

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: **5893 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		102	081	091	064	*	*	192	*	145	161	
06					038	045	052	051	*	*	060	
07				107	085	090	085	083				
08					062	079	074	074	106	075		
09					064	057						
12								081	055	069	078	
13									126	175	205	
14										085	059	
25		134	115	124	119							
26		150	134	133	137	140						
27		147	087	090	086	111	093					
28		156	161	113	103	111	096	100				
31		164	170	183	122	108	134	139	134	121	116	

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: **5893 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		148	*	118	108	098	094	118	125	189	182	
02					171	162	160	175	196	205	157	
08							070	095	090	096	097	
09							127	133	115	122	140	
10								075				
11										123	117	
12										023	016	
22		070	071									
26		065	055	066	056	047	029	035				
27		036	025	015	029	049	027	044				
28		046	062	058	082	063	075	083	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: **5893 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			062	*	063								
02			116	103	102	105	054	034	031	030	033		
03		077	120	120	100	150	089	092	076	080	131		
04			114	107	142	136	142	084	078	100			
05					175	157	190	172	142	136	132		
06					097	108	091	080	073	061	062		
07						078	073	077	087	095	092		
08							124	098	103	095	070		
09								132	100	104	078		
25		164	155	175	213	251	249						
27		208	189	198	198	243	229	205	153	144			
28			251	243	229	215	158	176	118	132			
29		115	095	073	071	082	104	123	131	131	107		
31		071	110	110	118	107	*	081	057	056	034		

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: **5893 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		059	048	097	048	071	075	063	052	077	061	071
02			095	*	083	079	068	054	046	044	042	
04					045	013	*	*	032	037	032	044
05							018	025	032	023	020	024
06							041	022	026	029	033	023
07							047	060	050	042		
08										050	046	053
09											053	
23		093										
28		034	030	012	016	008	019	014	005	020	047	
29					047	045	055	069	068	046	046	033
30		029	025	026	026	015	012	027	006	006	006	019
31			013	010	043	021	043	048	032	041	041	

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: **5893 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						023	058	066				
06								075	078	058	067	051
20		037	050	049	054	052	039					
21		061	061	082	072	070	061	072				
22		092	084	062	052	040	031	024	019			
23		134	136	143	134	133	134	117	104	106		
24			046	036	046	047	038	042	045	054	051	
25		057	*	059	060	056	056	071	070	073	071	
29		123	113	122	120	112	108	092	096	087	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
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
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				084	075	044	026	033	040	072	080	
02				101	089	066	065	079	092	084	096	
03					031	035	044	047	063	057	045	
04					071	053	079	069	089	100	098	
05							044	035	044	042	047	
06								056	055	061	074	
07									080	054	055	
08									063	056		
20			076									
23			039	036	019	020	034	026	045			
24			094	055	003	048	064	091	248	101		
25			054	047	*	088	116	118	117	104	094	
26			100	087	049	077	086	099	096	097	093	
27				068	018	084	091	108	115	088	118	
28			116	116								
31			159	091	094	103	104	118	109	070	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: **5893 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				074	104	057	075	041	074	079			
02					085	062	045	031	070	065	084		
03						037	032	076	093	105	130		
04							061	071	073	053	043		
05								073	050	063	075		
17			056	043									
18			077	086	100	119	110						
19			080	085	063	096	114						
20			085	078	112	126	129	126					
21			094	134	075	117	171	219	270				
22			031	097	117	109	128	120					
23			102	077	071	071	073	096	097	126			
24				070	051	042	032	055	051	039			
25			028	015	018	020	028	041	071	088			
26				029	*	030	042	052	062	072			
27			023	022	028	026	041	066	068	054			
28			077	060	022	046	046	053	057	048			
29			001	018	*	*	048	064	085	119			
30				037	033	040	046	060	075	099			

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**

MAY 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01					021	006	041	065	072	072		
23		030	086	070	027	035	012	032				
24		067	052	036	027	038	028	042	022			
25				043	038	026	043	036	037			
26			037	023	005	040	037	031	028			
28		024	017	018	019	025	034	021	017			
29			017	035	027	035	033	018	028			
30				016	018	014	023	028	027			

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**

JUNE 1968

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date \ I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01							011	017	019	019		
28				030	034							
29							053	*	028	044		

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: **5893 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			029	025	*	*	*	*	*	077	090	
22				029	035	054	068	073	071	082	080	
23		040	038	032	049	041	060	084	090	096	099	
24		053	051	048	050	073	086	099	087	080	084	
25							101	121	130	110		
26				036	037	037	041	052	068	063	063	
27				042	028	031	039	046	074	072	068	
28					013	*	019	024	031	036	037	
30								030	050	072	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
Latitude 24.6°N

Station: Mt.Abu
Radiation: **5893 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									078	062	082	
12		091	073	066								
13		103	068	074								
15		058	*	*	042	043						
16		063	073	075	067	056	060					
19		075	081	083	095	091	102	118	116	113		
20		064	082	082	082	092	109	120	124	137	135	
21		132	132	126	097	084	091	081	098	097	081	
22		106	105	*	073	099	126	134	155	161	168	
23		148	122	105	082	089	078	065	054	077	097	
24		094	105	090	087	071	092	112	141	132		
25				080	065	076	074	080	086	105	110	
26					062	069	*	104	118	111	111	
27					116	129	138	200	195	181	167	
28							120	098	093	108	127	
29								126	090	100	087	
31									062	061	062	

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: **5893 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			150	140									
12		117	139	119	115								
13			081	087	075	073							
15		073	062	046	049	063	099	107					
16			121	099	*	120	131	131	105				
17		081	087	084	082	060	075	060	047	044			
18		079	059	041	035	032	035	027	025	031	037		
16			121	099	*	120	131	131	105				
17		081	087	084	082	060	075	060	047	044			
18		079	059	041	035	032	035	027	025	031	037		
19			069	060	054	053	089	062	040	046	076		
20		064	065	057	*	057	065	036	045	043			
22			101	088	066	009	039	048	044	034	038		
23			071	058	031	020	048	058	059	055	043		
24					029	*	"	"	041	033	019		
25						077	090	061	054	032	038		
27									056	069	074		
28									090	092	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: **5893 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				036	026								
12		035	039	041	057								
14		072	074	087	081	102	101	075					
15		048	077	071	060	088	078	082	080				
16		058	079	106	114	129	126	095	075	036			
17		040	022	036	036	067	082	078	064	091	041		
18		059	075	114	128	137	082	078	059	056	059		
19		038	054	104	104	091	074	079	081	105	084	061	
20		051	038	052	098	075	094	077	064	047	033		
22					072	062	083	064	039	024	055		
23				078	078	070	090	083	083	069	056		
24								073	053	045	041	044	
25							101	063	054	053	042		
27									045	070	060		
28										021	030	036	

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**

JANUARY 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
09		053	048	055	018								
10		045	051	056	046								
11		034	051	048	030	041							
13		026	026	018	031	036	033	036	036				
14		053	049	*	059	015	044	024	026	037			
15		044	013	054	059								
17						039	034	077	056	055	067	046	
18		051	030	021	017								
19			048	011	023	028	022	070	100	131	130		
20				078	076	069	045	024	031	020	023	039	
21				060	064	092	089	073	038	048	053	087	
22						064	108	071	047	015	013		
23						047	057	049	051	054	045	049	
24							049	078	081	100	069	057	
25								064	091	070			

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**

FEBRUARY 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

I.S.T. Date	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
07			049	048								
09		079	091	077	087	068	046					
10			048	023	030	044	051	060				
11		054	059	071	051	032	043	042	044			
12			042	036	044	036						
13			061	058	044	*	078	079	086	076		
14		072	065	*	063	046	033	038	*	027	024	021
15		048	065	047	066	074	065	069	064	054	059	045
16		065	061	070	019	065	068	031	030	032	021	
17			033	050	050	060	063	068	076	060	051	
18						091	082	052	044	034	038	

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: **5893 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			057										
08			033	046									
09			039	044	051								
10		050	051	044	052	062	065						
11			063	053	054	046	044	046					
12		041	040	023	035	037	037	052	050				
24							036	028	037	037	048		
26									058	052	064		

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**

APRIL 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

I.S.T. Date	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
07				061	049	041						
08			076	074	082	057	039					
10			061	051	057	061	046	045				
11			062	036	022	036	028	041	069			
14			046	031	025	027	033	027	040	052		

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**

MAY 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
11				041	036	036	032						
13						024	017	027	038				
14							028	024	010	029	024		
15			050	044	051	046	029	036	043				
16			018	025	017	018							
17			024	027	*	032	020	027	021	019			
18				019	029	013	017	*	013				
19					041	041	031	*	030				
20					023	025	*	*	016				
21						036	*	*	015	013			
23								023	010	023			

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: **5893 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				027	015	024	018						
08			015	019	013	006	006	005					
09				016	009	011	014	008					
10			009	*	*	025							
11			008	*	*	002							
12			019	013	019	012	023						
13				002	011	004	004	009	002				
15			012	006									

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**

OCTOBER 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
12			060	054	061	063	067	082	095	086	084	086	
13			056	056	052	*	079	073	077	066	072	079	
14				081	064	060	065	075	078	086	092	091	
15				059	052	*	*	*	073	079	084	080	
16										101	111	094	
30			080	072									
31				085									

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**

NOVEMBER 1969

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.F.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01			096	087									
02			093	085	073	073	080						
03			081	087	117	084	088	090					
04			071	071	078	079	088	094	115				
05			144	146	155	140	095	080	105	137			
06			088	099	103	090	099	129	132	136			
07			109	095	*	*	*	*	085	077	117	126	
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: **5893 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			115	126	116	069							
02			050	042	048	043	052						
03			054	044									
06			068	063	*	*	051	034	027	037	036		
07				061	072								
08				369	299	*	*	*	046	046	054	049	
09						073	054	066	029	059			
10			053	*	*	*	*	065	048	035	043	037	
11			070	055	053	050	056	055	062	064	050	047	
12					048	038	033	023	028	023	016	017	
13					040	044	046	039	050	061	057	048	
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			100										
29			051	046	073								
30				052	063	075							
31			081	083	073	088	109						

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**

JANUARY 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
01		094	125	107	072	073	096						
02		071	095	118	128	144	163	146					
03		089	086	067	078	081	068	077	060				
04		077	080	078	089	080	060	060	050	073			
05		077	073	075	065	051	049	046	042	049	049	052	
06		044	051	059	063	078	089	090	079	045	023	041	
07		063	060	062	067	058	071	063	056	046	033	043	
08		045	057	062	054	037	043	048	046	061	078	086	
09		081	083	083	085	062	053	049	034	023	011	016	
10			033	030	056	067	064	040	021	026	024		
11							066	045	033	025	025		
12					050	065	060	046	034	035	041	043	
15									037	047	034	023	
28		029	033	034									
29		023	030	029	037								
30				092	018	031	045						
31		028	031	046	056	056	056	055					

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**

FEBRUARY 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.F.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
01		021	017	014	023	078	052	057	055				
02		019	031	052	059	072	084	081	067	068			
03		055	055	076	091	075	076	067	075	069	044		
04		044	046	054	072	119	158	117	070	066	048		
05		066	065	084	069	084	087	072	082	070	081	160	
06		061	066	073	068	063	071	060	049	045	061	046	
07			039	057	073	080	064	072	074	050	052	050	
08				046*	053	046	056	038	044	048	048	034	
09				046	043	051	069	080	073	073	086	076	
10						095	098	083	073	068	078	063	
11						052	050	054	055	050	053	045	
12							045	046	050	058	063	051	
13									045	051	043	032	
14										021	024	013	
28		084	065	063	053	048	051						

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: **5893 A**

MARCH 1970
Absolute Zenith Intensities in Rayleighs

Date	I.S.F.												
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	
01		047	035	028	018	017	017	019					
02							058	061	050				
03		046	043	042	030	031	043	041	051	048			
04		068	061	049	048	052	057	061	078	080	066		
09			058	048									
10				047	043	043	045	058	060				
11						040	044	045	042	054			
12						065	061	072	076	064	065		
14								054	062	063	057		

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: **5893 A**

APRIL 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01			021	027	019	020	038	051	038			
02			049	045	036	032	063	060	067			
03			105	021	025	021	018	018	024	018	021	
07			046	051	032							
08				050	048	068	067	059	062	058		
09					055	033	040	044	046			
10						036	022					
25			041	044	034							
26			035	032								
27			044	023								
29			062	047	068	074	064	054				
30			051	052	042	047	053	068	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: **5893 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				048	041	048	053						
02				032	043	037	038	046	051	046	051		
03					042								
04				036	034	047	*	*	*	122	118		
05				055	071	064	073	054	058	080	078		
07					060	077	092	086	067	068	077		
08						057	090	103	076	108	072		
11								021	030	023	025		
12								042	039	031	031		
13									048	042	040		
25					044								
26				030	034	009							
27				040	024	032	030						
28				084	*	059							
29						018	009						

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: **5693 A**

JUNE 1970

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

I.S.F.												
Date	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
05			042	032	058							
06			050	051	057	057						
07					033	007	023	019	027	024		
09								045	033	034		
12							082	039	033			

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: **5893 A**

DECEMBER 1970
Absolute Zenith intensities in Rayleighs

I.S.F.												
Date	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
04												
05									075	051	061	
06									091	105	108	069
07										092	086	081
16		036										
18		052	049	045								
19		036	047	049	035							
20		043	038	036	017							
21			019	012	034	034	049					
22		044	040	018	032							
23		036	020	026	031	018	026	020	024			
24		062	050	065	071	051	063	063	051	036		
25		040	028	030	041	069	068	075	064	080	067	
26		050	048	034	050	071	082	081	081	078	061	058
27			058	093	079	092	088	117	138	032	082	
28		085	076	072	084	066	076	074	096	062	069	
29		118	125	116	116	123	156	112	065	062	074	074
30		097	088	061	054	058	054	062	062	069	071	023
31				059	062	055	041	037	042	048	057	058

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: **5893 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					059	055	055	028	030	*	037	034
02						063	049	*	071	066	056	
03							023	027	019	022	033	033
04								042	049	*	071	
05									058	059	071	054
15		030	023									
16		025	029	043								
17		011	017	017	024							
18		024	037	036	055	056						
19		021	029	054	045							
21		029	028	*	050	059	060	055				
22		037	032	031	034	033	030	030	032			
23		005	*	*	*	033	046	036	023	018	004	
26		044	040	031	029	032	040	044	036	040	052	
27		052	050	057	061	046	050	046	033	021	027	023
28		030	039	041	036	040	037	045	052	064	056	060
29							109	107	074	047	064	062
31					064	059	041	048	033	030	023	013

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: **5893 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							048	064	046	050	047		
02								024	020	021	018	022	
03									061	056	045	049	
04										059	050	029	
14		027	026										
15		045	031	028									
16		038	026	032	024								
17		069	056	066	053	037							
18		048	021	028	031	048	056						
19		041	049	043	038	033	025	030					
20		033	040	040	046	052	049	038	043				
21		041	039	030	031	034	034	028	023				
22		049	058	051	061	053	052	048	063	042	049		
23		079	050	040	038	035	033	037	034	033	025		
24			039	051	067	062	062	059	061	060	060		
25		062	050	040	027	021	021	031	028	044	059		
26											091		
28									059	059	062		

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 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01						032	037	039	047	053	039	034	
02								039	035	046	042	045	
03									048	058	054	050	
04										047	049	036	
05										071	082	075	
15				045									
16		061	053	054									
17		056	039	053	065								
18		050	*	032	030	033							
21		045	054	058	060	052	050	050	036				
22			060	061	019	025	032	032	031	035			
23		054	055	057	*	076	076	088	088	088			
24		080	094	088									
25						074	068	096	102	116	115		
26			065	049	045	049	054	053	050	051	018		
27		066	076	076	088	078	055	065	058	057	068		
28			047	055	047	055	053	057	062	069	067		
29				088	098	067	090	093	081	086	070		
30					142	066	077	085	082	082	081		
31						068	048	069	069	068	058		

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**

APRIL 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	I.S.T.											
	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01							100	107	100	096	083	
02								058	053	054	064	
03									039	057	066	
04										056	049	
14			084	072								
15				042	043							
16			070	*	060							
18							079	084				
20				069	084	083	093	093	092			
21			064	070	073	093	096	076	077	067		
22								080	060	083		
23				043	*	049	064	069	084	093		
24			102	090	085	075	097	094	076	060		
27				075	046	038	036	060	063	078		
29						076	066	061	060	059		
30							053	056	056	047		

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

* Interrupted by accident or cloud.

Physical Research Laboratory
Ahmedabad-9 (India).

Geog.Longitude 72.7°E

Station: Mt.Abu

Latitude 24.6°N

Radiation: 5893 A

MAY 1971

Absolute Zenith intensities in Rayleighs

Date	IST	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06
01									092	068	055		
02									061	052	060		
03										059	069		
04										064	070		
16					045	032	037						
17				035	032	034	028	030					
18				025	012	029	036	018					
19				056	059	036	048	048	033				
20				063	039	036							
24				028	023	020	022	027	032				

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

* Interrupted by accident or cloud.