

Mt. Abu
(インド)

1967. 10. ~ 1971. 5.

5577A 6300A

5893A

昭和 年 月 日

東京都三鷹市大沢

東京大学東京天文台

電話 (0422) 43-6151 (代表)

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

OCTOBER 1967

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
05		293	267	377	436	*	*	513	*	368	270		
06					286	294	273	277	*	*	173		
07				298	370	359	404	392	*	365			
08					367	370	325	304	339	329			
09					347	365	*						
12									269	240	220	174	
13										429	421	341	
14											325	298	
25		299	325	385	396								
26		259	289	362	388	383							
27		198	167	219	283	333	386						
28		209	277	262	289	321	381	399					
31		239	262	280	254	297	301	301	258	368	349		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

NOVEMBER 1967

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		213	*	377	387	437	416	434	380	309	242		
02					155	143	157	182	181	169	169		
08							192	200	205	185	148		
09							224	233	257	292	232		
10								373					
11											139	106	
12											080	105	
26		208	260	134	080	058	047	058					
27		213	252	267	273	185	111	132					
28		090	*	132	137	137	183	170	132	135			

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **5577 A**

DECEMBER 1967
Absolute Zenith Intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01				277	*	245							
02				153	142	142	142	128	133	181	210	177	
03		235	244	205	217	273	202	216	294	247	181		
04			224	234	250	162	179	162	179	183			
05					285	251	208	201	215	181	160		
06					142	131	114	122	125	106	103		
07						145	143	163	168	149	152		
08							130	121	108	106	072		
09									091	088	117	104	
25		384	333	295	255	207	165						
27		451	320	298	392	353	318	379	390	382			
28		368	261	331	255	213	218	241	298				
29		120	159	142	131	157	158	156	156	107	080		
31		190	136	113	089	081	*	073	075	074	079		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

JANUARY 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		091	071	125	132	102	083	068	078	092	090	100	
02			138	*	077	073	061	073	074	074	065		
04					143	116	*	*	083	076	069	068	
05							050	071	059	055	049	038	
06							051	058	074	073	061	043	
07							151	151	107	086			
08										129	*	092	
09												060	
23		204											
28		116	139	229	213	184	160	167	148	194	188		
29					155	162	157	120	096	112	122	134	
30		118	125	099	096	066	075	093	100	123	144	140	
31			195	253	253	199	182	148	151	198	169		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

FEBRUARY 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01							284	348	201				
06									236	218	194	211	192
20		208	197	226	241	244	234						
21		150	156	198	168	169	150	119					
22		154	120	146	159	161	169	185	178				
23		153	155	192	215	209	232	253	239	218			
24			144	194	169	170	187	176	152	125	121		
25		128	*	123	127	105	106	093	070	069	049		
29		159	161	182	201	208	212	199	213	194	192		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **5577 A**

MARCH 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01					160	140	114	127	193	225	184	140	
02					170	172	157	182	218	185	151	216	
03						217	186	197	206	214	201	191	
04						147	124	142	159	164	150	125	
05								271	213	197	225	226	
06									106	107	122	126	
07										106	089	099	
08										113	101		
20				267									
23				175	170	201	221	276	280	273			
24				137	238	249	232	233	210	221	194		
25				226	270	*	302	256	240	268	239	184	
26				249	289	276	268	238	233	207	184	159	
27					171	194	231	210	209	200	165	144	
28				120	135								
31				244	269	428	351	253	216	267	201	234	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog. Longitude 72.7°E

Station: Mt. Abu

Latitude 24.6°N

Radiation **5577 A**

APRIL 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01					447	453	262	240	258	287	245		
02						271	298	291	268	264	238	232	
03							200	170	235	232	316	236	
04								286	285	255	215	158	
05									235	250	182		
17				181	254	414							
18				280	326	427	490	401					
19				199	269	328	300	294					
20				215	263	384	335	320	319				
21				167	159	283	319	427	360	273			
22				129	221	258	264	244	263	216			
23				244	209	226	243	288	254	195	149		
24					121	131	132	123	140	123	113		
25				113	100	153	142	260	232	209	161		
26					110	*	140	164	143	078	068		
27				144	176	199	212	219	168	112	073		
28				120	125	113	166	180	173	174	149		
29				087	145	*	*	226	187	161	128		
30					092	162	199	223	206	204	288		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

MAY 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01						117	136	152	155	156	156		
23			143	124	072	193	218	198	148				
24			071	063	070	102	142	172	141	109			
25					180	211	201	178	144	137			
26				121	127	157	182	187	205	132			
28					098	104	130	095	135	121	106		
29				118	170	180	216	180	172	093			
30					104	128	178	185	146	121			

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **5577 A**

JUNE 1968
Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01								084	120	116	094		
28					047	051							
29										070			
30								127	*	136	108		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

SEPTEMBER 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
21				104	093								
22					112	162	170	169	194	210	187	150	
23		127	140	110	168	184	227	233	193	144	014		
24		173	175	202	205	196	188	164	126	092	077		
25													
26					150	207	199	167	139	112	090	069	
27					096	096	124	136	137	129	091	079	
28						129	151	173	164	139	116	107	
30									225	120	138	105	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **5577 A**

OCTOBER 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
12			138	127	157								
13			185	164	182								
15			163	*	*	193	206						
16			170	148	133	138	146	144					
19			205	226	266	252	262	247	239	192	195		
20			193	201	217	212	204	186	139	124	129	119	
21			231	245	253	192	210	198	196	199	138	103	
22			239	247	*	271	269	251	257	259	239	187	
23			160	167	165	140	167	206	260	299	252	191	
24			217	252	279	306	329	313	280	267	207		
25					169	166	164	172	196	261	267	219	
26						299	342	278	301	280	239	228	
27						189	207	203	153	127	123	110	
29								123	109	088	094	092	
30									076	088	076	073	
31										098	113	094	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **5577 A**

NOVEMBER 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
11				156	147								
12			139	181	141	130							
13				176	179	180	198						
15			130	182	213	189	208	195	137				
16				126	143	*	119	110	109	104			
17			166	170	168	158	159	151	138	124	126		
18			145	143	146	132	126	143	109	126	120	133	
19				155	148	121	112	118	062	036	043	049	
20			153	147	136	*	118	120	052	085	092		
22				107	099	094	068	090	103	102	088	081	
23				115	139	152	198	129	178	135	108	112	
24					032	073	*	*	*	106	078	076	
25							159	123	079	073	055	065	
28										151	119	084	
29										111	108	091	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

DECEMBER 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
11			105	118	170								
12			233	153	221	273							
14			153	113	107	103	092	084	070				
15			123	204	202	186	160	136	146	154			
16			157	183	143	148	129	088	067	058	037		
17			102	062	092	094	096	082	074	066	089	042	
18			209	196	145	099	089	082	075	089	106	090	
19			221	221	166	106	079	077	084	093	101	099	108
20			108	081	078	118	074	061	*	036	040	039	
22						106	102	073	073	094	108	117	
23					113	116	093	101	067	054	041	047	
25									072	073	059	047	062
26								102	121	121	110	068	018
28										199	150	098	
29											145	129	098

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

JANUARY 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
09		095	145	141	095								
10		095	129	123	115								
11		068	081	081	097	079							
13		094	097	083	083	092	135	138	119				
14		122	114	034	053	032	056	057	063	068			
15		105	097	127	143								
17							146	128	134	089	089	082	081
18		062	069	071	091								
19			091	053	085	079	067	107	135	138	105		
20				124	176	160	179	121	145	147	169	156	
21				192	189	188	168	144	130	121	106	124	
22						126	128	098	103	092	095	123	
24						176	111	093	083	075	051	044	
25							152	170	160	126	088	109	
26								120	137	098			

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R C L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

FEBRUARY 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
07				107	081								
09		077	096	084	075	059	042						
10			141	095	069	069	067	077					
11		076	067	063	056	052	089	119	159				
12			110	070	102	116							
13			105	087	036	*	079	084	102	116	092		
14		092	087	*	069	048	046	061	038	053	050	049	
15		054	097	094	106	092	099	093	083	080	075	061	
16		129	122	125	076	088	081	059	059	063	054		
17			140	148	124	128	125	114	096	067	068		
18						080	069	054	047	047	042		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

MARCH 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
07				122	117								
08				133	165								
09				114	122	133							
10		167	203	188	176	172	124						
11			179	152	145	135	134	113					
12		134	142	117	125	122	106	105	099				
25							114	116	126	123	077		
27									123	098	094		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

APRIL 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
07					139	214	156						
08				125	106	121	097	102					
10				116	105	113	129	135	137				
11				086	132	177	204	199	212	194			
14				146	166	167	134	139	135	158	129		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **5577 A**

MAY 1969
Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
11					058	054	046	046					
13							084	042	071	077			
14							112	108	099	072	041		
15			063	070	*	083	*	085	070	071			
16			051	050	085	091	095	088	109	092			
17				081	*	092	089	104	081	084			
18				086	095	091	093	*	092	092			
19					090	083	079	070	071	047			
20					105	116	116	*	097	087			
21						114	113	137	116	099			
22									120	098			
23								121	132	115	095		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: 5577 A

JUNE 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
07					046	038	055	053					
08				042	042	039	052	052	048				
09					042	060	062	073	060				
10				040	055	068	069						
11				040	037	031	057						
12				049	053	072	086	090					
13				027	048	061	058	058	055	021			
15				036	044	048							

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

OCTOBER 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
12		206	191	193	201	182	187	189	154	134	125		
13		222	238	243	*	268	234	204	186	171	146		
14			209	221	222	201	225	233	221	169	126		
15			245	275	*	*	*	230	205	184	148		
16									186	173	172		
30		135	179	221	229								

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

NOVEMBER 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01				225	230								
02			140	138	148	163	154						
03			190	209	247	243	189	202					
04			163	206	256	243	255	248	222				
05			229	227	203	207	204	211	196				
06			201	223	209	252	272	199	193	153			
07			211	246	*	*	*	*	*	257	184	145	
08			114	185	236	247	239	171	141	111	124	122	
10				127	115								
14					101	127	122	177	178	186	136	122	
15							151	139	136	151	145	103	
16								254	273	255	235	164	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

DECEMBER 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01			150	168	145	092							
02			117	131	091	097	113						
03			085	091									
06			152	161	*	*	107	129	138	169	151		
07				145	167								
08									137	164	173	139	
09						150	141	155	131	148			
10			233	257	*	197	125	085	078	119	141	148	
11			105	146	168	151	119	092	081	074	078	089	
12					096	115	097	091	107	127	129	123	
13					128	146	155	157	147	125	109	116	
14							098	077	071	093	125	121	
15								129	105	089	091	100	
16									099	088	062	050	
17										166	175	129	
18											121	115	
28			161	159									
29			100	117	111								
30				153	147	163							
31			114	141	137	139	141						

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog. Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt. Abu
Radiation: **5577 A**

JANUARY 1970
Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		104	081	074	071	082	072					
02		081	093	092	105	095	095	075				
03		127	097	083	057	047	036	034	037			
04		123	116	108	106	084	071	085	119	112		
05		123	096	054	035	032	039	040	049	046	048	040
07		073	082	060	047	045	046	037	045	056	038	041
08		071	076	080	083	095	089	082	078	077	070	065
09		079	072	068	055	032	031	031	028	036	046	072
10			227	209	173	093	060	073	087	116	113	
11							053	043	043	045	054	
12					091	077	056	052	033	031	060	
15									084	077	070	064
29		082	108	097	092							
30				139	167	147	132					
31		120	145	173	180	168	113	104				

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

FEBRUARY 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		101	131	166	201	232	167	132	096				
02		123	226	231	239	231	149	140	115	113			
03		174	179	219	163	215	121	156	149	116	077		
04		140	131	188	216	169	144	106	075	072	076		
05		165	191	161	141	139	097	079	076	093	113	185	
06		097	110	107	145	111	116	075	080	091	096		
07			195	179	140	119	103	075	063	081	081	073	
08				121	146	118	087	067	066	071	088	087	
09				127	125	127	096	081	068	069	073	065	
10						105	093	080	087	073	067	061	
11						083	085	077	078	076	078	073	
12							127	119	101	101	105	102	
13									043	037	047	044	
14									100	104	101	091	
28		124	111	165	112	092	092						

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

MARCH 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		093	093	122	153	150	172	156					
02							128	133	151	132			
03		172	161	173	221	133	155	145	116	100			
04		147	152	167	179	169	165	155	141	107	089		
09			112	120									
10				205	180	185	159	148	170				
11						240	220	191	213	223			
12						146	141	157	138	145	110		
14								159	142	135	133		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

APRIL 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01				193	183	208	247	251	214	175			
02				131	143	165	201	151	155	167			
03				151	089	088	082	074	068	065	054	053	
04				207	230	207	*	193	155				
08				189	228	245	186	158	173	156	137		
09						215	248	248	255	230			
10							189	129					
11								172	128	112	105	089	
13									273	207	110		
15											159	127	
26				117	160	199							
29				167	188	193	175	163	181				
30				131	131	151	196	176	181	184			

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **5577 A**

MAY 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01				072	080	145	189						
02				137	137	212	223	233	192	158	148		
03					189	*	297	232	208	198	160		
04				125	171	250	*	212	202	108	137		
05				105	085	073	104	137	152	181	131		
07					199	147	144	141	147	162	174		
08						101	172	168	188	229	236		
11								153	172	171	160		
12								152	134	149	127		
13									233	234	201		
25					069	044							
26				128	109	170							
27				069	*	123							
29						169	149						

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A E R O L O G Y D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

JUNE 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
05				077	081	084	129						
07						129	117	156	176	174	155		
09									143	100	108		
12								114	099	080			

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

NOVEMBER 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
25			186	227	257	258	282	262	232				
26			158	179	218	266	276	256	195	185	173	160	
27			268	372	367	335	303	171	237	237	208	161	
28			246	257	254	253	176	136	153				
29			226	269	723	517	415	520	125	128	829	924	
30			135	188	155	163	218	261	274	271	212	134	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog. Longitude 72.7°E

Station: Mt. Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **5577 A**

DECEMBER 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		236	263	292	313	286	209	191	187	176	145	
02			259	279	310	291	266	258	212	184	155	
03					152	143	132	121	113	085	055	
04						219	165	148	127	096	095	
05							138	128	104	118	095	
06								120	104	099	102	
07									146	120	095	
16		091										
17		114	143	121								
18		134	113	089	191	121	171	151	181			
20		102	090	065	048							
21			093	109	113	089	083					
22		089	097	087	080							
23		908	009	009	707	406	207	710				
24		149	110	135	116	099	096	103	097	115		
25		083	107	145	133	138	120	104	103	078	066	
26		082	114	120	139	143	145	137	144	139	135	137
27		145	134	138	143	155	175	136	122	102	079	056
28		160	132	139	131	118	085	096	089	118	073	082
29		148	158	127	118	103	100	096	093	086	111	116
30		086	090	100	110	136	150	133	153	143	142	120
31				104	080	082	070	070	069	086	112	105

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: 5577 A

JANUARY 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01						047	045	040	017	043	078	092	079
02							084	087	101	113	101	066	
03								063	077	098	107	079	062
04									106	109	122	106	
05										079	080	089	066
15		065	088										
16		064	088	103									
17		068	083	152	175								
18		071	084	111	117	117							
19		065	074	078	091	067	051						
21		088	093	*	085	075	058	046					
22		076	066	067	074	072	075	077	073				
23		168	201	197	192	140	054	036	020	034	045		
26		090	115	099	076	066	066	055	060	042	071		
27		108	107	092	068	067	065	063	072	070			
28		109	133	168	159	139	129	104	079	075	079		
29				220	206	167	111	091	089	079	065	056	
31					103	085	077	072	074	086	075	086	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog. Longitude 72.7°E
Latitude 24.6°N

Station: Mt. Abu
Radiation: **5577 A**

FEBRUARY 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01							111	100	062	054	074		
03									078	061	055	074	
04										081	079	083	
14		126	131										
15		099	089	112									
16		096	099	120	145								
17		110	096	100	115	148							
18		095	120	176	151	131	126						
19		093	108	132	128	125	124	113					
20		093	083	109	140	137	120	119	095				
21		096	074	086	088	085	087	069	065	075	098		
22		145	132	138	159	158	166	149	146	169	153		
23		114	087	087	085	071	076	072	065	069	081		
24			131	173	151	135	129	132	132	138	124		
25		121	120	113	110	093	113	177	150	189	144		
26									233	208	176	144	
27					210	210	204	213					
28										207	194	168	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9. (India).

Geog. Longitude 72.7°E
Latitude .24.6°N

Station: Mt. Abu
Radiation: **5577 A**

MARCH 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01						441	261	281	501	441	291	221	
02								125	120	122	113	112	
03									170	153	125	114	
04										086	080	075	
05										156	175	147	
15				187									
16		134	125	122									
17		142	107	094	088								
18		122	109	126	154	157							
21		148	113	099	103	095	110	124	139				
22			176	107	088	089	092	077	074	061			
23		157	150	170	184	194	177	175	120	103			
24		113	116	132	*	*	*	245	209	153	103		
25					100	126	147	141	126	113	100		
26			095	087	084	113	100	111	101	077	040		
27		069	085	081	102	104	085	095	091	086	084		
28			190	147	145	137	160	191	125	137	072		
29				144	145	105	188	182	143	097	059		
30					211	169	163	145	119	118	134		
31						621	751	551	381	111	098		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: 5577 A

APRIL 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01								157	128	092	073	055	
02									141	128	111	090	
03										101	095	077	
04											093	076	
14				103	106								
15					172	175							
16				128	096	165							
18								139	156				
20					137	128	168	157	148	152			
21				189	172	196	161	143	139	145	166		
22									111	063	080		
23					078	070	162	183	181	175	180		
24				114	114	111	114	106	103	105	120		
27					124	141	123	132	113	117	084		
29							113	140	132	101	081		
30								108	096	032	073		

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.

A I R G L O W D A T A

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation:

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

May 1971

5577

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01									90	71	59		
02									109	117	113		
03										115	103		
04										188	177		
06					99	100	120						
17				113	113	118	141	166					
18				120	129	124	114	104					
19				82	99	119	126	138	133				
20				83	104	101	142	116	134	121			
21				80	88	119							
24				76	86	107	117	96	120				

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h 30^m East)

* Interrupted by accident or cloud.