	0.452E-07	18.	1.	0.00	0.287E-02	0.384E-03	0.164E-03	0.969E+00
6.	0.700E-07	0.403E-02	0.503E-07	16.	1.	0.00	0.336E-02	0.427E-03	0.242E-03	0.961E+00
5.	0.780E-07	0.457E-02	0.560E-07	14.	1.	0.00	0.377E-02	0.475E-03	0.325E-03	0.952E+00
4.	0.760E-07	0.532E-02	0.621E-07	13.	1.	0.00	0.398E-02	0.528E-03	0.815E-03	0.942E+00
3.	0.700E-07	0.625E-02	0.687E-07	12.	1.	5.00	0.424E-02	0.583E-03	0.143E-02	0.931E+00
2.	0.200E-06	0.101E-01	0.759E-07	11.	1.	0.00	0.723E-02	0.645E-03	0.225E-02	0.912E+00
1.	0.500E-06	0.212E-01	0.838E-07	10.	2.	0.00	0.173E-01	0.711E-03	0.317E-02	0.874E+00
0.	0.100E-05	0.394E-01	0.929E-07	2.	1.	0.00	0.342E-01	0.789E-03	0.441E-02	0.808E+00

Wavelength: 1.0600 ( 9433.96)

MODTRAN reference

z(km)	B-MOD	A-totl	M-back	U	Sigma	Cld	A-ext	M-scat	M-abs	Trans(2x)
25.	0.713E-09	0.692E-04	0.329E-08	15.	1.	0.00	0.378E-04	0.280E-04	0.342E-05	0.100E+01
24.	0.108E-08	0.952E-04	0.390E-08	15.	1.	0.00	0.572E-04	0.331E-04	0.493E-05	0.100E+01
23.	0.163E-08	0.131E-03	0.457E-08	15.	1.	0.00	0.866E-04	0.388E-04	0.557E-05	0.999E+00
22.	0.228E-08	0.173E-03	0.534E-08	15.	1.	0.00	0.121E-03	0.454E-04	0.584E-05	0.999E+00
21.	0.274E-08	0.206E-03	0.626E-08	15.	1.	0.00	0.145E-03	0.532E-04	0.762E-05	0.999E+00
20.	0.321E-08	0.240E-03	0.735E-08	15.	1.	0.00	0.170E-03	0.624E-04	0.779E-05	0.998E+00
19.	0.317E-08	0.251E-03	0.862E-08	15.	1.	0.00	0.168E-03	0.732E-04	0.975E-05	0.998E+00
18.	0.283E-08	0.247E-03	0.101E-07	15.	1.	0.00	0.150E-03	0.859E-04	0.105E-04	0.997E+00
17.	0.231E-08	0.236E-03	0.119E-07	15.	1.	0.00	0.123E-03	0.101E-03	0.114E-04	0.997E+00
16.	0.208E-08	0.242E-03	0.139E-07	15.	1.	0.00	0.110E-03	0.118E-03	0.139E-04	0.996E+00
15.	0.215E-08	0.272E-03	0.163E-07	18.	1.	0.00	0.114E-03	0.139E-03	0.187E-04	0.996E+00
14.	0.241E-08	0.312E-03	0.192E-07	22.	1.	0.00	0.128E-03	0.163E-03	0.203E-04	0.995E+00
13.	0.281E-08	0.365E-03	0.225E-07	26.	1.	0.00	0.149E-03	0.191E-03	0.245E-04	0.994E+00
12.	0.349E-08	0.434E-03	0.255E-07	28.	2.	0.00	0.185E-03	0.216E-03	0.329E-04	0.993E+00
11.	0.435E-08	0.521E-03	0.287E-07	35.	5.	0.00	0.231E-03	0.244E-03	0.458E-04	0.992E+00
10.	0.620E-08	0.664E-03	0.323E-07	50.	10.	0.14	0.329E-03	0.274E-03	0.614E-04	0.991E+00
9.	0.131E-07	0.102E-02	0.362E-07	40.	5.	0.00	0.642E-03	0.308E-03	0.731E-04	0.989E+00
8.	0.243E-07	0.169E-02	0.405E-07	25.	2.	0.00	0.119E-02	0.344E-03	0.149E-03	0.986E+00
7.	0.451E-07	0.276E-02	0.452E-07	18.	1.	0.00	0.221E-02	0.384E-03	0.164E-03	0.980E+00
6.	0.559E-07	0.340E-02	0.503E-07	16.	1.	0.00	0.274E-02	0.427E-03	0.242E-03	0.974E+00
5.	0.674E-07	0.410E-02	0.560E-07	14.	1.	0.00	0.330E-02	0.475E-03	0.325E-03	0.966E+00
4.	0.134E-06	0.791E-02	0.621E-07	13.	1.	0.00	0.656E-02	0.528E-03	0.815E-03	0.951E+00
3.	0.251E-06	0.143E-01	0.687E-07	12.	1.	5.00	0.123E-01	0.583E-03	0.143E-02	0.924E+00
2.	0.146E-05	0.508E-01	0.759E-07	11.	1.	0.00	0.479E-01	0.645E-03	0.225E-02	0.835E+00
1.	0.234E-05	0.803E-01	0.838E-07	10.	2.	0.00	0.764E-01	0.711E-03	0.317E-02	0.711E+00
0.	0.372E-05	0.127E+00	0.929E-07	2.	1.	0.00	0.122E+00	0.789E-03	0.441E-02	0.551E+00