

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: **6300 A**

OCTOBER 1967.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
05		999	331	212	092			094		217		159
06					106	050	045	045				092
07				240	074	125	085	125		169		
08					156	137	044	055	066	044		
09					197	095						
12								137	118	118		088
13										196		218
14												085
15												198
25		613	441	270	144							065
26		574	587	533	351	175						
27		782	314	208	149	138	063					
28		455	663	309	140	129	145	095				
31		445	548	552	342	127	119	196	169	138		146

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: **6300 A**

NOVEMBER 1967.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		405 *		280	145	120	081	103	113	250	181	
02					207	169	150	165	192	239	212	
08							104	189	094	081	098	
09							191	229	148	185	141	
10								033				
11										140	128	
12										040	041	
22		538	334									
26		916	999	568	302	347	111	077				
27		444	399	231	266	145	079	063				
28		309	418	268	222	122	109	126	113	093		

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: **6300 A**

DECEMBER 1967

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01			130		064							
02			322	308	222	184	071	048	068	096	087	
03		490	329	388	272	309	263	267	255	323	321	
04			527	370	273	227	236	148	213	232		
05					375	244	373	277	291	301	253	
06					232	203	155	141	274	148	141	
07						155	143	144	149	206	259	
08							290	261	229	262	333	
09								295	275	372	304	
25		999	999	441	381	461	333					
27		999	999	804	393	464	809	562	488	147		
28			999	679	561	442	257	243	174	193		
29		810	966	403	168	141	183	239	322	254	222	
31		880	540	371	249	213	*	257	176	128	205	

Remarks: UT = IST - 5^h 30^m (Time zone 5^h ~~30m~~ 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: **6300 A**

JANUARY 1968.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		367	205	286	125	138	162	213	167	136	147	308
02			269	*	191	194	208	212	234	178	150	
04					205	042	*	*	175	165	090	234
05							175	174	140	107	096	225
06							189	126	110	121	126	240
07							200	180	244	191		
08										221	197	844
09											334	
23		999										
28		691	481	830	543	224	051	051	146	168	183	
29					441	235	165	139	183	235	235	257
30		875	786	448	286	242	095	139	139	154	124	227
31			662	529	179	139	154	209	242	293	110	

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: **6300 A**

FEBRUARY 1968.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01						183	566	139				
06								161	242	264	235	257
20		333	330	185	233	211	143					
21		658	401	389	202	148	128	201				
22		868	440	483	321	126	087	073	070			
23		691	565	585	488	210	148	225	190	134		
24			393	406	265	204	233	152	092	121	126	
25		695	*	423	371	254	169	155	135	142	152	
29		525	315	358	344	176	185	162	133	187	223	

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: **5893 A**

MARCH 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01				568	301	087	050	126	245	313	211	
02				356	230	130	640	720	241	460	181	
03					112	106	039	035	062	063	077	
04					161	063	075	091	127	180	174	
05							126	126	084	075	079	
06								135	109	114	169	
07									160	147	157	
08									143	160		
20			683									
23			459	268	282	176	132	087	132			
24			312	242	235	168	179	179	*	271		
25			392	157	*	147	148	209	127	121	136	
26			506	486	197	200	149	200	170	252	191	
27				265	133	097	138	174	148	116	169	
28			464	444								
31			321	186	152	248	280	199	146	120	249	

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: **6300 A**

APRIL 1968.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
01				132	174	076	149	096	200	117			
02					186	116	182	116	097	055	068		
03						034	074	229	188	184	141		
04							116	126	329	196	102		
05								073	029	070	084		
17			184	060									
18			388	191	059	050	033						
19			356	064	040	128	152						
20			511	194	081	117	249	352					
21			555	318	057	097	172	295	445				
22				066	086	100	107	112	151				
23			392	215	127	118	142	107	078	117			
24				227	165	088	080	102	150	205			
25			305	176	066	051	051	095	227	124			
26				121	*	080	121	286	161	146			
27			080	066	029	018	051	121	095	069			
28			522	301	051	080	088	132	095	088			
29			283	176	*	*	058	161	253	235			
30				025	102	058	084	110	253	264			

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: **6300 A**

MAY 1968.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01					066	018	073	132	183	227		
23			312	235	323	168	161	109	139			
24			404	353	146	124	150	110	146	124		
25					176	154	139	301	286	161		
26				183	110	080	139	183	198	183		
28			323	152	110	124	124	198	165	117		
29				110	124	110	110	088	110	183		
30					088	102	088	191	264	139		
31							095	183	308	154		

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: **6300 A**

JUNE 1968.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
28				220	139							
29									110			
30								073	073	088		

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: **6300 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			032	706						106	123	
22				087	057	062	079	101	099	102	109	
23		442	230	072	050	036	139	204	136	114	120	
24		624	333	131	065	100	110	140	123	087	106	
25							114	197	214	175	144	
26				131	052	044	045	127	167	116	138	
27				277	116	085	047	062	132	154	125	
28					050	013	057	102	080	072	053	
30								108	089	072	089	

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: **6300 A**

OCTOBER 1968.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01									122	132	114	
12		404	218	114								
13		442	266	156								
15		402	*	*	064	048						
16		603	347	166	100	088	123					
19		440	349	404	154	080	123	190	117	109		
20		602	341	203	113	110	105	136	197	200	118	
21		878	572	446	181	119	108	098	106	119	123	
22		381	326	115	102	132	142	172	224	285		
23		595	554	437	162	112	082	049	048	138	167	
24		506	415	248	136							
25				215	108	091	108	124				
27					204	171	189	241	259	285	242	
28							190	168	135	168	219	
29								160	173	168	119	
30									117	104	126	

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: **6300 A**

NOVEMBER 1968.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
11			372	237									
12		542	691	437	241								
13			402	336	154	089							
15		475	469	310	115	080	107	113					
16			308	225	*	147	156	175	182				
17		470	263	203	130	060	101	104	084	087			
18		385	267	238	159	074	058	048	056	074	087		
19			285	214	122	070	087	080	067	067	129		
20		564	340	164	174	296	124	095	133				
27									060	070	128		
28									109	099	187		

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

* Interrupted by accident or cloud.

A I P 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: **6300 A**

DECEMBER 1968.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
11		272	303	138									
12		445	155	062	066								
14		778	431	191	113	113	117	110					
15		515	542	310	144	163	163	162	142				
16		780	510	261	202	231	193	271	146	093			
17		459	278	218	121	115	103	120	140	210	158		
18		532	555	262	231	207	130	162	132	125	128		
19		389	291	203	188	170	137	145	220	224	150	212	
20		351	160	104	120	161	351	651	271	141	091		
22					100	073	063	146	047	031	142		
23				129	092	124	131	120	123	104	094		
24								144	113	070	074	212	
25							165	095	088	099	084	091	
27									098	104	087		
28										033	049	159	

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: **6300 A**

JANUARY 1969.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
09		499	538	267	121							
10		333	393	168	091							
11		540	343	220	118	097						
13		566	454	151	095	082	055	069	087			
14		700	394	121	126	039	091	071	084	134		
15		756	393	202	172							
17						053	*	138	146	201	146	246
18		627	479	211	074							
19			477	116	073	103	073	233	321	575	338	
20				469	236	189	171	104	125	165	166	318
21				343	234	195	148	192	214	339	254	469
22						164	233	226	230	165	114	340
23						096	093	123	134	113	063	115
24							209	337	287	228	174	345
25								231	208	186		

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: **6300 A**

FEBRUARY 1969.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
08			713	306								
09		542	627	394	199	135	073					
10			818	351	177	071	094	158				
11		318	218	137	109	047	062	170	121			
12			606	265	223	209						
13			523	210	104	157	146	200	146	137		
14		658	499	*	177	112	072	072	031	134	078	071
15		456	435	275	136	135	103	135	093	092	156	157
16		406	338	244	125	112	134	081	105	112	092	
17			395	234	120	115	116	102	200	115	100	
18						147	156	113	147	133	090	

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: **6300 A**

MARCH 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
07			358	209								
08			328	365								
09			217	140	106							
10		441	450	285	144	121	083					
11			312	182	152	118	092	089				
12		529	443	164	089	075	063	080	080			
24							154	183	131	106	081	
26									165	183	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

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: **6300 A**

APRIL 1969.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
07				168	078	095						
08			432	174	140	123	100					
10			298	148	097	143	110	045				
11			320	147	078	074	079	108	169			
14			207	078	044	057	071	103	167			

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: **6300 A**

MAY 1969.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
11				138	065	106	106						
13						079	092	122	163				
14						057	079	222	164	063			
15		249	149	*	135	*	108	149	134				
16		193	092	065	050	051	050	065	042				
17		235	079	*	080	051	059	070	149				
18			080	108	082	065	*	063	064				
19				152	115	107	092	093	064				
20				108	064	038	*	007	064				
21					093	038	053	066	080				
22								036	036				
23						067	080	096	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
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **6300 A**

JUNE 1969.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
07				119	057	058	050						
08			221	081	058	050	050	046					
09				109	067	050	042	059					
10			081	034	051	052							
11			126	025	017	083							
12			177	074	067	041	058						
13			084	067	067	043	051	076	070				
15			168	137	068								

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: **6300 A**

OCTOBER 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
12		415	140	067	040	054	082	181	135	091	087	
13		340	132	088	*	038	039	068	070	101	098	
14			179	131	061	043	054	059	053	*	119	
15			185	087	*	*	*	068	075	117	083	
16									084	089	081	
30		336	455									
31			430									

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: **6300 A**

NOVEMBER 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01					403	234							
02			334	328	215	089	061						
03			375	339	325	113	093	178					
04			334	291	361	107	079	087	108				
05			479	436	402	297	121	113	136	158			
06			412	410	299	150	108	151	151	160			
07			268	268	*	*	*	*	120	066	103	132	
08			314	327	206	052	038	074	089	091	091	112	
10				174	079								
14						084	056	051	046	083	132	177	
15							070	054	046	082	118	146	
16								021	021	162	177	170	

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: **6300 A**

DECEMBER 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
01		533	498	290	148								
02		615	544	282	149	121							
03		379	292										
06		580	433	*	*	116	094	074	060	055			
07			359	299									
08								101	082	074	104		
09					138	059	075	075	100				
10		219	*	*	*	*	097	070	090	082	068		
11		238	198	129	073	096	112	090	147	147	120		
12				194	132	069	047	048	061	047	041		
13				148	115	080	066	059	088	132	159		
14						103	082	062	062	089	137		
15							080	109	146	139	103		
16								167	166	098	077		
17									058	051	115		
18										109	137		
28		535	362										
29		391	291	160									
30			256	142	093								
31		368	445	212	135	114							

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: 6300 A

JANUARY (1970)

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01		420	306	187	137	110	110					
02		235	165	242	256	192	213	104				
03		707	414	167	125	125	091	105	091			
04		468	307	166	124	110	076	076	075	098		
05		399	227	123	088	061	067	075	074	076	083	108
06		272	175	103	089	104	105	105	098	086	065	127
07		294	244	166	109	102	084	062	063	121	060	113
08		272	173	090	068	076	070	070	112	091	098	196
09		250	138	145	111	112	118	098	086	079	034	126
10			145	047	036	088	098	055	083	103	032	
11							141	083	084	084	077	
12					128	097	077	056	063	008	058	
15									089	122	110	180
28		430	321	160								
29		434	490	277	173							
30				170	098	065	079					
31		307	311	191	122	094	088	082				

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: **6300 A**

FEBRUARY 1970.

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
01		280	320	178	164	167	045	068	084				
02		201	275	149	058	058	081	089	024	102			
03		509	367	254	156	108	116	087	094	103	083		
04		624	369	176	120	177	176	129	132	117	068		
05		284	262	242	090	115	130	090	096	146	116	290	
06		450	310	196	139	083	085	101	108	100	123	087	
07			320	192	124	096	102	097	120	098	113	127	
08				193	129	101	111	111	115	110	124	121	
09				221	108	088	103	125	147	181	209	187	
10						094	115	117	202	153	139	146	
11						075	096	103	098	126	147	139	
12							079	080	096	102	109	138	
13									077	099	113	127	
14										053	706	105	
28		644	323	517	234	124	075						

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: **6300 A**

MARCH 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
01		498	264	185	106	096	185	150					
02							101	158	121	055			
03		619	388	236	100	063	037	036	102	082			
04		606	453	332	128	079	050	058	094	137	140		
09			258	110									
10				141	149	073	046	053	051				
11						051	061	109	053	059			
12						150	128	187	251	313	184		
14								108	110	132	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
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **6300 A**

APRIL 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01			193	040	011	079	163	083	055			
02			276	287	094	080	139	139	167			
03			337	076	056	049	034	028	050	077	064	
07			189	078	049							
08				161	033	105	092	084	154	141		
09					156	092	092	099	157			
10						108	084					
26			118	068	037							
27			171	073								
28			204	061								
29			254	106	099	093	094	094				
30			375	149	051	049	073	177	293			

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: **6300 A**

MAY 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
01			222	089	094	106							
02			362	144	078	077	066	082	077	096			
03			175										
04			277	128	063	*	*	*	359	305			
05			334	165	123	124	090	094	244	210			
07				163	107	134	163	128	171	249			
08					090	162	162	169	203	148			
11							066	124	132	152			
12							085	115	153	109			
13								189	298	201			
25				130									
26			063	100	030								
27			235	*	209								
29					045	017							

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: **6300 A**

JUNE 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
05				215	108	124							
06				172	162	168	132						
07						058	029	068	099	063	027		
09									125	052	058		
12								200	115	176			

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: **6300 A**

DECEMBER 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
04										117	130	
05								214	167	135	138	
06								139	182	225	250	
07									156	156	177	
16		303										
18		685	415	202								
19		421	256	198	087							
20		393	297	156	042							
21			179	104	073	062	094					
22		382	240	166	081							
23		203	286	146	050	014	092	064	057			
24		506	264	214	135	055	076	092	112	068		
25		357	246	173	067	060	041	099	124	136	092	
26		282	276	132	085	086	080	086	122	136	081	138
27			274	205	106	096	098	153	210	167	142	
28		458	256	123	093	081	071	088	088	080	020	129
29		251	270	143	116	117	174	169	191	151	083	181
30		355	222	190	069	055	024	072	109	084	073	120
31				216	100	062	048	033	074	137	092	206

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: **6300 A**

JANUARY 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01					102	079	079	*	059	132	094	148
02						074	060	091	109	161	100	
03							016	022	020	124	033	126
04								047	050	092	098	
05									063	100	149	187
15		299	213									
16		238	126	114								
17		347	156	039	019							
18		300	227	087	080	115						
19		307	144	084	092	094	106					
21		240	217	*	146	126	107	116				
22		477	270	153	096	091	109	079	055			
23		344	*	*	*	044	072	061	046	077	057	
26		360	354	178	062	077	125	111	076	076	094	
27		179	082	081	101	097	199	120	050	046	091	128
28		335	301	163	071	027	030	040	062	089	087	267
29							137	155	118	088	081	098
31					064	116	076	062	057	107	058	114

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: 6300 A

FEBRUARY 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01							104	085	069	072	089	
02							141	057	046	100	037	046
03									137	132	107	153
04										135	115	127
14		466	206									
15		367	154	097								
16		257	139	133	103							
17		414	240	214	152	058						
18		292	163	156	092	069	056					
19		336	314	277	157	055	043	081				
20		290	166	192	129	081	060	057	044			
21		618	304	409	245	128	146	138	129	065		
22		301	167	109	150	102	098	123	109	096	116	
23		568	334	358	196	053	049	082	040	034	024	
24			281	286	183	141	085	068	083	152	095	
25		349	275	286	134	037	217	420	081	177	104	
26											133	
28									066	090	140	

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: **6300 A**

MARCH 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01					167	084	042	045	059	052	073	
02							052	051	057	053	059	
03								046	039	042	057	
04									055	084	044	
05									075	087	087	
15			252									
16		557	324	160								
17		608	296	138	096							
18		380	199	097	083	047						
21		618	277	119	088	075	066	081	058			
22			256	103	017	017	031	033	028	034		
23		606	316	131	120	111	105	125	101	096		
24		458	278	144								
25					114	114	133	131	121	133	116	
26			218	103	053	066	077	102	153	103	033	
27		305	191	119	136	113	114	107	084	090	112	
28			127	071	055	073	098	159	132	130	059	
29				147	135	096	111	129	125	120	097	
30					073	087	092	104	106	102	095	
31						066	099	139	070	137	089	

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: **6300 A**

APRIL 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01							137	145	131	133	126	
02								111	084	059	078	
03									106	090	081	
04										117	070	
14		261	116									
15			112	064								
16		304	086	145								
18							124	128				
20			236	163	125	132	174	201				
21		332	161	112	125	103	083	103	126			
22								153	085	101		
23			093	082	068	102	125	135	092			
24		284	205	150	132	145	078	250	177			
27			191	078	073	042	101	118	111			
29					149	125	108	190	172			
30						102	113	130	100			

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: **6300 A**

MAY 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

I.S.T. Date	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01								150	153	095		
02								128	130	142		
03									277	230		
04									223	212		
16				149	112	090						
17			216	130	068	056	217					
18			086	079	081	070	068					
19			178	131	085	092	088	101				
20			157	140	111	042	080	081	044			
21			219	100	083							
24			183	177	067	043	037	050				

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

* Interrupted by accident or cloud.