IV. INTENSITE DE

en lumière monochromatique, selon

Pour toutes les stations, l'origine des

Observatoire

Estimations effectuées sur la raie

Date	Heure d'observation	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
1975	T.U.																																		
Jan.																																			
1	12h30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	10	21	26	24	16	7	3	3	8	7	6	4	3	2	4	8	4	-	-	-
2	13 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	7	12	24	22	14	11	6	4	5	9	12	10	10	8	4	4	8	4	-	-	-
3	14 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	7	15	22	15	11	11	15	9	7	8	10	11	12	7	5	4	8	4	2	-	-
5	12 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	3	3	2	2	-	2	6	13	10	4	9	10	7	5	3	3	3	2	-	-
6	10 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	8	13	17	15	13	15	9	3	5	7	5	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire du

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Date et Heure d observation																																			
1975	U.T.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Jan.09	10h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	8	9	11	13	18	12	7	3	3	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	11	15	13	15	11	6	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	8	13	14	15	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feb.04	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	8	13	17	11	7	3	2	1	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	7	11	9	11	13	10	8	10	9	6	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	4	7	9	13	14	9	5	4	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	5	11	8	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	7	11	9	7	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	6	9	6	4	3	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	3	5	6	4	2	1	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	2	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	3	3	2	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	5	6	4	2	1	2	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	2	1	-	1	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	4	3	2	1	1	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire du

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,

Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité

Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d' observation																																			
1975	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Jan. 15	09h32m m	3	7	9	3	3	7	8	5	7	16	3	6	20	19	15	27	19	15	9	9	7	11	3	11	7	6	18	12	8	10	6	7	8	3
	10 22 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	3	3	3	15	8	8	6	6	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	09 12 m	3	7	10	3	3	11	7	3	5	16	11	12	20	8	27	12	19	58	15	11	14	6	5	11	29	7	9	20	25	10	15	16	5	11
	09 55 p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	6	15	5	5	8	10	5	-	-	-	-	-	-	2	2
Fév. 1	13 50 p	9	5	5	8	5	5	8	7	15	12	5	9	9	21	17	17	24	23	23	23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
4	10 32 m	5	19	18	2	14	11	7	8	8	15	3	8	7	15	42	11	18	9	20	15	9	10	8	3	8	2	9	14	8	16	7	9	8	8
	11 26 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	13	6	15	8	12	5	-	-	-	4	10	4	4	7	6	9	4	6	-
5	10 00 m	3	9	2	2	14	9	25	25	18	20	18	11	28	40	48	30	17	32	25	19	28	22	15	18	15	16	8	12	9	10	11	17	6	12
	12 12 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10	4	7	16	6	13	5	5	10	8	-	-	-	-	2	9	10	9	-	-	-	-
6	09 21 m	14	7	10	8	12	8	7	19	17	8	6	18	15	28	28	19	15	17	12	12	26	15	16	12	7	9	6	12	9	11	9	9	5	3
	11 48 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	4	6	2	-	-	-
10	11 18 m	6	10	10	5	5	6	5	11	6	6	7	3	16	8	6	6	12	7	11	11	7	8	7	9	5	5	7	9	8	11	8	5	4	6
17	10 13 m	12	6	2	2	6	5	6	3	5	8	6	7	10	9	3	10	7	6	5	7	6	5	8	9	3	11	10	3	3	7	3	2	3	2

LA COURONNE SOLAIRE

des angles de position variant de 5° en 5°

angles de position est le pôle nord du soleil

d'Arosa

5303 A., dans une échelle de 0 à 50

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	5	5	6	4	2	6	11	27	18	7	3	2	-	-	-	2	5	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	3	4	6	4	2	3	5	6	6	4	4	3	2	2	5	10	22	17	7	4	2	-	-	-	5	7	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	5	5	5	6	10	12	13	15	20	16	12	7	4	2	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	6	5	3	3	5	4	3	6	9	7	5	2	-	-	-	-	-	-	3	5	3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	3	5	10	12	9	8	3	2	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-

Wendelstein

dans une échelle de 0 à 50.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	3	7	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	5	6	7	15	7	2	1	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	3	4	3	2	2	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	2	3	4	3	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	11	13	9	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	6	11	14	15	16	10	8	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	8	13	17	15	10	7	5	4	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	4	3	3	6	14	16	18	14	10	8	8	6	4	3	3	2	2	1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	4	4	2	3	8	13	15	11	7	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	3	3	4	2	2	5	10	13	9	5	4	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	3	2	1	2	3	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	2	1	1	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	2	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lomnický Štít

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
9	5	3	8	3	9	5	10	14	6	14	9	10	10	11	11	5	8	8	9	41	33	23	34	16	14	6	8	6	19	12	6	11	6	9	5	8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	7	2	5	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12	2	3	5	-	-	-	-	-	-
12	9	10	9	5	3	6	11	9	18	21	15	5	10	23	12	14	8	12	5	15	24	34	12	18	20	17	14	19	7	9	10	16	14	3	3	12	10
7	2	-	6	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	15	12	3	10	11	7	5	15	21	11	14	21	30	9	17	12	23	34	19	8	9	6	6	5	28	20	12	6	17	17	6	5	5	5	18	18	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	7	6	16	6	12	5	8	8	8	7	2	-	-	-
8	6	9	9	9	14	7	9	7	11	12	19	16	24	12	12	19	16	17	15	20	23	10	9	26	3	10	15	10	15	11	8	6	16	14	8	12	5
-	-	-	7	2	5	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	5	4	9	7	13	10	7	6	8	2	8	15	-	-	-	-	-	-	-
7	12	11	8	9	9	12	10	9	5	14	7	24	8	14	18	6	9	15	3	15	10	5	6	11	7	8	10	11	11	5	10	5	6	6	7	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	13	9	4	4	5	-	-	7	7	4	4	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5	14	9	10	6	6	3	11	6	3	8	7	9	12	16	7	9	8	11	9	10	27	21	26	15	12	6	10	7	14	6	8	14	6	5	2	2	3
5	2	3	2	2	7	7	9	10	9	15	5	7	6	16	14	11	8	11	14	28	18	10	5	25	26	15	16	5	8	9	22	12	23	5	5	5	5

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois
Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

DATE 1975	HEURE D'OBSERVATION (T.U.)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
JAN.																																			
1	23h47m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	11	17	25	39	56	27	20	16	14	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
2	06 44	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	31	39	65	75	48	31	25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	02 25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	9	10	13	14	12	8	8	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	00 56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	9	11	14	17	13	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	23 55	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18	23	27	20	18	20	17		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	02 32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		9	9	12	18	29	25	18	12	9	8	8	–	7	8	8	7	7	–	–	–	–	–	–
31	01 27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		5	6	9	11	10	8	7	6	5	5	7	9	5	5	4	4	–	–	–	–	–	–	–
MAR.																																			
1	23 00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	14	16	25	31	45	42	33	29	23	18	16	13	12	–		–	–	–	–	–	
8	04 40			–	–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	
16	00 07	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–
16	06 38			–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		
17	00 45	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–					–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	–
25	23 16	–	–	–	–		–	–	–	–	–			–	–	–	–			–	–		–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–
26	23 35		–	–	–		–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	7	8	9	14	8	7	6		–			–	–		–	
27	23 10	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–			–	8	9	10	12	10	13	14	15	9	–	–	–		–	–	–	–	–	–
28	05 51		–	–	–		–		–	–	–		–			–		9	10	12	10	11	14	18	14	9		–	–			–	–		–

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation 1975	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Janv. 14	7h31m	2	–	2	–	–	5	4	20	–	4	4	–	18	15	45	46	x	28	[illegible]	[illegible]	9	14	16	14	16	5	10	1	13	12	9	9	x	–
	8 22	–	–	–	–	–	–	–	–	15	–	–	–	13	9	11	–	–	–	–	18	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	7 47	–	–	24	19	26	12	–	–	8	–	2	22	–	6	33	34	51	24	18	–	22	–	–	–	–	17	18	31	33	22	12	46	–	24
	8 16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39	19	–	28	25	45	48	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	7 12	12	3	–	x	–	17	–	–	9	3	9	10	12	–	19	13	33	21	43	14	–	10	–	33	5	–	7	–	–	17	22	4	13	–
	7 56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	39	34	15	16	7	–	22	19	8	16	45	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	7 49	17	6	4	15	–	x	3	8	15	–	–	12	14	15	5	4	22	15	15	–	8	–	4	16	18	26	23	17	30	5	3	–	2	17
	8 24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	14	14	25	21	8	18	23	14	17	17	17	17	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	6 24	1	14	17	4	13	9	–	15	–	9	22	12	27	23	19	21	49	20	29	38	50	51	29	35	20	36	32	35	29	29	30	35	24	23
	6 57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	16	15	12	15	14	–	–	41	–	20	10	–	–	11	4	–	–	–	–	–	–
22	6 54	17	10	1	2	3	27	12	26	17	22	34	33	34	34	12	20	29	34	27	16	49	34	36	46	25	42	39	32	38	21	13	24	x	25
	7 24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	7	5	–	–	–	–	9	27	13	5	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	9 02	19	5	10	16	11	8	18	9	–	17	8	10	22	2	4	17	18	16	9	14	42	36	37	40	31	40	42	21	30	35	39	27	20	11
	7 16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	31	24	–	23	9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	6 58	10	3	5	1	2	1	12	4	20	17	12	5	15	6	x	10	12	7	4	16	1	23	20	32	33	30	28	26	23	24	29	25	14	10
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	8 56	7	4	3	9	7	6	4	8	7	1	–	–	4	8	–	4	18	21	17	18	27	18	19	24	21	20	24	23	31	33	31	13	4	4
	9 26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	6	–	–	15	17	8	11	13	46	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	6 46	–	7	5	4	13	–	–	18	21	22	32	23	16	24	25	20	20	27	21	23	21	14	19	18	23	19	29	25	41	36	31	36	21	20
	7 21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	5	23	13	47	14	9	29	34	26	–	3	2	–	–	–	12	–	–	–	–	–	–
31	7 18	3	x	–	20	29	17	20	7	37	30	23	34	26	46	34	51	41	47	13	22	34	66	34	26	29	40	–	7	10	–	17	14	2	4
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Fevr. 5	7 53	13	10	16	6	15	7	5	16	16	27	10	16	25	55	80	52	44	43	38	14	33	25	16	13	12	18	23	14	1	15	3	8	13	1
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	7 57	16	4	–	–	5	14	21	15	14	9	9	19	14	13	12	14	14	1	6	2	9	–	1	–	16	16	5	8	6	–	18	3	3	2
	8 38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	30	6	–	35	38	2	–	17	–	–	44	5	3	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	8 50	4	4	3	4	5	7	2	8	5	4	16	14	24	43	28	42	40	34	18	17	8	6	9	28	24	22	32	33	33	31	22	14	8	13
	10 22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	17	–	–	–	–	–	–	–	–	10	14	10	25	29	–	–	–	–	–	–	–	–
25	5 26	1	8	5	7	22	–	4	–	4	30	22	21	38	39	39	39	35	30	28	6	2	33	13	11	28	24	27	40	45	35	41	28	30	28
	5 58	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–	16	12	–	–	15	7	8	9	10	25	26	11	15	–	1	–	13	–	–	–	–	–	–
Mars 4	8 12	1	10	–	27	33	33	29	25	31	32	23	35	59	63	69	49	51	37	39	40	32	28	26	22	15	22	8	14	2	11	4	10	4	–
	8 48	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	28	75	18	21	8	10	–	–	–	–	–	–	–	15	–	–	–	–
5	6 02	9	11	12	11	23	16	6	37	42	24	21	28	45	50	57	50	52	31	28	22	28	16	23	x	52	29	19	31	31	26	26	12	8	6
	7 56	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	18	–	–	–	–	18	21	28	10	18	–	–	–	4	6	11	–	–	–	–	–	–	–
7	5 44	13	6	17	1	3	8	18	22	18	21	22	26	28	32	44	30	23	20	16	20	16	19	19	13	14	17	10	24	10	5	37	13	18	5
	7 38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	7	6	5	–	–	8	7	7	12	4	–	–	–	25	14	8	–	–	–	–	–	–
8	5 47	4	x	16	18	7	7	23	30	21	16	21	22	25	19	28	27	20	11	29	18	23	16	6	17	–	–	–	–	18	–	22	–	–	–
	6 30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	41	–	–	–	–	–	24	39	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	5 30	17	8	4	13	–	17	–	–	11	17	8	10	3	17	26	14	8	4	13	5	7	11	17	30	9	25	14	17	20	15	11	7	–	5
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	5 34	6	9	11	3	9	9	1	20	27	22	29	30	20	25	15	25	21	26	21	19	18	24	30	32	24	23	21	29	20	19	30	3	7	4
	6 24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	7	8	8	–	12	5	16	8	7	6	–	10	12	10	10	16	–	–	–	–	–
18	5 56	8	9	11	10	25	21	9	20	13	16	35	28	30	28	7	16	14	18	17	4	18	13	15	21	17	19	4	23	24	24	5	2	7	10
	6 43	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	9	6	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	4 59	15	7	5	17	14	15	23	–	23	14	19	19	19	18	27	16	20	23	20	7	10	48	33	42	27	6	12	29	46	40	46	30	15	17
	5 26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	12	–	–	–	–	–	16	16	20	5	8	10	13	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	5 12	7	17	11	6	–	3	14	9	13	11	7	8	12	4	13	16	10	15	33	29	40	36	70	35	8	6	11	14	21	25	10	10	–	11
		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	x	7	x	14	28	4	11	20	7	19	29	32	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

du Mt. Norikura

l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.
la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	14	27	39	81	94	27	25	21	17	14	–	–	–	–	–		–	–	–
–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27	36	81	81	56	42	36		–	–	–	–	–	–		–	–	–
–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		–	–	7	10	14	14	11	9	8	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–
–	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–	8	10	13	17	21	25	25	33	23	16	11	8	–	–	–		–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–			20	21	23	25	31	33	36	33	29	31	25	23	–	–	–	–	–	–			–	–
–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	6	7	7	9	11	14	12	15	14	9	8	7	6		–		–	–	–	–	–	–
–		–	–		–	–		–	–		–	–	–	–			4	5	5	6	7	7	6	5	4	–	–	–					–	–	–	–	–
–	–	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–			–	–		–	–		–	–	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	14	52	33	36	25	18	20	16	12	10	9	–		–	–		–	–	–	–	–	–
–	–		–	–	–	–	–				–	–	–		–	9	42	18	21	14	13	11	9	–	–	–			–	–	–			–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	31	42	29	20	15	12	11	10		–	–			–			–	–		–	–	–
–	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–					–
–	–	–	–	–		–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29	11	7	–	–	–		–	–		–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–

de Kislovodsk

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
4	11	19	6	6	7	7	5	6	11	9	23	–	5	10	–	11	8	2	16	45	5	32	73	63	52	27	5	–	7	7	6	9	13	x	x	x	x
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–	15	20	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	22	27	31	38	16	–	–	–	5	–	17	60	63	56	61	95	41	24	36	x	x	27	30	15	28	47	28	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	6	1	12	33	18	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	29	33	20	14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	41	–	40	25	–	18	19	5	22	7	–	–	–	–	–	–	–
10	13	24	15	16	–	23	18	23	18	34	39	–	9	20	40	19	27	–	17	8	–	14	18	28	24	48	16	32	12	7	4	11	16	31	32	6	12
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11	23	14	32	20	8	5	–	20	43	25	38	17	8	–	–	–	–	–
31	26	28	10	–	x	24	33	28	26	27	23	24	29	24	6	10	14	35	2	21	19	44	56	42	62	76	64	37	22	28	23	26	17	6	6	16	12
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	9	16	12	36	34	28	20	23	30	26	29	27	21	14	7	21	35	30	27	40	44	72	60	65	72	70	34	22	21	21	37	37	11	11	13	x
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23	8	10	–	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1	5	9	–	6	28	7	16	9	27	3	12	–	–	23	8	24	35	34	41	39	35	61	63	74	88	74	58	34	46	37	39	35	25	19	6	13	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	7	12	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	4	–	5	5	10	17	2	18	13	9	5	2	–	6	22	–	19	x	48	34	28	46	66	72	58	55	44	35	31	23	30	23	31	26	1	–	1
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6	–	5	–	2	11	13	12	5	9	7	18	21	21	16	23	24	19	23	36	25	22	27	55	65	44	34	41	41	11	20	4	19	20	4	11	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	22	16	14	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	11	–	–	–	–	–	–	–
9	–	2	6	12	6	6	4	9	10	21	14	9	14	18	20	28	11	10	22	29	13	17	60	42	24	33	22	20	27	24	14	17	8	10	9	–	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	47	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
x	x	–	13	15	31	–	–	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	6	1	8	13	11	4	6	12	18	x	x	x	34	14	x	x	x	31	8	17	3	8	15	10	7	17	14	24	11	14	7	2	11	–	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
–	x	–	–	–	15	17	15	25	7	28	8	2	16	23	31	6	26	44	72	35	22	23	15	12	9	18	24	8	15	5	1	20	12	18	–	2	21
–	–	–	–	–	–	–	8	–	–	–	4	27	–	–	–	9	–	1	67	75	16	7	12	23	19	29	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	3	7	7	11	9	26	11	20	26	20	21	30	21	15	24	21	20	23	28	x	x	26	29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
–	–	–	14	18	–	–	–	–	–	–	7	–	3	7	–	–	–	15	–	11	20	9	16	10	19	10	12	14	10	5	12	7	–	6	–	–	–
2	9	18	10	7	–	5	–	–	2	17	8	13	3	–	23	30	38	28	17	–	–	4	25	17	12	5	31	20	27	21	22	20	18	–	14	10	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	–	9	6	16	12	6	10	10	13	8	16	10	16	–	–	7	–	–	–	–
–	5	2	5	7	3	4	–	7	16	15	34	24	40	46	9	27	28	24	34	30	18	19	26	50	27	19	10	19	26	14	11	10	11	8	–	9	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	25	23	11	–	11	47	12	20	23	22	16	10	15	–	–	–	–	–	–
4	4	4	13	9	6	9	8	3	7	25	27	25	22	x	24	29	36	29	30	21	14	9	2	6	11	15	7	–	7	20	10	11	–	2	3	5	6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	15	13	12	9	13	10	13	13	2	12	8	14	10	–	–	–	–	–	–
5	2	10	7	6	4	8	6	5	22	24	23	23	20	21	14	17	12	16	13	18	7	17	18	43	23	10	9	2	5	6	12	10	11	6	11	1	5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	10	6	4	–	–	–	–	–	–	–	–	14	–	6	13	56	38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	x	26	20	28	–	16	–	–	–	–	–	32	–	18	22	17	2	11	–	–	–	–	22	24	31	–	–	13	7	15	14	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21	–	–	–	–	42	33	38	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	15	6	1	12	2	17	16	10	2	12	5	11	5	17	5	4	12	80	54	54	49	32	44	41	34	13	18	9	12	23	22	10	5	–	16	7	6
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	1	8	6	3	7	12	13	14	20	19	22	17	9	6	x	21	37	67	53	34	28	18	29	37	18	12	31	33	23	17	24	14	21	20	19	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	9	4	4	12	18	39	15	22	7	13	7	3	–	–	–	–	–	2	5	–	–	–	–	–	–
12	11	9	9	3	10	16	–	11	19	8	4	10	44	16	–	17	45	37	59	102	25	7	22	36	31	31	20	10	29	20	26	11	15	–	9	1	17
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	8	28	12	50	14	4	21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	14	18	14	14	15	14	3	11	13	6	7	21	11	26	30	18	15	–	16	10	11	12	5	24	7	–	–	8	–	7	4	21	9	–	16	6	16
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20	15	16	9	26	15	8	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	8	9	6	3	8	2	5	–	8	13	10	10	13	10	7	1	6	9	18	18	15	19	16	19	16	11	6	9	7	10	5	7	6	10	7	8	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21	–	7	12	14	6	–	–	–	–	–	–	–	–	16	10	x	6	–	–	–	–	–	–

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d' observation																																			
1975	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Fevr. 18	4 46	8	-	13	-	1	12	12	2	6	8	9	17	12	x	3	21	10	27	23	10	8	11	22	16	23	18	11	11	16	14	6	6	9	10
	5 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	3	35	7	6	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mars 7	4 35	7	4	2	-	13	9	13	4	9	14	11	12	12	9	17	12	14	12	3	15	23	13	13	20	17	11	7	10	13	20	12	11	8	-
	4 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	4 10	10	3	10	7	11	4	9	10	3	10	13	6	7	9	3	10	7	x	x	13	15	17	14	17	14	13	16	19	16	8	8	10	11	9
	4 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	10	4	4	8	8	4	3	4	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
19	4 24	7	6	6	6	3	6	10	6	6	5	10	7	10	6	10	20	16	10	10	6	5	11	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	4	4	7	16	20	8	4	4	-	-	-	-	4	8	x	x	x	x	x	x	x	x
20	4 20	2	6	1	5	13	11	7	8	10	3	11	11	-	14	17	26	18	18	20	12	5	13	16	14	17	11	14	15	14	9	11	22	13	10
	4 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	17	5	2	5	14	15	5	2	5	5	-	-	-	5	12	5	-	-	-	-	-	-	-

d'Alma Ata

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.

de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.

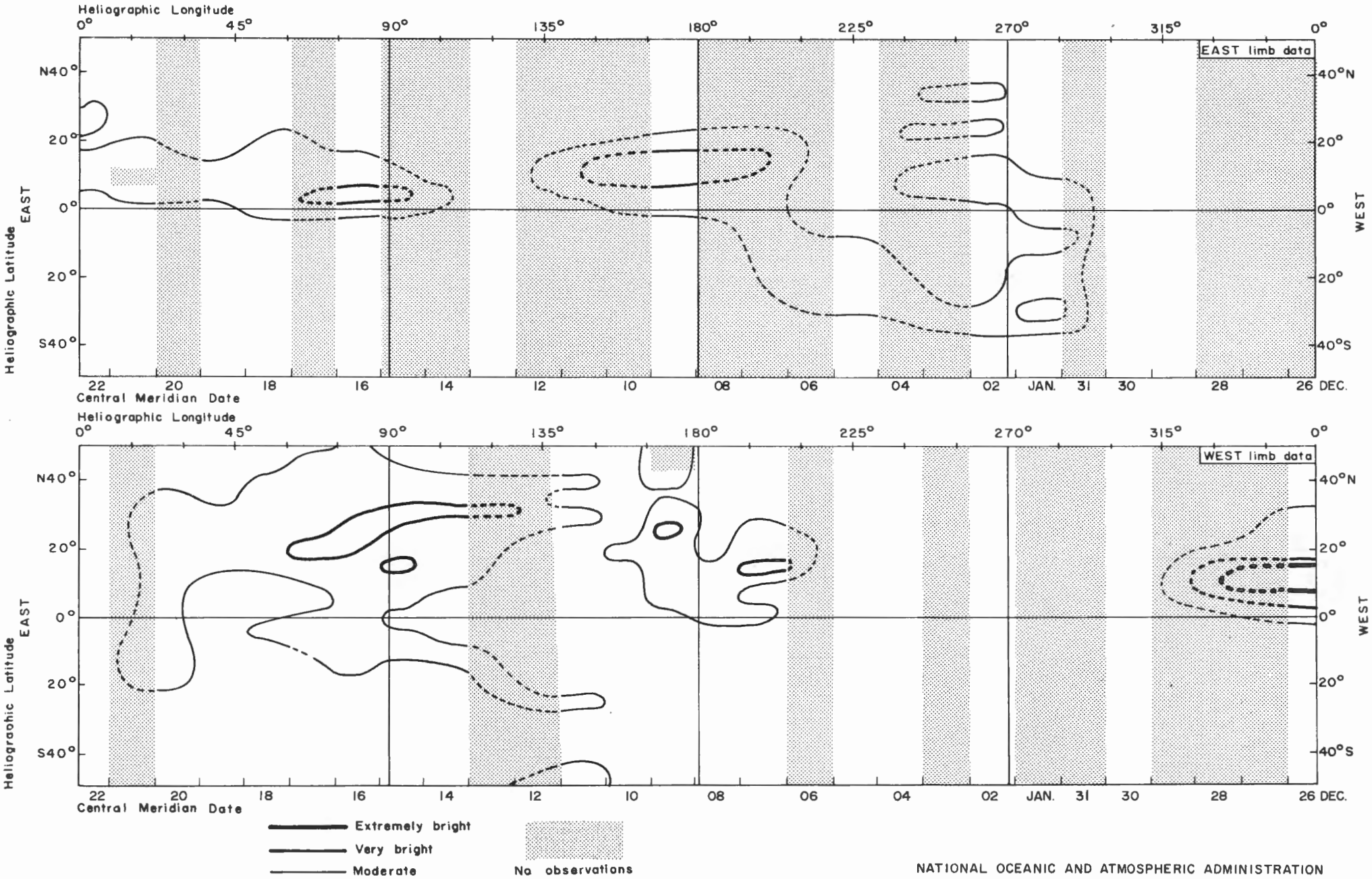
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
6	9	10	9	5	6	7	12	8	7	13	–	8	–	–	6	19	7	21	19	18	13	16	29	25	47	32	26	22	19	12	19	13	7	8	14	2	9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	–	–	10	9	14	5	5	–	–	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	x	x	–	3	9	2	x	x	1	4	20	14	21	12	26	24	25	24	12	7	6	28	34	59	51	6	11	7	12	4	15	–	7	3	–	–	11
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	4	–	6	22	52	32	12	14	4	8	–	–	6	–	–	–	–	–	–
11	10	10	–	7	7	10	9	12	11	3	10	10	13	8	9	24	35	40	40	26	23	31	22	23	21	17	14	13	11	10	11	7	6	3	7	7	3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11	5	3	3	14	15	3	14	7	10	22	7	–	–	–	–	–	–	11	–	–	–	–	–	–	–
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	5	11	10	7	12	19	27	43	32	14	8	13	21	23	17	17	18	16	6	12	16	6	6	3	5	10	3
x	x	x	x	x	x	x	–	–	–	–	–	–	–	7	7	8	12	20	22	16	22	16	–	–	–	–	–	4	15	4	–	–	–	–	–	–	–
–	8	5	x	19	11	11	12	1	5	11	15	15	5	30	14	22	39	28	20	21	8	14	19	25	11	18	14	21	8	21	14	17	17	5	1	11	8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	4	–	8	22	26	14	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

DECEMBER 26.40, 1974 - JANUARY 22.73, 1975

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1623

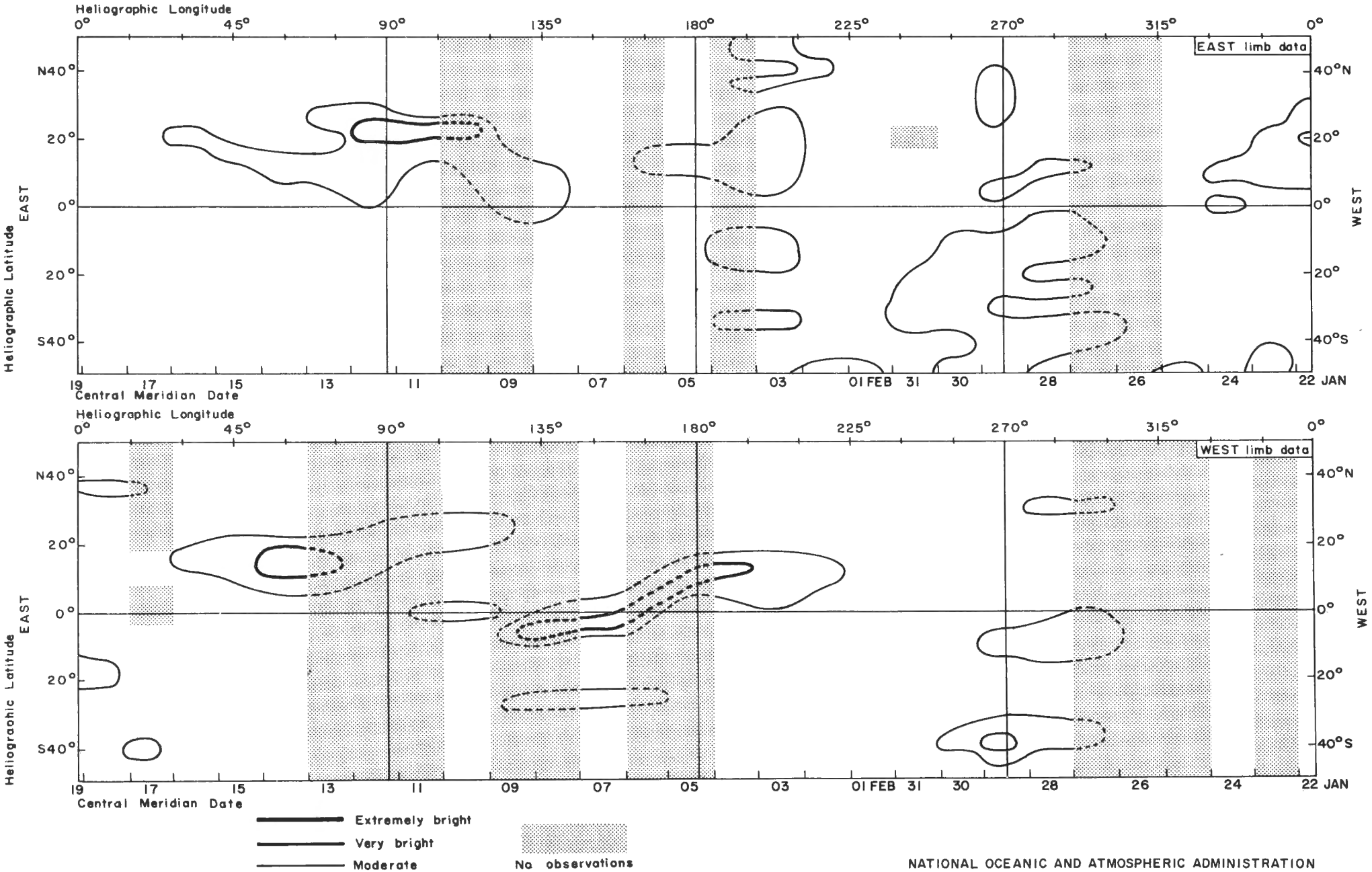


NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

JANUARY 22 - FEBRUARY 19, 1975

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1624

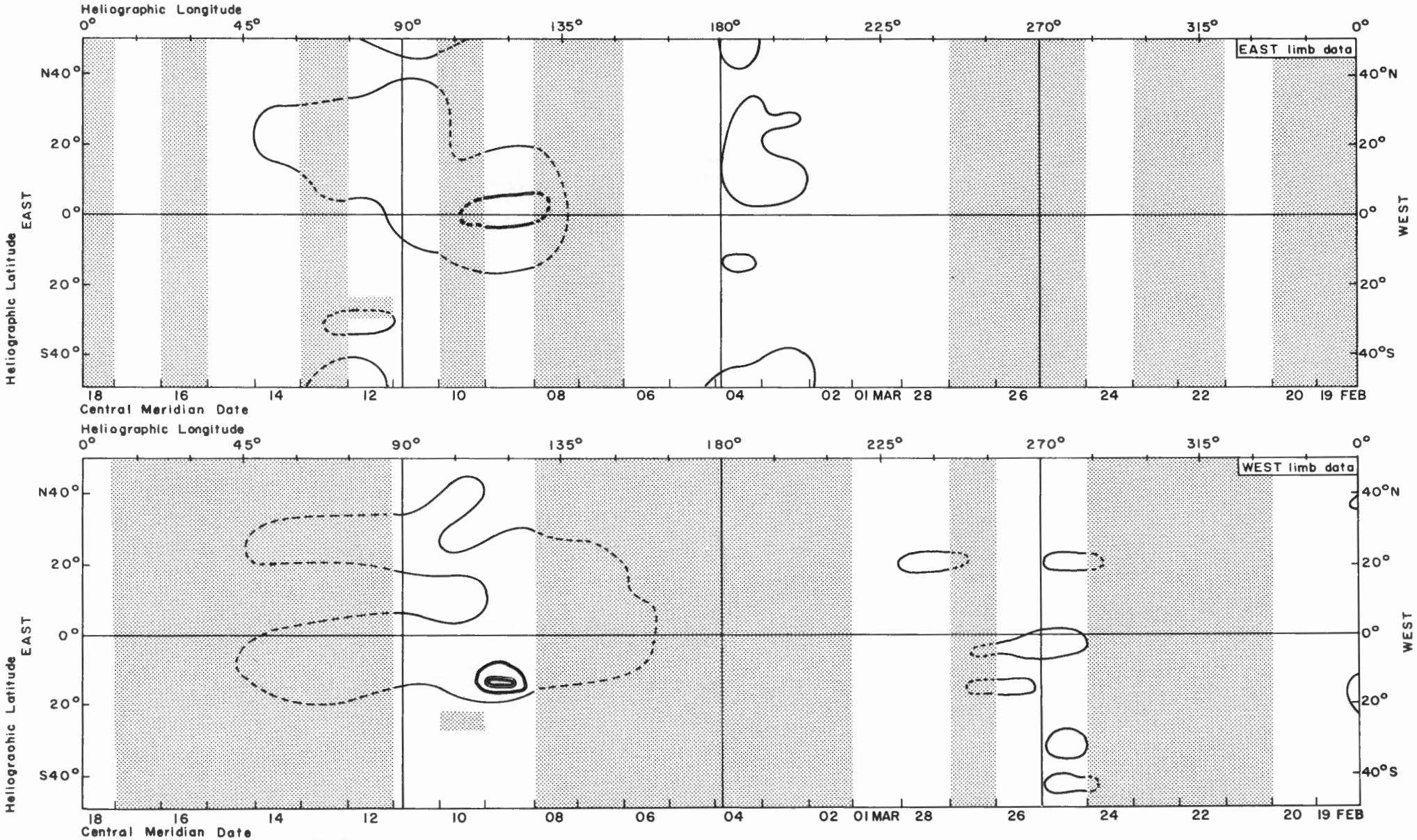


NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

FEBRUARY 19 - MARCH 18, 1975

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1625



NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

IV. INTENSITE DE

en lumière monochromatique, selon

Pour toutes les stations, l'origine des

Observatoire

Estimations effectuées sur la raie

Date	Heure d'observation	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
1975	T.U.																																		
Jun.																																			
21	08^h00	-	-	-	-	-	-	-	2	5	8	5	3	3	2	-	2	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	08 00	-	-	-	-	-	-	5	7	5	4	4	-	-	-	-	4	8	12	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	08 00	-	-	-	-	-	3	4	2	2	-	-	-	-	-	-	2	6	23	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	07 30	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	2	13	11	25	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire du

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,

Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité

Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation 1975	T.U.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Avr. 27	14^h12^m	m	9	6	20	6	17	14	15	15	16	9	40	28	10	10	28	34	36	30	54	25	27	26	29	17	7	21	12	42	7	27	8	16	18	14
	15 04	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	08 12	p	7	12	24	14	25	21	7	14	7	12	12	11	15	20	7	18	14	28	x	15	18	24	13	21	9	12	13	17	25	17	9	13	24	25
	09 16	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	-	-	-	-	-	-
30	07 54	m	5	5	5	8	5	7	17	10	20	11	11	5	5	12	15	6	14	11	6	8	18	23	12	15	8	5	5	16	5	8	11	8	5	6
Mai 5	09 52	p	12	10	5	11	6	8	8	8	6	5	9	5	11	5	10	12	7	16	6	6	7	6	9	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	09 10	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	2	9	5	18	13	8	10	7	12	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	11 14	m	15	5	5	9	5	5	5	5	9	6	11	5	5	5	5	5	5	13	5	14	19	11	6	5	5	5	5	9	5	7	8	5	5	5
Juin 3	06 52	m	11	10	8	9	14	8	9	14	18	6	11	6	12	11	6	16	6	23	19	6	19	6	14	7	11	21	19	20	12	19	8	9	15	12
	08 26	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	8	6	7	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	05 14	m	6	6	6	6	6	14	14	5	10	6	5	6	6	12	6	6	15	11	27	15	19	15	8	19	17	5	5	5	5	19	5	5	5	5
	06 30	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	14	1	9	15	7	1	-	19	7	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	05 41	m	8	8	8	8	11	25	38	29	20	25	8	11	8	8	17	25	8	17	8	15	22	16	11	28	8	8	8	15	8	18	8	8	15	26
	09 22	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	5	6	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois

Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

DATE 1975	HEURE D'OBSERVATION (T.U.)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
AVRIL																																			
2	23^h19^m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	15	29	16	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	05 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	9	17	33	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	10	17	14	10	7	18	42	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	05 39	-	-	-	-	-	6	5	5	-	-	-	-	5	6	7	10	21	16	12	8	12	31	9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	00 23	-	-	-	9	8	8	9	10	10	9	9	10	11	9	9	10	15	10	8	10	14	16	10	12	9	16	12	9	8	8	-	-	-	-
15	02 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	9	12	11	9	7	-	7	12	8	8	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
25	05 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	14	42	14	14	23	12	8	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
30	00 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI 2	01 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	22 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	20	33	52	25	17	23	27	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	00 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	7	6	8	5	6	-	-	-	-	-	-	6	8	6	5	4	-	-	-	-	-	-
JUIN 1	22 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	25	9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	22 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	6	5	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	00 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	5	5	6	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
9	22 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	10	9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	01 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	6	6	7	8	7	7	8	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	22 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	6	5	7	8	7	9	12	14	16	18	8	8	6	7	5	6	-	-	-	-	-	-
19	00 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	5	5	6	7	5	6	6	6	5	5	-	-	-	-	-	-	-
23	06 13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16	15	23	31	45	65	45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	22 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LA COURONNE SOLAIRE

des angles de position variant de 5° en 5°

angles de position est le pôle nord du soleil

d'Arosa

5303 A., dans une échelle de 0 à 50

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
–	–	–	–	–	–	–	2	4	6	4	2	–	–	–	–	3	9	14	10	3	5	7	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	2	5	7	5	4	2	–	–	–	3	6	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	2	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	2	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Lomnický Štít

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.

de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.

le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
24	21	17	18	15	24	21	15	19	19	10	14	18	15	19	10	7	19	11	11	11	6	10	7	10	40	21	16	30	20	7	15	24	12	12	12	21	6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	2	2	6	6	4	–	–	–	–	–	–	–
7	16	16	13	23	10	7	17	11	13	12	30	14	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	9	8	7	4	8	7	4	7	7	2	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	5	14	7	9	10	5	15	18	17	8	9	5	7	16	5	24	26	15	11	20	14	17	24	18	23	8	17	5	5	12	23	8	5	12	6	5	7
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	26	15	21	12	6	4	10	26	4	8	14	31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	14	5	5	9	9	7	9	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19	19	8	5	18	15	5	10	11	5	25	14	11	8	11	24	16	10	16	5	12	8	5	5	18	12	15	5	7	17	12	5	8	14	9	9	20	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	3	2	8	12	10	6	21	9	7	7	10	6	6	2	6	10	–	–	–	–	–	–	–	–
6	5	5	5	8	5	18	20	5	7	5	5	5	15	10	5	11	10	7	5	7	5	5	7	6	5	5	5	5	8	5	5	5	5	5	12	5	5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	–	9	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	10	8	12	8	10	8	15	8	21	33	8	8	23	12	11	18	33	12	26	26	25	12	8	8	13	33	8	8	8	28	29	15	8	8	8	8	8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	1	3	5	2	8	1	18	5	2	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

du Mt. Norikura

l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.

la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	8	7	–	–	7	9	14	21	45	15	8	8	7		–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	×	×	×	×	×	–	–	–	6	9	11	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	7	8	6	–	–	–	6	7	7	15	9	7	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5	5	–		–	–	5	7	12	8	7	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–		–	5	7	7	9	8	7	5	8	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7	7	9	10	8	8	9	10	9	8	8	8	8	9	9	10	11	9	9	7	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	16	17	17	31	36	29	25	20	16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	5	7	6	5		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	5	4	4	4	5	6	7	5	5	5	6	4	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	5	7	7	8	6	8	8	8	8	6	5	5	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	5	9	10	15	17	16	12	8	7	6	5	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	6	5	7	10	16	21	20	18	8	8	9	7	6	8	6	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	5	7	5	8	7	8	7	7	6	7	7	6	5	5	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	6	5	7	7	8	15	14	17	18	23	17	17	18	14	15	9	8	9	7	5	6	5	–	–	–	–
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13	16	23	29	39	48	36	33	29	27	20	17	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Observatoire du

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Date et Heure d observation 1975	U.T.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Apr.29	09^h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	4	4	6	3	3	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Mai 7	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation 1975	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Avr. 14	12^h34^m	24	20	14	-	3	15	12	19	22	14	6	9	-	4	15	36	49	31	36	53	-	13	24	19	6	18	17	5	-	14	12	25	14	20
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	5 36	6	4	-	-	4	19	-	-	20	12	15	50	38	35	39	32	42	26	18	7	3	65	36	44	18	15	10	16	29	36	34	4	-	11
	6 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	28	9	14	-	-	-	-	10	4	7	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	4 54	8	11	14	8	13	24	31	31	37	48	47	47	33	41	45	49	27	47	38	54	52	45	50	52	23	22	15	26	17	31	10	7	-	x
	5 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	15	24	30	38	50	62	11	27	-	-	3	-	-	12	14	-	-	-	-	-
28	5 24	13	3	-	3	10	6	4	15	20	27	20	16	19	34	35	26	10	26	20	21	11	35	13	36	6	5	17	9	14	10	7	16	9	3
	5 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	17	23	24	28	9	28	22	13	3	-	-	-	-	-	-	-
Mai 2	4 15	3	6	-	10	9	9	3	10	18	12	8	9	15	10	25	12	21	13	16	5	18	-	24	9	23	22	7	14	13	13	7	5	7	2
	4 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	5	15	16	10	13	16	45	16	7	14	9	-	-	-	10	6	-	-	-	-
3	4 16	6	22	-	-	2	7	-	6	7	14	5	18	5	14	7	14	6	15	5	7	1	14	10	6	2	12	10	6	11	16	2	-	10	4
	4 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	15	7	3	22	14	12	14	9	-	13	-	8	7	6	8	6	-	-	-	-
5	4 35	8	14	11	5	16	15	19	12	10	12	14	1	13	24	-	6	6	5	18	-	5	9	11	14	18	20	10	6	17	14	11	1	12	-
	5 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	12	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	4 17	8	2	2	-	8	1	-	13	14	-	7	-	-	-	-	12	6	8	19	23	22	37	26	31	33	19	10	11	13	8	6	4	-	-
	4 48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	23	28	-	33	13	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	4 52	12	26	7	16	18	19	21	30	5	5	20	11	23	4	4	1	19	28	15	23	2	34	15	18	21	24	23	19	21	17	10	-	15	2
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Juin 17	4 54	26	1	4	-	-	-	8	-	-	13	11	-	-	-	-	-	-	-	15	49	48	93	69	18	-	-	-	33	15	3	-	-	-	-
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
30	3 41	20	4	11	24	12	36	65	6	10	2	14	20	5	12	11	-	8	16	3	-	1	-	-	27	5	-	23	-	9	-	11	x	x	x
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

DATE ET HEURE D'OBSERVATION I975	U.T.	0	5	I0	I5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	I00	I05	II0	II5	I20	I25	I30	I35	I40	I45	I50	I55	I60	I65
AVR. 9	6 20	-	3	II	-	-	-	5	7	7	5	I2	7	8	2	-	II	II	9	I5	I5	6	I4	3	9	6	7	I6	8	2	9	-	4	-	5
	6 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	I5	I4	I3	22	I0	I3	I2	20	9	I7	I7	I0	7	3	8	x	-	-	-	-	-	-	-	-
I0	4 20	I0	8	8	I0	7	6	I	6	6	7	9	I	4	I0	I5	I7	I2	8	7	9	8	I2	I5	I2	I2	I6	I	x	x	7	II	I	x	x
	4 33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	I3	II	I0	I6	6	5	5	8	5	5	7	8	I9	5	I0	3	7	-	-	-	-	-	-	-
I5	4 55	-	-	5	-	-	2	-	-	4	-	6	I	-	6	3	I3	2	-	I0	9	7	II	4	9	I4	8	I0	2	I5	5	I3	8	-	3
	4 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3	4	8	I6	9	2	2I	9	30	I2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5 05	2	9	6	-	5	7	II	6	5	5	8	8	8	I8	I0	I8	I0	2I	26	22	I5	I6	I8	I4	5	8	I7	9	5	I5	I6	6	6	I3
	5 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	3	I4	6	4	2	I4	I6	30	4	7	7	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI I4	5 40	8	5	7	8	5	7	-	II	I0	4	I0	4	I0	9	9	I2	7	II	I0	I5	I6	I2	I2	I6	I8	II	5	x	x	x	x	x	x	x
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23	5 I0	6	6	6	I	6	9	II	7	I0	7	6	I6	8	I0	6	6	2I	42	I9	I8	I5	9	I5	I2	I0	4	3	x	I0	5	I0	-	4	8
	5 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	I0	I0	8	I6	6	I2	27	I2	20	I4	I0	6	I0	I2	-	-	-	-	-	-
JUIN 9	4 25	3	5	II	7	3	I4	8	8	5	5	3	7	7	II	4	x	II	7	8	9	8	II	I4	I2	9	I3	I2	9	I5	I3	7	9	I2	I0
	4 4I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	I0	I4	I2	I0	4	9	8	8	9	4	6	2	x	I2	4	-	2	6	-	-	-	-	-	-
I2	4 42	6	9	7	-	4	I0	3	7	8	9	I3	II	8	8	I5	II	I0	II	3	5	x	7	2	7	I0	I3	5	I7	I0	8	9	5	7	I3
	4 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	I3	6	I0	6	9	2	2	8	8	2	I4	I7	I0	I6	9	6	-	4	3	-	-	-	-	-
29	5 04	3	6	II	8	9	I4	II	3	I3	4	7	I3	I0	9	7	II	6	I0	6	9	8	-	-	I4	8	I2	9	x	x	x	x	x	x	x
	4 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	8	II	I0	8	9	8	I5	6	6	I0	6	5	4	4	6	8	6	-	-	-	-	-

Wendelstein

dans une échelle de 0 à 50.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	6	8	4	4	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	10	19	17	9	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	2	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

de Kislovodsk

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
12	x	25	-	24	5	9	13	5	12	27	6	x	x	x	x	17	21	26	29	41	27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	14	8	10	6	-	17	15	16	16	7	2	-	-	18	41	27	32	40	56	3	18	35	44	61	38	32	23	10	16	6	1	10	30	29	23	23	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	11	12	23	-	7	5	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	14	1	3	12	-	11	4	16	31	20	31	23	11	10	15	20	24	33	29	32	6	12	23	20	27	31	5	9	18	13	6	8	8	9	12	8	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	21	13	2	15	1	2	2	17	12	16	15	14	15	16	15	21	24	12	16	10	8	12	6	4	9	-	2	-	-	-	x	3	5	1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4	11	4	3	12	-	6	3	22	24	20	25	19	34	22	19	10	23	14	16	9	12	11	41	31	18	20	17	23	11	10	8	7	6	12	3	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	14	14	-	-	6	10	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10	9	5	12	7	6	8	5	3	10	16	17	10	13	11	8	13	9	7	6	-	10	14	25	26	26	14	20	-	11	-	6	8	5	13	8	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	9	15	10	-	-	-	10	8	-	-	-	-	-	-	-	-
8	16	3	1	9	11	1	-	7	2	5	17	5	13	8	-	8	3	-	12	6	4	16	18	7	22	-	20	7	17	6	16	13	15	6	3	12	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4	-	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	7	8	6	10	2	8	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	16	-	22	7	-	19	14	3	5	7	11	7	16	-	11	8	6	19	-	-	1	-	-	21	8	8	7	10	12	x	13	6	18	x	x	x	12
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
43	-	-	11	3	1	-	-	-	-	10	-	-	-	18	69	90	118	10	39	-	10	10	40	-	3	19	2	8	2	7	20	7	-	-	32	10	11
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	7	10	1	20	14	14	52	22	-	-	6	x	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

d'Alma Ata

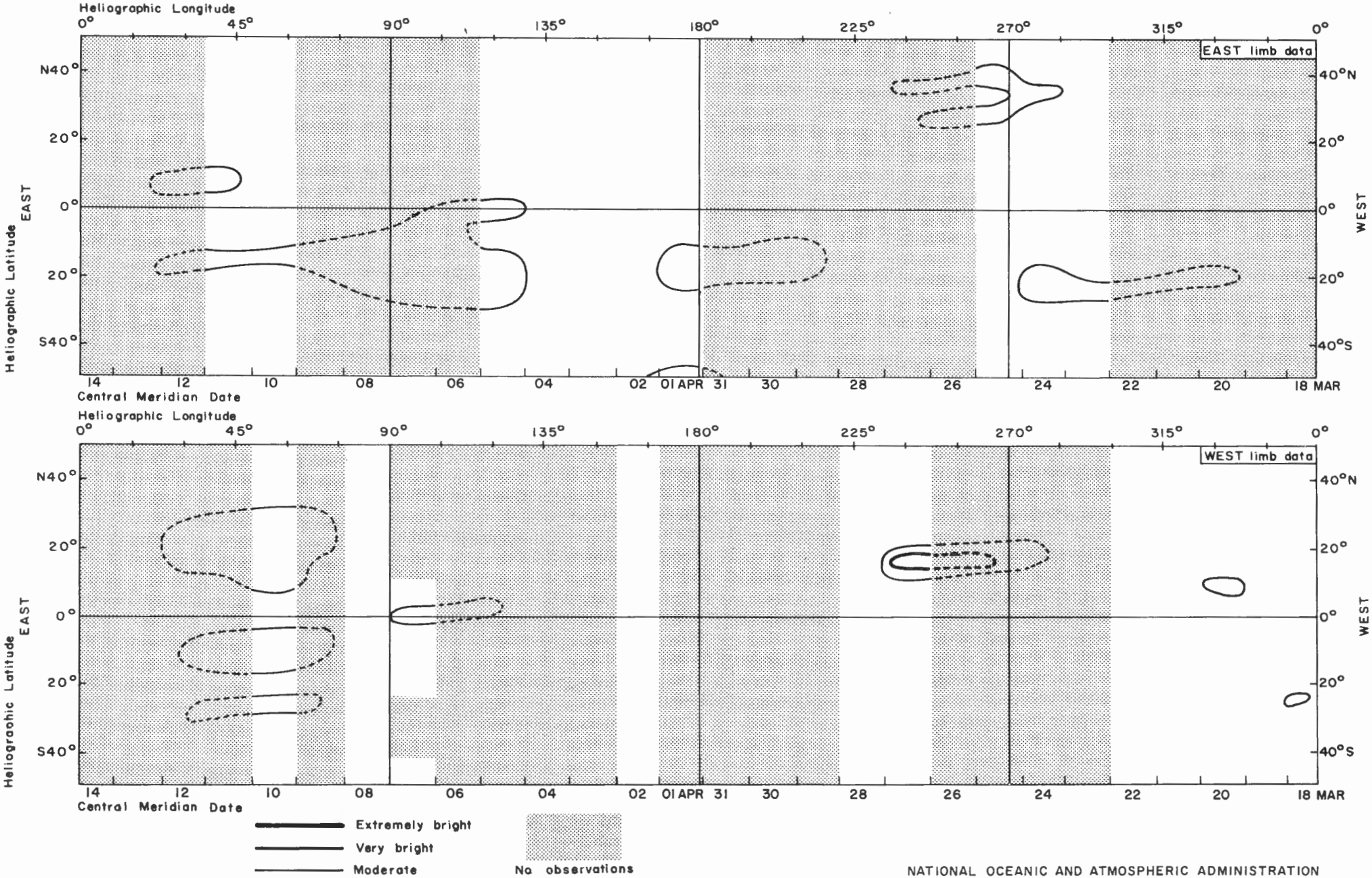
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

I70	I75	I80	I85	I90	I95	200	205	2I0	2I5	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	3I0	3I5	320	325	330	335	340	345	350	355
2	2	6	I	-	3	6	x	5	-	3	I5	I5	8	7	7	2	I5	I4	I7	-	7	I5	3	II	-	7	7	7	4	-	6	4	3	3	7	I0	5
-	-	-	4	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	2	I2	I6	5	I5	24	I5	I4	I0	I9	20	I8	I7	8	I2	-	-	-	-	-	-	-
8	8	8	3	-	-	-	x	6	7	-	7	I2	5	3	II	8	I5	27	28	I2	II	I0	-	II	I3	I4	8	I3	7	23	I3	2	9	I2	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	II	I3	7	7	6	-	-	I6	6	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-
2	9	I0	6	6	I	6	9	2	9	-	-	x	x	-	6	5	6	I2	x	II	I2	2	I4	7	6	-	7	I7	II	I	I6	I3	8	4	-	2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	II	8	-	II	8	9	I5	3	7	7	I5	5	II	5	I5	9	I3	I6	I5	II	I5	I4	9	I2	II	I4	I5	7	I2	I5	9	9	2	-	9	7	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	4	2	4	4	3	2	-	-	-	I0	8	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	6	I0	5	5	5	9	I0	I3	I3	II	8	II	I4	I4	I2	8	I4	I6	I9	8	8	I6	8	6	II	7	I2	9	9	-	8	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
I0	2	-	7	6	8	8	4	6	x	x	x	x	x	II	I2	I2	x	I6	24	II	9	4	II	x	-	-	5	7	7	x	x	x	8	6	2	8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	20	I5	I7	2I	I6	I2	I6	I4	I4	I2	4	4	-	-	-	-	-	-
5	x	I0	5	7	4	7	4	9	x	8	I5	II	I4	I3	I2	I5	I5	I4	I2	I6	I7	8	I4	II	I4	I3	6	5	9	I3	I0	7	I0	7	6	I0	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	9	4	2	-	4	2	9	6	2	8	I0	2	8	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	2	5	3	9	I0	8	9	5	8	I2	I3	I2	I4	I9	I7	I7	2I	32	22	I7	9	8	II	I3	I3	I7	6	I4	I2	I2	I0	-	I	7	I	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	2	2	2	I0	20	23	I7	I2	I2	2	2	5	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	9	-	6	II	6	7	4	8	I4	I0	9	5	x	6	43	34	43	36	3	3	x	II	7	3	-	7	9	8	6	8	5	8	I	3	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	I3	4	5	I9	I8	I4	I6	I8	I8	4	4	4	2	5	I0	3	-	-	-	-	-	-

MARCH 18 - APRIL 14, 1975

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1626

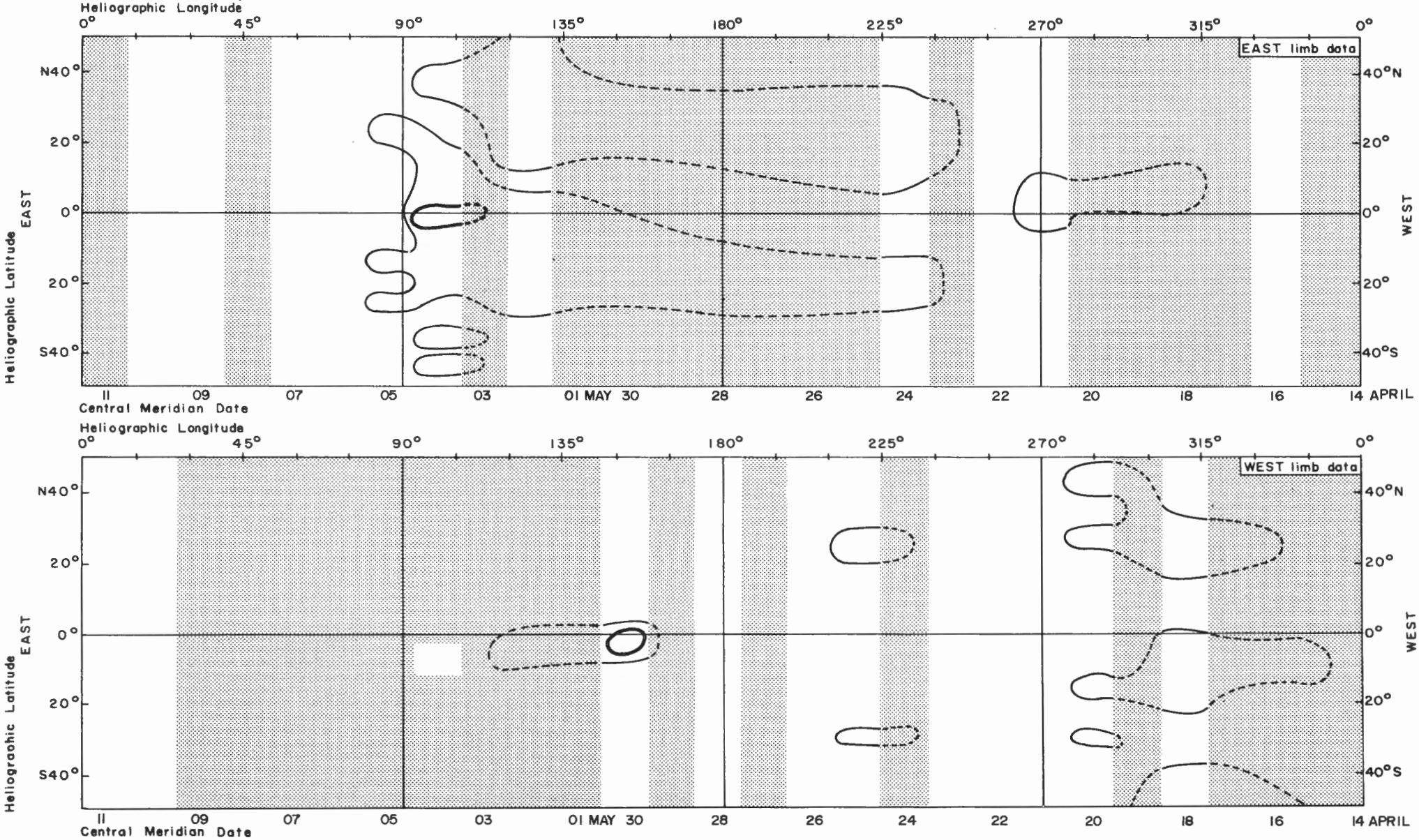


NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1627

APRIL 14.69 - MAY 11.93, 1975

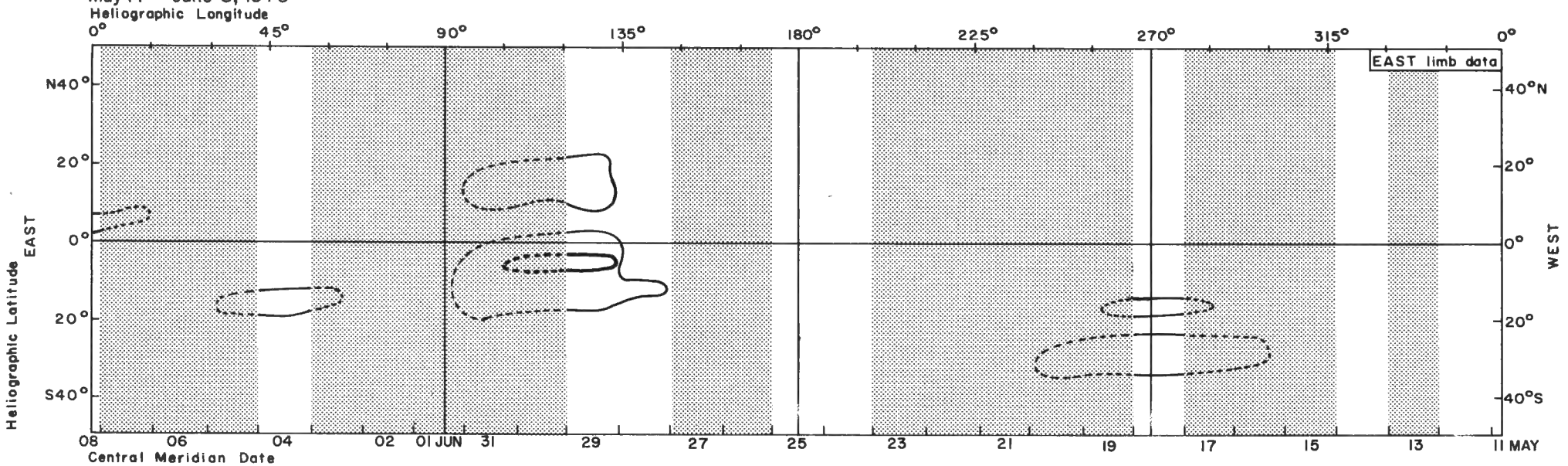


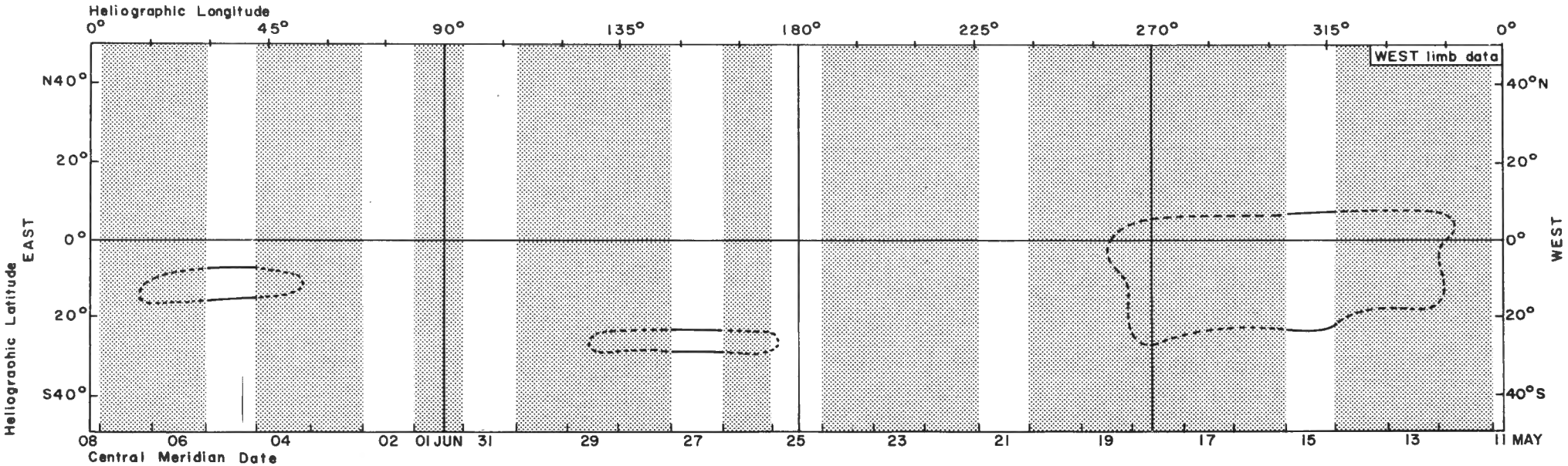
NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1628

May 11 - June 8, 1975





Extremely bright

Very bright

Moderate

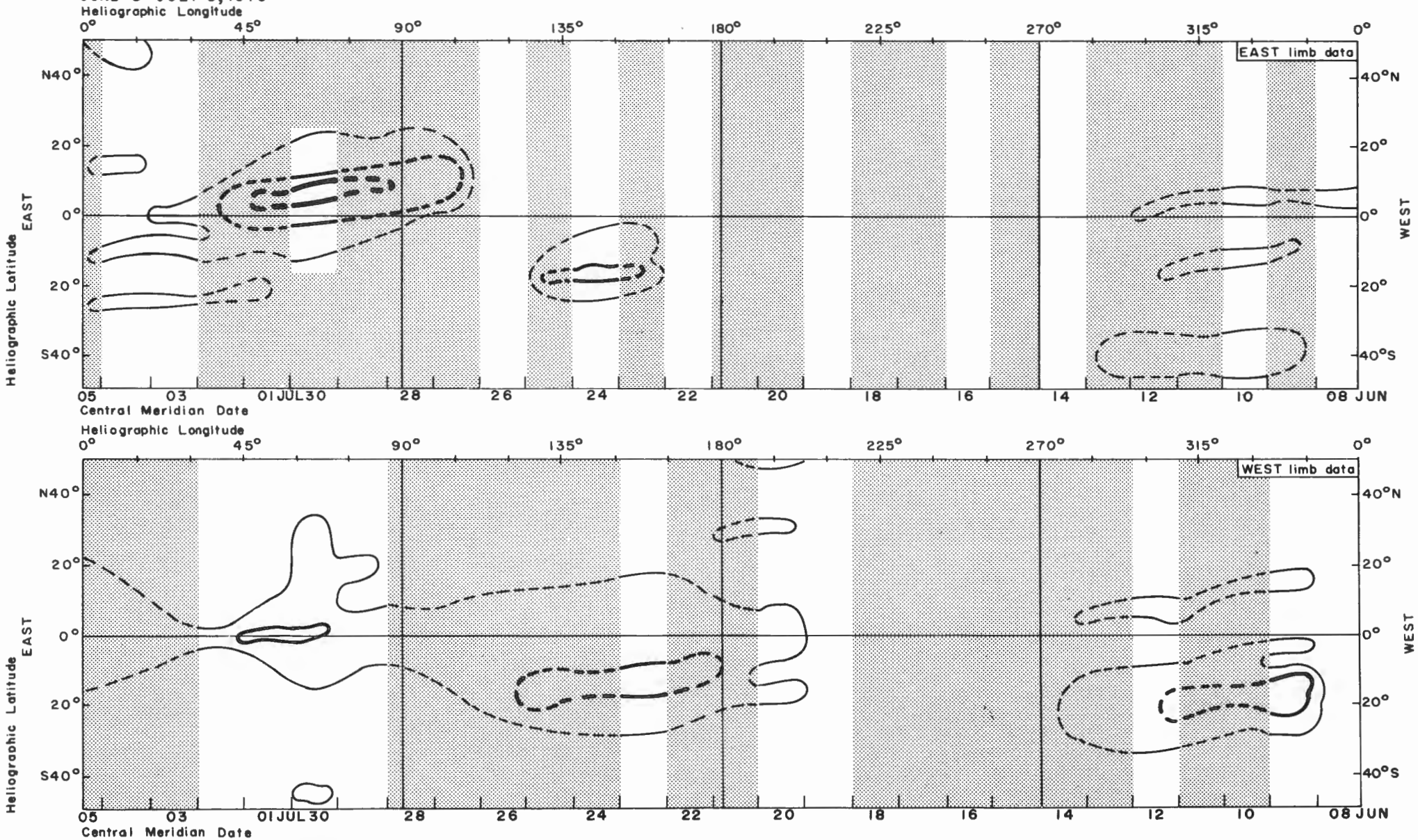
No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1629

JUNE 8 - JULY 5, 1975



NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

IV. INTENSITE DE

en lumière monochromatique, selon

Pour toutes les stations, l'origine des

Observatoire

Estimations effectuées sur la raie

Date	Heure d'observation	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
1975	T.U.																																		
Aug.																																			
6	14^h20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	2	4	6	12	15	11	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	07 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	11	11	16	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	07 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	14	18	16	7	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	07 30	-	-	-	-	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	11	15	20	16	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	08 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	3	6	6	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	07 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	2	5	13	24	5	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	13 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	7	18	19	4	4	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	08 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	11	18	8	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	10 00	-	-	-	-	2	3	4	5	7	8	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	07 10	-	-	-	-	-	2	5	8	5	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep.																																			
13	10 00	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	2	4	5	8	11	17	13	11	22	13	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	11 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	6	9	10	11	16	18	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	13 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	10	11	15	23	16	13	11	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	08 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	5	11	20	20	15	8	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	13 00	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	2	4	6	13	17	16	19	16	9	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	08 30	-	-	-	-	-	-	-	3	5	2	2	3	4	9	15	21	16	13	13	9	7	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	08 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	9	15	21	23	15	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire du

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Date et Heure d observation																																			
1975	U.T.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Jul. 8	12^h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	4	5	4	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aug. 21	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep. 2	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LA COURONNE SOLAIRE

des angles de position variant de 5° en 5°

angles de position est le pôle nord du soleil

d'Arosa

5303 A., dans une échelle de 0 à 50

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	2	3	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	3	6	7	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-	-	2	4	8	11	18	22	31	17	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	8	18	23	26	15	8	3	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-	2	3	5	6	17	26	32	20	12	6	2	2	-	-	-	3	3	2	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	5	9	16	19	24	14	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	13	7	5	8	10	15	16	18	16	8	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	9	7	8	12	15	19	27	21	12	7	2	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	2	7	8	5	-	-	-	-	-	-	-	3	5	10	12	20	16	19	11	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-	3	5	7	8	9	12	13	12	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	6	6	-	7	15	7	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wendelstein

dans une échelle de 0 à 50.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5	7	12	18	11	8	7	5	7	8	5	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	11	18	25	24	17	6	2	1	1	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	4	5	11	18	26	17	6	4	3	4	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire du

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation 1975	T.U.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Juill. 7	06h50m	m	6	7	5	0	8	0	2	3	0	0	1	0	8	1	11	7	3	20	2	15	5	8	15	5	12	6	9	19	14	6	7	0	5	17
	08 00	m	-	-	-	-	-	5	1	1	1	3	2	6	9	8	8	8	3	6	6	2	8	8	2	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	05 37	m	8	0	7	10	0	7	1	11	8	6	9	2	15	8	6	2	10	5	6	6	14	6	7	5	10	8	5	10	6	5	11	3	6	1
9	05 04	m	0	1	0	6	10	0	7	5	5	0	6	8	7	0	0	7	15	10	1	5	19	7	11	8	7	5	5	0	8	17	7	9	10	10
14	07 35	m	15	11	10	3	0	0	12	2	7	0	7	5	0	10	7	7	0	6	19	9	18	1	14	11	10	10	9	10	5	11	3	0	10	11
15	07 30	m	8	5	17	9	12	14	0	8	0	8	11	0	0	35	12	0	29	9	7	12	25	24	20	11	14	0	1	18	16	0	8	12	0	23
	06 30	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	6	5	10	1	8	6	2	6	6	6	9	7	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	06 10	m	6	2	3	1	3	2	2	8	2	8	0	8	5	9	7	7	7	5	6	0	7	9	7	2	7	2	6	2	8	6	3	6	9	3
24	06 45	m	3	8	6	6	3	5	3	2	2	3	1	2	0	1	0	x	x	x	x	x	7	5	5	5	2	6	2	7	2	6	1	3	5	2
Aout 9	09 10	m	14	7	8	5	14	2	9	0	9	7	15	10	10	9	7	0	2	11	20	36	36	40	16	14	5	11	0	14	18	16	12	0	9	16
	10 15	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	5	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	08 22	m	2	6	6	5	69	57	6	2	11	49	3	6	5	3	6	34	3	7	5	11	36	53	5	7	33	3	50	15	24	36	6	2	2	3
	10 17	m	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18	8	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	08 25	m	6	6	6	6	8	6	30	9	6	6	17	12	8	10	6	19	9	6	6	6	6	12	12	6	6	8	16	10	6	6	20	7	19	5
	09 26	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	-	-	6	1	7	11	7	4	-	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-
23	07 32	m	5	5	8	3	5	3	5	40	5	5	3	6	9	5	6	33	33	59	17	24	5	51	23	5	5	23	5	3	5	3	3	3	3	3
	08 18	m	--	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	4	16	9	21	13	7	1	9	9	21	7	5	17	6	17	11	3	-	-	-	-	-	-
28	08 28	g	5	7	6	3	3	5	3	5	7	3	3	5	3	7	8	28	57	20	11	15	7	6	6	3	8	3	3	3	3	3	3	3	5	3
	09 10	m	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	2	-	7	12	36	32	23	5	8	9	6	9	9	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept. 9	06 25	m	5	6	6	5	5	3	6	5	5	6	10	9	5	5	6	6	9	2	3	9	10	8	5	6	9	8	10	5	5	5	9	6	6	9
	07 19	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	x	x	3	7	7	8	5	5	7	9	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	10 23	m	x	2	2	1	0	2	0	2	5	2	0	6	3	1	5	12	9	20	12	9	20	24	5	1	1	1	0	1	2	2	0	0	2	3
19	08 02	m	1	5	0	1	7	1	5	2	3	3	3	1	0	2	12	15	21	20	0	14	10	12	6	5	1	0	5	9	3	1	6	5	3	2
20	07 16	g	3	7	2	9	2	3	5	7	0	3	0	8	5	3	15	15	28	25	16	8	7	14	7	3	5	3	2	6	3	3	3	7	1	3
	09 42	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	14	6	18	7	10	3	9	7	5	3	6	3	5	5	7	8	3	-	-	-	-	-
24	07 02	g	2	7	0	2	5	3	6	0	2	0	9	6	6	15	18	24	33	18	23	12	7	8	7	2	2	2	3	2	2	6	5	3	1	3
27	09 00	m	0	0	0	0	6	1	2	5	8	5	7	0	5	7	7	11	14	14	6	7	2	5	1	2	2	3	6	6	6	8	7	3	2	0
30	08 42	g	2	0	2	0	3	2	1	0	2	2	15	41	35	10	4	2	1	1	11	15	10	4	2	1	2	2	3	2	6	8	6	3	6	2

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois
Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

DATE 1975	HEURE D'OBSERVATION (T.U.)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
JUIL. 14	05h14m	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	14	33	52	45	52	42	27	16	-	-	-	-		-	-	-	-
28	00 38	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-	-	10	13	9	16	29	18	9		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
28	22 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	13	27	15	15	18	23	18	10	7	-	-	-	-	-	-		-	-	
29	23 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	21	48	36	25	18	12	9		-	-	-	-		-	-		-	-
30	22 33		-	-	-	-		-	-	-	-	-				12	12	17	33	18	14	15	13	9	-	-	-	-		-		-	-	-	-
31	23 31	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	9	16	23	17	10	-	-				-	-	-	-			-	-	-
AOUT. 1	22 13		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	13	23	42	36	23	20	15	-	-		-		-		-		-		-	-
19	01 06	-		6	7	6	8	13	15	12	9	10	9	8	8	7	-					-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	21 19	-	-	-	-	-	-	-	9	9	13	14	12	14	23	33	31	52	60	45	31	25	21	18	12	10	12	10	9	9	8	-	-	-	-
27	00 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	17	16	17	23	36	56	70	48	48	36	27	21	20	18	16	14	13		-	-			-	-
27	22 04	-	-	-	-	-	-	8	11	9	11	11	16	18	25	39	60	65	48	39	33	27	17	12	10	9			-	-			-	-	-
SEPT. 1	22 41	-	-	-	-	-	-	-	9	9	10	14	13	12	11	10	10	11	13	14	11	14	15	17	16	14	11	9	-	-		-	-	-	-
3	00 12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	8	10	16	21	17	12	9	7	6	-	-		-	-	-	-		-
5	00 02	-		-	-	-	-	-	8	10	13	16	17	17	14	12	15	18	21	25	52	48	33	29	23	17	14	11	10	9	8				-
5	23 58	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	6	8	9	21	42	45	48	31	17	11	8	7	6		-	-				-
8	23 38	-	-	12	13	20	18	23	29	27	27	25	21	20	20	16	13	12	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-			
10	00 27	-	-	10	12	13	17	14	18	18	21	20	20	15	17	17	16	20	13	15	17	20	15	10	9		-				-	-	-	-	-
10	23 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	9	10	12	13	15	17	18	14	23	31	18	12	9	9	9	7	7			-			
12	01 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	8	9	10	10	14	18	16	14	12	14	10	9	8	7	-	-			-			-	-
14	01 43	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-			-	9	11	12	15	18	14	10	8		-	-		-	-			
19	00 32	-				-	-	-	-	-			-	-		10	14	16	23	18	14	12	12	11		-	-		-	-	-	-	-	-	
19	22 42	-			-		-	-					-	9	11	14	16	18	21	18	14	12	9	-	-		-	-				-		-	-
24	05 07	-	-		-	-		-	-			-	6	8	13	13	23	39	36	20	9	7	7	-	-			-			-	-	-		-
24	22 39	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	7	9	17	18	39	80	52	27	17	9	7	-	-	-			-	-	-	-	-	-	
25	22 29	-	-				-	-	-		6	6	8	11	17	27	48	36	42	21	20	12	8	7	6		-		-	-	-	-	-	-	-

Lomnický Štít

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
0	10	11	5	11	8	1	20	17	8	15	8	7	10	5	1	3	15	20	23	44	15	24	26	6	7	7	12	11	5	9	17	3	6	0	0	9	0
0	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	1	3	2	9	5	5	6	9	6	8	8	7	7	7	8	7	5	1	8	—	—	—	—	—	—
7	8	5	0	2	8	11	5	10	1	8	11	8	0	11	5	8	12	11	1	26	23	10	26	7	1	11	18	6	5	6	15	5	11	3	14	2	0
9	5	3	9	0	10	5	7	2	12	5	6	8	6	3	1	1	10	6	14	19	17	9	6	14	6	7	11	9	1	5	3	12	9	6	2	0	3
1	6	1	3	6	17	7	1	3	8	8	5	2	10	5	0	3	7	19	20	18	12	14	17	9	14	2	19	3	7	8	9	7	7	1	8	15	3
0	7	16	11	5	0	1	0	3	17	0	18	20	1	5	10	11	19	20	63	42	32	20	0	26	1	0	10	8	9	0	1	0	12	1	14	11	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5	8	7	8	1	—	—	8	9	7	3	2	3	2	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—
7	2	7	5	3	6	3	8	5	6	0	1	9	6	0	5	9	6	8	1	8	10	5	7	9	6	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	6	0	2	0	0	2	1	6	3	5	6	0	2	5	5	10	9	7	6	6	5	5	8	3	6	0	5	3	6	3	0	0	1	0	7	0	1
7	0	11	12	11	21	14	21	12	15	11	8	14	8	1	11	1	20	15	18	15	6	17	12	11	5	1	20	14	0	11	17	5	5	8	x	0	0
—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	6	6	7	8	7	10	8	—	6	6	5	6	3	6	1	2	1	—	—	—	—	—	—
2	3	5	6	34	7	6	26	120	68	6	6	6	2	8	6	7	57	40	75	136	45	6	61	5	38	6	9	3	30	3	3	3	3	3	18	2	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	52	24	—	—	12	—	9	—	7	23	61	33	53	8	38	—	—	—	—	—
14	9	6	6	15	6	7	7	19	17	19	6	6	6	25	6	17	40	77	70	9	27	21	6	11	27	16	6	6	12	8	6	17	6	9	11	10	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	6	—	10	—	—	—	1	6	10	8	1	8	8	10	—	—	—	—	—	—	—
6	5	3	33	9	5	6	5	6	6	7	6	6	6	6	7	16	55	84	62	87	9	14	5	18	36	31	8	5	5	5	11	3	3	3	3	8	5
—	—	—	7	—	7	15	6	—	—	—	—	—	—	3	9	1	9	21	7	—	9	14	12	9	16	34	13	7	13	—	—	—	—	—	—	—	—
3	7	3	3	3	3	3	7	8	3	7	3	3	6	3	5	5	9	3	3	5	7	3	3	8	3	3	5	6	6	7	3	3	3	3	8	3	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	9	8	5	12	9	7	8	13	17	6	5	2	4	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	7	7	3	5	5	3	10	6	6	6	8	7	5	6	9	7	8	15	9	10	8	18	11	14	5	7	6	7	10	8	5	10	9	3	5	6	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	9	3	6	9	12	9	7	6	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0	3	2	3	1	2	5	0	9	2	2	6	10	3	8	15	18	11	42	100	97	86	65	55	23	6	2	0	3	3	5	5	0	5	5	2	2
1	0	1	0	0	0	2	2	8	0	7	2	1	5	8	0	6	18	41	47	15	5	3	7	1	7	6	0	2	6	5	0	6	0	0	5	5	0
7	2	2	2	3	9	1	2	7	6	7	3	3	5	0	3	9	3	9	3	3	1	1	0	7	8	9	3	1	3	x	6	0	0	0	3	2	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7	10	8	5	7	7	5	14	1	6	7	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	7	5	1	3	3	3	2	6	2	3	2	7	6	2	5	5	7	7	5	11	9	16	3	6	5	3	5	6	3	3	3	5	3	2	5	3	6
0	0	3	5	0	1	0	0	0	2	0	6	16	8	3	6	7	17	15	12	8	6	6	x	1	6	3	5	3	1	5	0	1	0	7	0	2	2
0	3	1	2	1	1	6	2	1	2	3	4	6	3	3	1	0	0	2	2	3	6	1	4	4	4	4	2	1	6	7	6	4	4	1	2	0	1

du Mt. Norikura

l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.
la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
—	—	—		—				—	—	—	—	—			—	—	12	14	16	12	—		—	—		—		—	—	—	—				—	—	—
—			—					—	—	—	—		—	8	10	14	21	31	20	15	11	8	—			—	—	—		—	—			—	—	—	—
					—		—	—				—	—	—	—		—	—	—	—	—			—		—			—	—	—		—	—	—	—	—	—
	—	—		—		—		—			—	—	—			—	—	—	—			—		—		—	—		—	—	—		—	—				—
—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
			—	—	—		—	—			—	—	—	—	—			—	—	11	16	23	21	16	10	9	—	—	—	—	—	—	—		—	—		—
—	—	—	—	—	—		—	—		—		—	—	—	—	—	—	11	14	27	45	48	23	12	—				—	—		—	—	—		—	—
			—	—			—	—	—	—	—	—		—	—		—		—	—	—		—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	8	9	8	9	10	9	11	13	14	16	14	13	17	15	13	14	16	15	12	9	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—		—	—		—			—	—	14	17	16	20	20	25	21	21	20	16	20	21	17	16	—	—			—	—		—	—	—		—	—
	—		—	—		—			—	8	9	10	12	16	14	17	12	9	9	—	—	—	—	—	—	—			—	—		—	—	—		—	—
					10	9	9	10	13	18	23	27	27	25	21	16	27	31	23	21	17	20	15	14	11	9			—	—	—		—	—	—		—
—	—	—		—	—	—	—		—	7	9	10	13	13	15	17	20	18	15	12	10	9		—	—			—	—				—	—	—		—	—
—	—	—	—	—	—	—	—			7	7	8	9	9	12	13	14	13	14	10	8	7		—	—	—	—		—	—					—	—	—
—	—		—				—	—	—	—	7	8	8	9	9	10	9	10	12	16	16	14	13	10	8	7	—	—	—	—	—				—	—	—
—					—		—	—	—	—		—	—	—	10	12	15	23	27	33	39	45	48	45	33	21	21	15	15	14	17	13	11	—	—	—
—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—		10	13	16	18	20	29	33	45	60	85	80	75	56	42	31	21	16	14	12	—	—	—	—		—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	7	9	9	12	16	23	39	42	33	27	25	18	12	10	9	9	8	7	—	—	—		—	—
—		—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	7	8	9	12	17	33	70	100	75	60	48	29	25	17	12	10	8	8		—		—	—	—
—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		9	10	11	13	16	25	20	25	20	17	16	11	—	—		—	—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—		11	12	15	33	52	25	17	17	15	—	—	—			—	—	—	—		—	—	—	—	—	
—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11	12	15	20	31	17	14	11	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	
—	—	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23	20	17	17	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	14	18	23	17	15	18	27	21	12	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	9	9	10	12	13	9	12	21	29	27	18	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation 1975	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Juil 2		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	9	6	14	32	32	39	23	20	12	40	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5 16	15	-	-	x	x	x	5	7	16	15	10	7	15	11	21	16	11	6	16	18	26	15	14	12	15	20	20	23	26	7	13	11	7	2
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	4 58	26	14	11	23	13	20	21	23	-	30	3	5	18	23	17	13	16	12	6	-	19	15	22	26	15	27	24	29	27	x	x	29	x	x
	3 56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	27	40	21	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	12 06	14	6	3	7	10	3	1	36	48	11	4	24	-	11	2	48	58	123	114	142	60	52	42	40	-	8	4	-	27	-	1	-	3	-
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	7 17	-	9	17	16	8	4	15	22	38	29	34	20	7	3	7	9	46	56	68	76	45	38	30	13	5	19	31	32	7	4	15	5	14	7
	7 46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	8	12	42	42	22	20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	52	20	-	35	12	50	14	37	24	-	-	-	39	6	36	-	-	-	-	-	-	-	-
20	5 10	x	x	x	x	x	x	68	46	x	x	x	24	39	58	82	90	91	41	57	100	53	43	-	6	2	36	16	35	19	-	16	-	-	5
	6 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	57	22	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	5 21	-	8	36	-	-	39	68	18	18	38	23	13	6	40	83	72	111	49	99	45	13	-	-	-	-	-	-	44	-	19	7	-	8	6
	5 56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	36	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	7 00	22	21	18	16	15	3	6	14	19	13	14	8	16	22	3	12	21	25	25	35	20	25	9	12	12	7	21	7	11	6	8	5	5	7
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Aout. 12	12 44	20	15	27	19	13	34	24	17	22	20	22	11	24	10	30	34	35	20	26	1	28	39	26	8	30	28	23	9	7	24	25	22	17	24
	5 56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	6	23	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	8 54	6	5	37	23	13	28	30	30	23	50	42	34	51	28	23	48	30	31	23	16	31	34	19	25	-	12	23	24	31	12	44	44	21	30
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	4 36	21	33	42	43	31	22	27	10	33	41	37	30	37	47	57	34	42	23	25	27	25	29	34	24	35	18	16	11	29	14	21	32	29	9
	5 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	29	15	14	14	-	9	9	13	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	5 00	19	37	35	38	31	35	31	21	31	43	28	29	32	27	67	102	49	38	23	25	25	27	13	9	20	25	16	15	24	9	27	-	21	10
	8 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	18	-	12	6	17	39	10	-	-	12	14	25	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	4 14	3	12	-	54	-	6	48	68	43	27	43	36	22	54	21	48	53	28	51	76	35	20	32	34	41	29	13	38	46	40	27	37	43	29
	5 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	18	-	-	-	16	19	6	-	6	9	7	9	-	7	7	21	-	-	-	-	-	-	-
18	4 33	13	16	12	6	11	13	17	13	15	6	10	17	5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	8	30	-	13	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	4 47	1	-	x	17	21	22	21	13	22	14	26	20	25	-	x	19	14	24	17	21	14	13	10	13	21	3	16	13	13	20	16	11	10	10
	5 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9	10	13	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
20	5 02	5	25	26	31	29	28	21	22	14	31	9	17	27	4	5	31	4	31	27	6	31	6	31	4	25	23	22	21	16	22	20	17	7	9
	5 41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8	13	-	9	10	5	-	-	-	-	-	-	18	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	4 43	16	29	17	24	20	31	28	30	27	29	26	43	23	15	13	15	23	27	35	14	30	27	28	15	2	15	19	10	16	24	17	13	10	26
	5 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	15	16	10	3	10	19	9	9	29	12	6	4	3	2	-	4	8	-	-	-	-	-	-	-
26	4 00	-	-	-	-	x	-	-	-	6	14	21	29	20	68	91	144	172	206	68	98	52	35	36	12	13	-	25	3	-	4	-	11	17	6
	5 24	-	-	-	-	-	-	-	-	18	9	17	16	23	51	68	65	27	36	10	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	4 38	19	-	-	-	8	-	8	15	-	-	8	-	-	33	45	66	x	4	26	46	56	43	1	1	1	-	11	-	-	-	-	-	-	-
	5 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	25	21	26	106	80	45	37	14	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	7 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	10	55	126	85	52	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sept. 1		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	5 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	47	24	-	32	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	8 07	10	22	28	27	31	22	30	30	23	41	44	32	22	35	30	18	27	30	22	34	41	34	43	19	28	10	35	17	32	27	14	31	x	16
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	6 44	2	-	1	-	4	-	7	-	8	28	23	31	42	27	26	30	21	44	27	36	9	21	-	-	2	6	7	3	4	-	-	6	x	x
	7 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	8	18	3	14	26	34	15	8	14	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	4 31	20	20	3	-	11	-	15	12	16	x	x	x	x	-	33	42	61	x	58	42	58	68	7	15	24	29	34	34	8	12	10	17	11	18
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	5 00	9	6	18	26	34	16	32	20	8	30	6	26	19	34	29	33	28	31	36	38	53	31	37	15	28	11	6	9	7	11	14	9	4	14
	6 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	5 24	8	18	7	0	38	39	23	18	13	-	12	41	22	34	52	49	40	26	41	40	39	24	28	33	41	34	21	33	56	55	18	5	11	6
	5 55	-	-	-	-	-	-	-	-	19	11	-	-	-	7	20	5	10	9	-	13	12	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	7 18	21	5	9	12	8	5	52	65	62	62	58	62	25	46	14	19	33	10	19	21	28	7	3	10	-	x	11	7	-	13	19	15	13	16
	8 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	19	17	24	14	24	18	11	19	6	4	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Pas de mesures.

de Kislovodsk

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	30	-	-	36	10	12	30	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	11	4	14	17	14	8	6	17	7	7	12	14	14	10	17	21	12	28	62	63	32	25	20	30	14	14	16	7	22	20	7	21	8	9	12	6	12
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
15	x	27	16	-	16	21	-	18	4	-	31	3	6	8	22	16	30	43	43	75	47	38	40	33	31	30	10	15	16	42	25	8	16	8	11	23	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	23	14	27	25	16	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	6	7	1	-	14	24	37	7	46	25	35	22	7	13	9	x	44	60	30	38	33	46	37	40	3	2	-	8	2	10	11	8	9	-	-	5	7
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	4	7	2	12	10	1	2	14	3	7	8	13	2	7	3	1	32	46	28	30	30	41	31	21	10	10	14	3	10	12	45	31	22	22	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	19	-	-	-	-	7	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	15	19	29	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	15	10	5	14	20	17	7	x	x	28	26	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	14	36	9	-	-	23	4	58	47	70	58	30	-	3	-	8	-	-	48	38	92	81	-	-	2	11	5	-	-	2	-	1	1	16	5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	12	-	-	-	8	-	36	7	34	6	-	45	55	45	-	x	-	8	-	-	27	-	27	7	34	-	22	6	8	-	12	65	36	37	19	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	8	5	9	5	5	5	x	10	12	4	19	28	17	7	19	23	29	61	48	54	35	20	13	19	12	23	20	22	9	4	9	5	6	4	9	9	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
25	22	23	15	11	11	12	28	3	34	39	25	9	24	27	38	50	50	65	44	132	93	92	71	61	19	23	15	18	21	21	13	12	10	12	37	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	29	99	153	10	29	6	30	32	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	30	14	21	33	12	37	16	14	38	20	37	33	33	58	37	46	52	48	54	74	84	79	50	38	22	16	37	30	x	27	40	32	13	20	24	35	36
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
2	13	4	32	16	40	18	34	28	28	15	25	26	22	26	27	35	39	71	66	77	87	54	35	29	30	29	11	21	24	9	10	25	19	15	22	23	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	9	5	19	31	18	22	15	-	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	23	10	6	29	16	26	12	41	43	34	29	31	39	21	15	18	48	44	31	88	124	118	91	37	31	32	5	12	19	38	23	12	10	36	15	31	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	10	17	41	13	17	61	62	8	1	24	17	7	3	6	8	5	2	-	-	-	-	-	-
34	23	14	19	8	38	22	44	44	48	65	28	10	25	20	30	18	28	32	22	87	96	201	88	82	14	45	28	28	31	-	8	-	16	12	36	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	24	20	-	46	-	-	-	46	51	51	13	27	17	12	27	25	36	15	-	-	-	-	-	-	-
-	-	4	-	12	9	-	20	3	-	11	-	-	14	-	-	-	30	17	30	24	33	50	39	30	41	25	21	-	14	13	3	-	5	1	-	19	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	12	22	21	26	-	6	19	8	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	10	22	13	11	21	15	11	24	24	24	11	17	28	24	34	35	44	32	18	31	27	24	23	31	19	14	14	17	19	7	9	5	18	25	28	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	19	2	-	-	7	4	13	-	-	-	-	-	-	-	-
20	11	1	9	20	26	26	9	22	27	26	29	29	8	10	4	38	37	35	34	26	16	25	26	23	26	24	12	19	16	14	12	10	-	24	6	13	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	30	15	26	3	-	-	-	-	-	-	-
22	28	32	27	18	30	26	17	35	30	26	24	11	17	30	14	52	51	54	55	50	19	33	15	20	17	19	30	17	30	24	7	23	20	33	34	29	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12	10	14	3	11	-	6	-	-	-	-	-	-	-
10	11	10	28	20	17	6	20	18	11	24	33	66	47	51	42	27	15	11	4	6	6	15	15	7	11	15	1	9	9	18	3	6	3	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	18	9	14	17	10	-	6	27	15	29	17	9	14	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	-	11	1	-	x	9	44	-	22	-	-	29	17	-	44	-	-	-	-	12	1	-	-	1	-	5	2	9	9	-	-	-	x	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	-	-	31	43	4	-	-	-	-	10	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20	15	12	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	24	26	20	29	36	28	47	20	32	25	29	30	36	26	15	23	20	24	30	51	65	73	34	43	x	x	16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	13	6	10	4	9	27	24	13	14	33	29	4	9	9	28	23	27	64	97	105	130	100	68	34	26	35	10	8	10	5	x	1	2	-	5	8	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	5	10	13	-	7	15	25	-	-	4	-	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	14	18	9	12	-	16	19	3	20	33	19	42	8	51	43	24	23	24	54	84	201	147	89	78	64	57	49	38	6	9	16	8	36	16	42	6	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	15	12	8	8	11	26	16	43	35	24	34	36	-	12	11	51	28	26	29	34	25	28	51	37	34	39	3	x	10	-	9	8	12	6	8	6	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	8	-	5	-	10	17	24	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	27	9	16	5	9	-	7	12	-	8	3	-	23	41	12	46	46	13	10	13	11	15	22	20	14	3	4	14	14	14	7	6	31	18	6	12	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	19	14	4	12	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	16	16	8	6	12	-	-	-	4	-	-	14	-	31	17	29	43	40	44	26	35	55	14	25	28	36	25	30	32	27	15	31	18	19	14	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	6	5	9	7	12	18	8	-	20	15	10	19	2	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

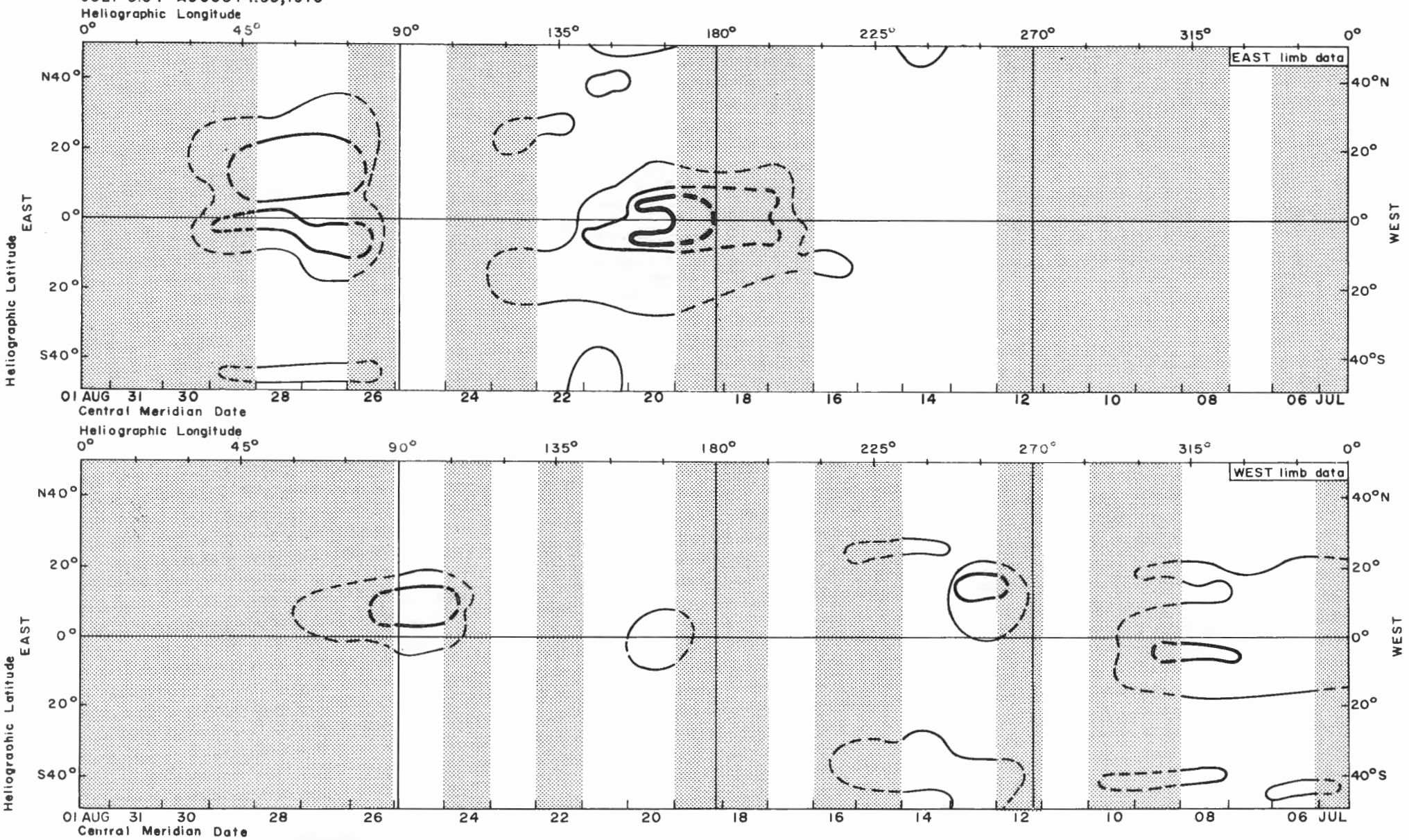
d'Alma Ata

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

JULY 5.34 - AUGUST 1.55, 1975

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1630

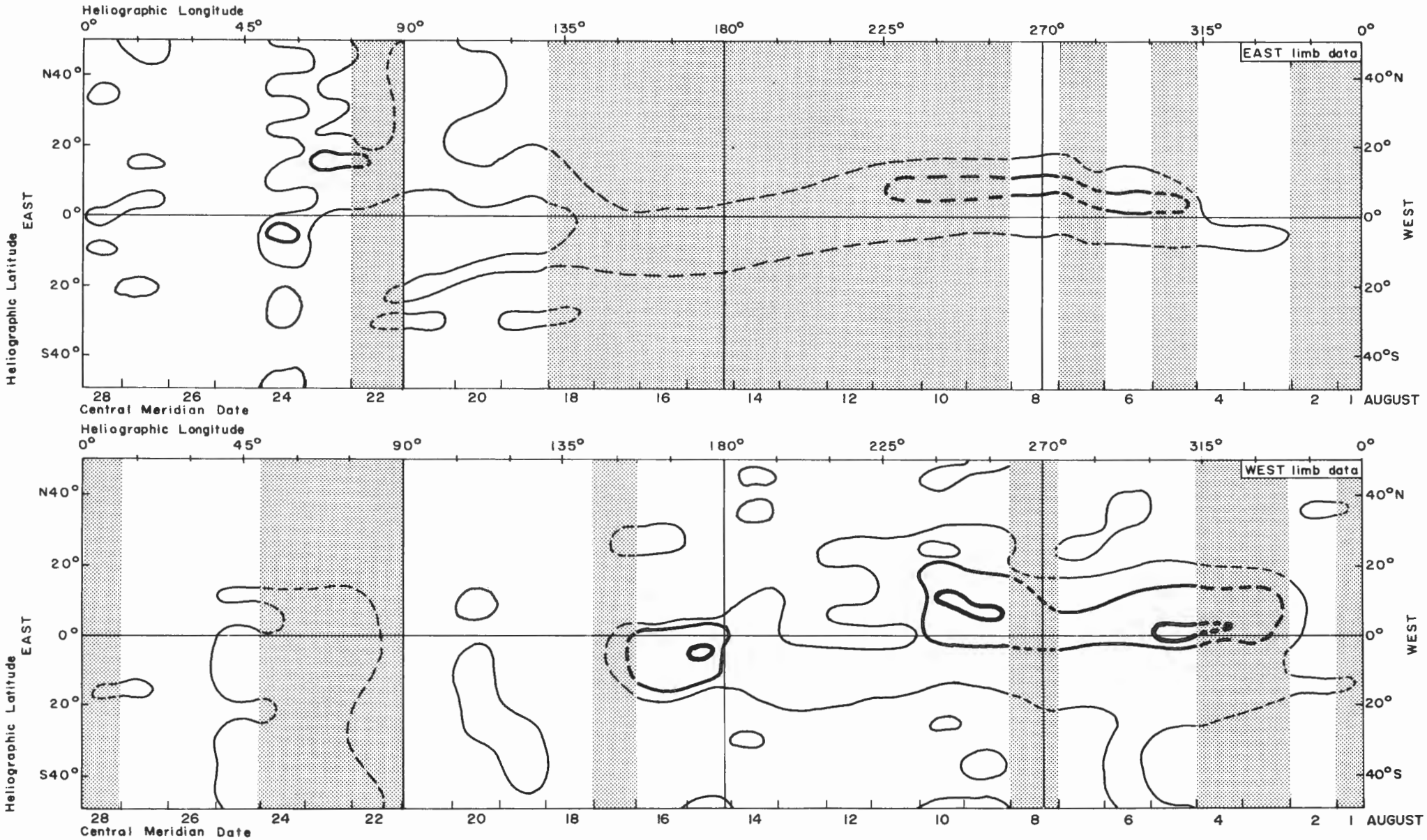


NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

AUGUST 1 – AUGUST 28, 1975

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1631

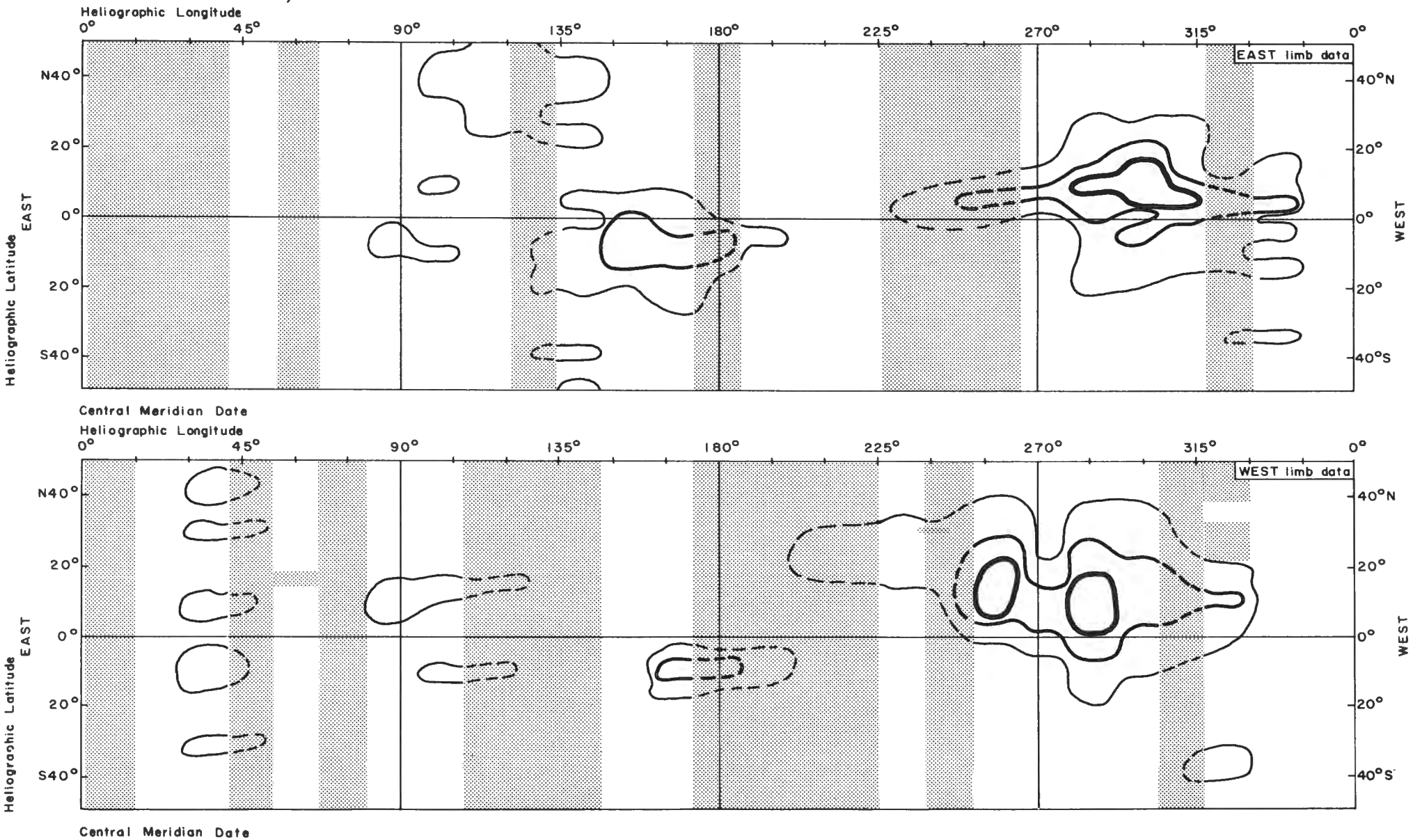


NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

AUGUST 28 - SEPTEMBER 25, 1975

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1632



NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

IV. INTENSITE DE

en lumière monochromatique, selon

Pour toutes les stations, l'origine des

Observatoire

Estimations effectuées sur la raie

Pas de mesures.

Observatoire du

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Date et Heure d observation 1975	U.T.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Okt. 13	12h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	7	5	7	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	09	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	4	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	8	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	09	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	09	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	14	11	4	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	09	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	4	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov. 8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	6	16	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dez. 9	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	5	8	10	17	12	8	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	4	8	15	18	12	9	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	7	16	14	11	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	9	11	12	14	10	7	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	3	4	4	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	3	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	9	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	8	9	13	11	7	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	6	7	9	13	15	11	7	5	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	2	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois

Le signe X indique que l'intensité n'a pas été déterminée; le signe — que

DATA 1975	HEURE D'OBSERVATION (T.U.)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
OCT. 6	00h05m	-	-	-	-	-		7	6	8	10	12	15	14	13	11	15	11	10	8	7	8	7	8	6	6		-	-		-	-		-	-
8	23 47	-	-	-	-	-	-	7	6	7	8	7	8	11	9	12	17	21	18	11	13	14	11	9	9	6	6	-				-	-	-	-
10	04 25	-	-	-	7	7	8	12	11	14	12	14	13	11	12	17	18	21	20	17	42	48	33	21	13	9	9	6	7	6	-	-		-	-
13	06 04	-	-	-	-	-	-	7	6	7	9	9	8	10	9	9	10	9	9	10	7	8	9	8	7	7	6	-	-		-	-	-	-	-
13	22 47	-	-	-	-	-	-	5	5	7	10	9	8	11	13	9	9	9	8	7	8	7	6	7	8	5	-	-	-	-	-		-	-	-
14	22 34	-	-	-	-	-	-	5	5	7	5	7	8	9	12	11	9	13	14	13	12	11	9	10	9	7	8	5	-	-	-	-		-	-
20	22 45	-	-	-	-	-	6	6	8	9	8	12	15	18	21	31	33	52	39	23	18	11	12	13	11	8	6	6	6		-	-	-	-	-
22	01 45	-	-	-	6	8	11	10	14	16	17	15	18	27	29	36	39	60	45	31	18	21	12	7	6	5	6	6	-	-		-	-	-	-
26	00 23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-		-	-	-	-				-
26	23 43	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-	-	-		-		-	-
31	22 43	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-				
NOV. 1	05 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	23 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		
2	06 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
2	23 48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	16	20	14	15	17	10	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
3	22 53	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	14	27	56	45	31	18	13	10	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
9	23 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-						-
10	22 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-				-	-		
17	00 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	14	17	33	45	31	29	23	17	14	10		-	-	-	-	-	-	-	-			
18	00 09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	17	23	33	45	33	33	31	33	25	23	20	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
21	23 57	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
28	00 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC. 15	01 57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	12	14	16	20	17	15	14	14	14	12	10	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LA COURONNE SOLAIRE

des angles de position variant de 5° en 5°

angles de position est le pôle nord du soleil

d'Arosa

5303 A., dans une échelle de 0 à 50

Wendelstein

dans une échelle de 0 à 50.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	1	-	-	-	1	2	4	9	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	8	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	9	16	15	13	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	10	14	8	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	5	8	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	6	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	3	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	2	1	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	8	13	27	28	15	8	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	5	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	8	11	13	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	2	3	3	5	9	8	5	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	2	2	3	4	3	3	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	2	3	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	8	6	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	14	6	5	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	5	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

du Mt. Norikura

l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.

la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
-	-	-	-	-	-	6	8	7	8	10	11	9	12	17	23	36	48	42	60	80	100	120	110	80	56	45	31	23	15	18	17	20	12	8	6	8	6
-	-	-	-	-	-	7	6	9	9	11	13	12	10	13	18	16	17	15	20	36	45	75	60	42	36	33	25	17	18	14	12	13	12	8	7	6	-
-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	8	8	11	10	9	8	11	20	16	18	16	23	25	48	56	39	21	29	15	12	13	9	8	7	6	5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	7	8	8	11	12	9	10	11	9	12	17	20	16	15	12	11	9	8	7	7	6	6	
-	6	8	9	8	9	16	18	15	14	16	17	21	18	23	25	29	36	27	23	13	16	15	17	18	16	14	17	16	17	15	13	9	10	8	7	7	6
-	5	8	10	9	12	13	16	17	21	18	23	21	17	20	18	16	20	27	31	21	15	16	17	23	25	36	39	20	13	11	12	9	8	7	6	5	-
-	-	-	-	-	-	-	6	7	7	8	10	11	9	9	12	13	16	14	18	31	52	23	14	13	10	11	10	9	9	10	9	11	9	7	7	7	5
-		-	6	6	8	10	9	6	8	9	12	11	10	14	18	31	29	25	21	29	52	42	33	29	14	12	11	8	7	7	8	6	7	6	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16	25	33	39	33	23	27	31	27	23	17	16	15	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	7	8	7	8	9	9	9	11	15	20	17	15	9	8	7	7	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	5	6	6	6	8	13	11	16	23	23	15	11	11	9	8	8	7	7	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	12	17	27	39	42	29	21	14	10	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	16	29	45	60	52	42	36	21	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	11	14	16	15	10	12	13	36	17	18	20	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	16	17	20	21	23	18	17	20	29	39	48	36	29	21	18	17	-	-	-	-		-	-		-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	13	15	14	17	21	27	25	21	18	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	16	18	23	23	17	18	18	17	15	13	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	10	16	18	17	18	27	16	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire du

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation 1975	T.U.		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Oct. 24	08h07m	m	3	2	7	2	0	1	0	7	2	10	9	9	5	13	18	17	9	7	23	12	11	12	10	3	3	2	1	12	15	7	6	7	3	7
	10 21	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	6	8	7	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	10 16	m	6	5	1	6	6	9	5	1	0	1	11	21	16	11	0	7	6	7	9	7	12	5	8	7	2	1	8	1	7	9	7	2	10	1
	12 30	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	3	0	9	0	10	3	9	3	7	3	5	-	-	-	-	-	-
Nov. 2	10 48	g	2	2	3	2	2	3	2	5	5	6	5	2	3	2	5	11	7	8	8	3	3	5	2	2	2	5	3	5	6	6	3	2	2	2
9	08 56	m	3	2	2	2	2	2	2	2	3	7	3	2	2	2	2	3	6	7	6	6	2	6	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
	10 44	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	7	2	4	4	15	14	2	13	14	5	5	13	9	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	09 01	m	3	3	3	3	3	5	5	3	7	5	3	2	3	3	3	6	3	3	3	3	7	3	7	5	5	3	3	3	3	8	3	3	3	3
	10 16	m	-	-	-	-	-	-	-	-	6	x	1	4	5	4	-	1	9	2	10	10	10	10	1	15	9	6	10	5	4	1	1	-	-	-
11	10 12	m	2	9	6	2	4	2	6	9	7	0	6	3	5	2	2	8	9	9	3	3	7	23	5	3	1	6	2	3	7	0	1	1	6	0
13	09 26	m	3	2	0	3	1	5	6	9	6	5	1	0	8	14	12	16	6	34	47	38	24	36	26	0	7	1	0	0	0	0	7	0	0	7
25	10 16	m	2	5	3	0	5	3	0	0	0	0	0	0	9	0	3	1	0	2	0	2	5	8	8	5	2	3	2	3	3	2	1	3	5	6
	11 27	m	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	10	7	8	-	7	17	9	2	8	21	21	14	8	13	4	14	1	-	-	-	-	-	-	-
26	09 24	m	5	1	0	0	5	3	2	5	7	2	6	7	1	7	3	3	3	0	3	14	12	9	5	6	0	3	1	5	6	5	8	8	3	5
	12 02	g	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	14	6	10	13	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	12 17	m	0	7	1	0	1	11	15	0	5	6	0	3	9	9	11	19	54	44	31	20	0	0	0	8	0	3	0	9	0	7	2	0	9	5
Dec. 11	10 12	m	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	5	5	6	6	20	33	9	9	6	9	6	5	10	5	11	5	5	5	5	5
	10 58	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	2	8	0	0	5	0	0	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x
12	09 23	m	5	5	5	5	5	5	10	5	5	3	5	3	3	5	10	7	7	19	14	11	5	5	3	5	6	x	10	3	3	7	3	6	6	3
	10 08	m	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	6	5	5	1	1	-	-	-	8	7	5	2	0	0	3	8	0	2	-	-	-	-	-	-
15	09 25	m	1	7	0	3	0	3	3	1	2	0	0	6	7	2	10	11	3	10	1	2	1	7	6	6	3	3	0	1	3	3	0	17	2	3
	11 18	m	-	-	-	0	2	2	3	3	8	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	1	8	5	0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	08 46	m	1	7	6	6	2	2	5	5	6	6	9	8	7	6	14	21	7	11	2	7	11	6	6	3	8	5	1	8	8	2	3	3	3	3
19	12 17	m	3	5	3	7	0	2	0	5	9	5	2	3	6	3	3	3	1	2	3	7	6	3	5	6	2	2	3	6	8	3	7	2	6	7
28	11 41	m	4	0	0	0	0	0	2	0	2	12	0	0	5	0	0	17	58	25	18	16	17	9	8	0	0	0	0	9	0	5	3	7	9	0
29	09 10	m	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	14	20	0	21	8	12	12	16	19	0	0	16	10	7	9	2	6	0	0
	11 54	m	-	-	-	-	-	-	12	2	9	3	7	1	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9	1	0	4	-	-	-	-	-
30	09 54	m	0	0	0	0	0	0	0	5	8	0	1	1	0	1	3	5	15	0	15	10	14	2	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
31	10 56	m	0	0	0	1	0	2	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	14	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

DATE ET HEURE D'OBSERVATION I975	U.T.	0	5	I0	I5	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	I00	I05	II0	II5	I20	I25	I30	I35	I40	I45	I50	I55	I60	I65
NOV. II	6h06	x	I5	I2	I6	I5	22	6	I6	23	II	6	2I	I7	I7	23	28	38	26	I5	I5	3I	34	8	23	I8	2I	26	9	2I	I7	x	6	x	x
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DÉC. 4		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	5 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-
8	5 52	x	x	x	x	x	x	x	I7	I5	I3	I7	I7	25	25	9	I7	I7	I7	I7	I7	25	26	I6	37	I5	25	I7	I7	I7	2	-	I	-	I6
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	6 04	4	-	5	7	I2	3	22	I3	x	24	7	II	25	23	I2	I3	2I	I0	33	22	5I	37	34	33	34	38	4	22	20	9	3	I2	x	3
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
I0	5 35	I2	I9	8	8	I4	I9	4	x	x	x	x	x	x	x	23	22	33	70	44	65	53	45	43	25	25	27	20	25	I9	7	-	I6	I2	x
	5 52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	I0	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	5 49	3	I	I2	-	9	I3	9	23	I5	7	I9	I5	I9	I3	38	37	37	4I	35	40	69	27	33	3I	2I	25	2I	2I	22	6	I4	I7	-	I5
	5 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	I3	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	5 56	I2	I4	I5	I2	7	23	5	6	I9	-	3I	20	23	3I	30	32	43	32	46	26	38	I2	-	3I	22	I5	I4	3	I9	4	-	-	2	5
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
26	6 04	I0	I0	6	5	I6	I3	I3	I6	20	I9	I7	I2	28	I2	I4	37	30	37	36	49	39	28	I9	II	I7	3	23	20	I6	I6	I7	I7	6	I3
	6 I8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	I2	9	I5	6	4	5	I0	6	I0	I0	I4	4	6	-	-	-	-	-	-
27	5 55	I2	20	22	I8	I4	I8	I5	I9	29	27	27	23	30	30	28	47	44	34	45	56	38	2I	23	I8	I9	I9	22	2I	I9	I6	I5	I7	I3	6
	5 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	6	-	-	5	4	-	-	-	-	I0	I4	9	4	4	2	20	2	-	-	-	-	-	-
28	5 24	I8	I8	20	2	II	4	I2	I9	22	20	9	20	20	33	22	2I	36	4I	66	42	24	27	I6	I0	I5	I4	I8	II	20	20	9	I6	-	I6
	5 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	I8	6	-	4	I0	8	-	-	-	-	-	-	-	8	4	8	I4	5	-	-	-	-	-	-

Lomnický Štít

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
2	2	5	0	3	8	6	3	8	6	8	6	0	2	1	3	25	33	41	33	8	8	1	8	3	3	3	2	6	3	17	6	12	5	5	3	8	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	33	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	3	5	6	0	1	3	0	3	5	8	2	5	3	2	5	6	3	6	6	10	10	14	10	3	2	5	5	2	8	2	3	7	5	2	0	7	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	6	10	7	5	7	6	5	3	9	14	2	3	7	6	3	7	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	5	2	2	2	2	3	2	5	2	5	2	2	6	5	3	6	7	7	10	11	14	25	15	9	10	9	3	6	2	3	5	2	2	5	2	2	3
3	3	3	3	6	3	3	8	9	3	5	7	2	3	10	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	5	5	2	2	3	2	2	2	2	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	9	3	3	3	3	3	6	7	5	8	5	5	5	6	7	7	12	10	6	5	5	7	3	3	6	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	4	2	5	7	7	8	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	5	3	6	3	10	5	6	6	8	7	8	2	7	5	5	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1	0	0	7	1	3	0	10	8	5	6	8	1	5	8	11	0	16	34	29	15	5	6	8	7	12	12	18	10	5	3	3	7	3	5	0	0	0
2	1	0	0	1	3	0	0	5	0	3	0	3	0	3	6	15	26	52	54	17	10	17	16	0	0	11	9	0	0	2	0	3	3	1	6	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	7	7	0	10	6	13	9	-	14	12	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	0	0	3	2	2	5	3	5	6	0	1	5	5	14	27	24	36	24	27	20	8	7	0	5	3	2	5	3	0	0	2	5	0	3	2	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	8	-	12	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	1	6	0	0	5	0	3	6	0	3	2	2	10	11	6	7	15	14	15	21	24	27	9	16	5	6	6	7	6	0	1	8	2	6	3	0
5	6	5	6	30	6	6	6	8	6	6	7	6	17	6	9	37	9	7	6	9	11	6	6	7	6	7	7	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	14	5	9	5	34	40	11	5	6	10	5	5	6	8	7	5	6	5	5	5	3
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0	5	0	2	0	3	5	0	14	13	18	1	1	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	5	3	1	5	5	3	2	2	1	5	7	5	3	1	2	6	11	12	14	27	15	3	6	3	6	5	3	5	1	3	0	6	3	0	2	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	6	6	2	7	2	2	0	2	0	5	3	7	5	11	14	21	26	31	17	26	23	6	5	5	11	0	3	7	3	5	2	0	0	0	9	8
1	0	0	9	1	0	1	2	1	5	3	7	6	2	3	6	5	2	6	5	6	11	7	7	2	0	11	7	5	0	3	0	2	5	0	5	0	1
12	5	6	11	8	8	0	29	1	3	0	40	0	11	3	11	10	3	0	0	15	0	x	6	9	8	9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	x
0	1	0	0	1	0	0	0	3	10	0	0	1	0	0	9	0	6	1	0	0	0	14	0	0	1	5	5	2	0	5	3	7	0	x	5	0	0
-	-	-	10	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	7	9	7	0	0	0	0	0	0	21	11	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0
0	2	7	2	0	0	0	0	0	0	2	8	8	0	7	0	0	0	0	2	0	x	0	10	19	1	3	3	1	2	0	0	0	4	2	0	10	3

d'Alma Ata

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

I70	I75	I80	I85	I90	I95	200	205	2I0	2I5	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	3I0	3I5	320	325	330	335	340	345	350	355
I	7	I5	I5	I0	x	I3	I6	I9	26	I6	2I	x	25	30	20	I9	I7	3I	36	I3	-	3	23	I6	I5	20	I3	5	6	I6	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	I3	I0	I0	9	I0	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	I4	-	I	3	20	8	9	2I	I3	I8	I0	I3	I4	I8	4	I9	20	24	20	28	I9	6	2I	2I	2I	I8	28	-	I2	20	8	7	I4	I5	-	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
II	6	9	II	II	2	2	9	2	5	II	I7	I0	30	I2	I2	I3	4	I8	I7	22	28	I9	4	20	I7	I3	20	I3	2I	I3	I3	I3	I3	I3	20	2I	7	I2
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
9	I5	I8	6	2I	9	5	22	8	25	8	28	25	I5	20	I8	7	28	26	3I	32	46	5I	30	I3	8	I7	I8	9	8	I3	II	2	7	-	x	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2I	28	2	4	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	x	7	I7	I3	-	I3	25	I4	I5	2I	I5	30	7	I	I9	7	I3	32	40	66	6I	I5	I0	-	I	8	I0	I6	2	8	3	I	3	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	2	8	4	8	7	4	26	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I2	I3	II	-	4	-	9	8	7	24	I2	30	II	I4	22	I8	3I	28	I2	27	28	26	I9	26	26	I5	I8	I4	22	20	22	7	I5	I8	8	I5	I2	I5
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
I6	20	5	I6	20	I4	I3	I9	8	I7	20	I3	25	I6	35	36	I9	27	20	25	3I	38	3I	44	34	38	23	I9	22	22	I0	I3	I4	I4	20	I9	I6	I7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I3	I3	I2	I4	I9	I2	I9	II	9	20	26	30	26	30	25	29	33	29	22	22	25	38	38	4I	5I	38	23	26	27	I9	22	II	I4	5	I5	8	6	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2I	3	I2	I2	2I	7	-	9	4	I9	30	I0	I5	I5	4I	26	2I	9	3I	I9	I8	74	44	36	4I	46	42	23	I9	I9	I8	2I	4	II	I8	I2	4	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	8	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	-	2	-	-	-	-	-	-

Observatoire

Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation 1975	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165
Oct. 5	9^h51^m	20	6	11	24	27	20	11	7	13	9	19	12	20	27	20	19	14	23	9	7	17	20	15	16	19	20	13	22	22	27	14	7	9	9
	5 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	15	32	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	5 37	6	3	5	6	34	18	2	1	11	4	4	-	34	46	18	15	24	33	91	40	46	21	31	24	-	6	8	x	x	x	x	x	x	x
	5 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34		9	-	-	-	-	-	25	22	22	-	-	20	5	22	-	-	-	-	-	-	-	-
13	10 40	12	21	2	29	24	11	14	21	19	23	2	8	2	7	22	13	16	17	4	22	26	20	23	22	19	22	35	24	7	3	10	11	16	11
	11 09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	19	28	16	9	8	5	15	9	8	24	16	25	15	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	6 40	7	5	9	4	9	12	5	17	25	31	33	23	6	3	-	10	18	-	23	16	25	34	5	x	-	14	20	5	-	3	1	-	-	-
	7 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	5	22	16	7	15	12	11	15	9	25	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	6 28	17	9	13	6	10	18	15	14	11	12	16	15	12	25	37	35	26	21	29	22	11	11	16	10	17	12	29	11	13	-	9	10	4	-
	7 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	12	9	8	10	18	17	15	7	27	12	16	14	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	8 14	21	42	25	-	37	24	33	-	26	40	37	24	43	79	54	48	52	55	42	31	32	26	12	19	11	24	18	4	10	11	20	13	10	20
	8 42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5 12	4	16	16	25	32	40	40	30	35	27	39	15	12	40	45	48	53	75	68	32	19	15	37	19	28	5	5	11	6	12	13	20	8	16
	5 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	5 47	10	12	8	-	3	8	-	3	-	31	34	39	41	48	64	91	84	71	57	45	45	45	18	16	10	7	x	11	4	-	-	-	-	-
	6 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	9	-	-	-	12	-	-	-	-	-
21	5 52	24	21	12	4	11	19	39	23	27	34	37	55	57	85	58	90	91	61	14	5	-	-	-	3	13	8	14	-	-	4	-	2	7	9
	6 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	6 00	13	10	8	2	3	6	15	10	11	24	33	16	28	44	50	76	49	27	29	28	25	19	22	10	12	13	17	18	12	6	15	9	3	-
	7 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	5 39	24	16	19	10	12	6	17	7	6	12	6	21	34	77	48	52	58	49	29	46	9	21	34	5	24	36	30	24	30	32	25	15	8	12
	6 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	6 07	-	19	20	8	11	12	18	33	14	36	27	19	19	20	22	19	11	45	27	27	27	30	27	31	21	26	8	13	29	28	32	27	30	24
	6 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	5 31	13	13	27	-	-	14	15	25	13	53	46	60	30	31	38	17	9	37	48	45	19	40	35	13	20	31	23	11	13	19	19	27	5	10
	6 26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	9	16	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	5 12	16	10	12	14	7	19	29	28	46	54	45	20	33	23	25	18	18	20	9	16	19	9	1	-	1	17	24	29	34	33	38	33	-	16
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nov. 2	6 17	-	x	-	5	20	-	-	-	-	-	13	-	-	58	46	73	56	10	33	-	-	-	-	-	4	27	-	-	x	4	-	-	-	-
	6 46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	23	24	53	16	37	20	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	7 26	8	-	-	2	-	3	-	-	-	-	19	-	-	48	56	77	55	71	55	36	29	17	17	-	11	12	-	19	-	23	15	-	-	-
	8 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	17	-	26	8	-	-	-	-	-	-	-
7	5 56	-	3	-	14	15	16	23	10	18	32	21	20	34	30	38	20	47	25	55	78	35	46	25	22	17	21	30	26	5	27	6	10	6	1
	6 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	13	-	-	-	34	-	-	-	-	29	23	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	6 10	-	-	4	-	-	28	16	18	10	22	34	19	-	10	5	15	17	41	52	73	46	42	17	-	12	9	21	20	5	4	21	24	2	5
	6 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	44	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	4 56	11	-	10	10	10	-	23	-	-	-	17	8	10	2	-	4	12	8	16	17	47	33	39	32	30	30	59	-	7	11	7	16	19	27
	5 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	22	11	11	5	-	11	8	7	-	27	16	15	11	9	-	22	-	-	-	-	-	-	-
11	6 35	20	27	35	29	24	8	27	30	26	40	28	34	26	12	39	24	38	-	7	-	47	36	44	35	35	17	41	37	28	41	35	7	43	27
	7 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	5	32	5	12	-	22	26	16	14	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	6 22	11	5	11	9	9	13	16	19	15	32	12	13	10	-	12	38	31	40	67	34	64	43	40	7	29	14	31	12	6	12	4	2	3	-
	6 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	11	-	22	87	13	23	19	26	-	-	-	-	-	-	-	-
13	10 36	12	6	x	-	3	4	16	25	35	8	18	22	1	33	42	41	55	58	66	91	44	100	64	26	30	20	5	7	-	1	-	6	-	11
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
14	7 28	3	7	8	-	8	13	9	14	8	14	3	22	37	49	44	37	51	49	44	36	34	27	30	26	-	7	6	7	6	11	8	-	-	7
	7 57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	29	12	5	10	15	-	36	32	-	-	-	-	-	-	-
24	8 29	29	27	30	6	24	22	5	-	11	11	11	13	22	22	26	13	34	28	38	31	23	25	36	42	4	11	17	35	26	26	27	20	22	36
	9 53	-	-	-	-	-	-	8	3	8	3	6	5	11	7	3	6	11	18	8	10	10	16	1	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	7 48	-	3	17	30	12	16	19	13	23	20	19	20	26	11	28	21	26	19	24	38	24	40	26	26	11	16	27	36	24	34	30	24	23	21
	8 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	28	20	15	28	12	-	-	20	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	7 32	1	17	22	8	8	23	27	26	22	28	21	15	15	27	43	55	36	48	32	13	25	1	14	14	12	9	25	36	11	12	21	9	12	11
	7 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	9	33	35	31	28	21	41	10	11	22	11	-	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Dec. 3	7 19	9	16	19	52	10	25	19	6	-	26	18	-	-	12	33	102	121	101	118	111	-	17	2	-	-	4	36	-	2	-	-	-	-	-
	8 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6 26	-	14	x	-	2	-	-	-	-	-	24	10	-	26	28	8	-	-	x	x	56	31	2	31	21	26	22	21	27	-	2	-	-	-
	7 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	32	17	27	15	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5 50	21	-	2	18	-	5	-	x	-	4	6	-	25	29	50	66	33	61	19	46	56	42	34	59	7	12	1	-	1	20	9	-	-	14
	6 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	7	11	-	-	11	-	-	35	-	15	-	-	30	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5 38	1	12	7	-	12	1	5	1	12	26	32	20	77	90	44	66	30	42	38	32	26	13	17	17	2	19	16	13	13	16	5	14	15	12
	6 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	21	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	9 32	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	57	52	54	38	23	28	17	10	7	37	20	28	31	37	23	17	22	12	15	17
	9 03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	5 12	10	23	2	-	x	3	-	-	6	13	19	12	21	14	17	20	14	9	6	11	16	6	11	7	-	6	7	4	3	6	6	4	-	6
	6 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	10 02	9	14	20	12	24	18	12	9	34	22	22	29	25	22	13	23	21	14	7	23	14	16	26	31	28	13	23	21	2	23	17	13	18	27
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	8 37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5 48	18	21	13	18	18	22	16	30	20	32	59	45	46	39	20	18	23	24	39	39	47	46	11	25	7	17	45	38	37	12	5	26	14	18
	6 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	7	9	4	15	5	4	13	25	4	11	8	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	8 00	15	15	-	10	6	8	16	7	18	17	51	21	20	40	49	85	84	58	64	65	44	60	25	20	-	13	12	15	13	16	20	21	11	-
	8 38	-	-	-	-	-	-	-	-	15	7	8	4	-	-	-	5	12	6	9	12	-	5	9	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	7 10	-	37	-	12	12	17	17	19	17	-	19	21	22	25	21	35	-	28	26	72	22	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	40	37	32	-	-	-	-	-	-	-	-
30	9 54	-	1	14	17	-	23	x	3	16	x	18	24	5	20	60	20	32	26	30	x	27	18	23	17	12	6	-	-	-	4	-	-	2	3
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
31	9 43	-	5	17	15	-	-	31	9	5	-	-	1	-	-	3	21	10	-	27	24	8	26	7	16	26	15	23	3	4	4	24	-	-	-
	10 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	24	40	32	-	-	-	-	-	-	-	-

de Kislovodsk

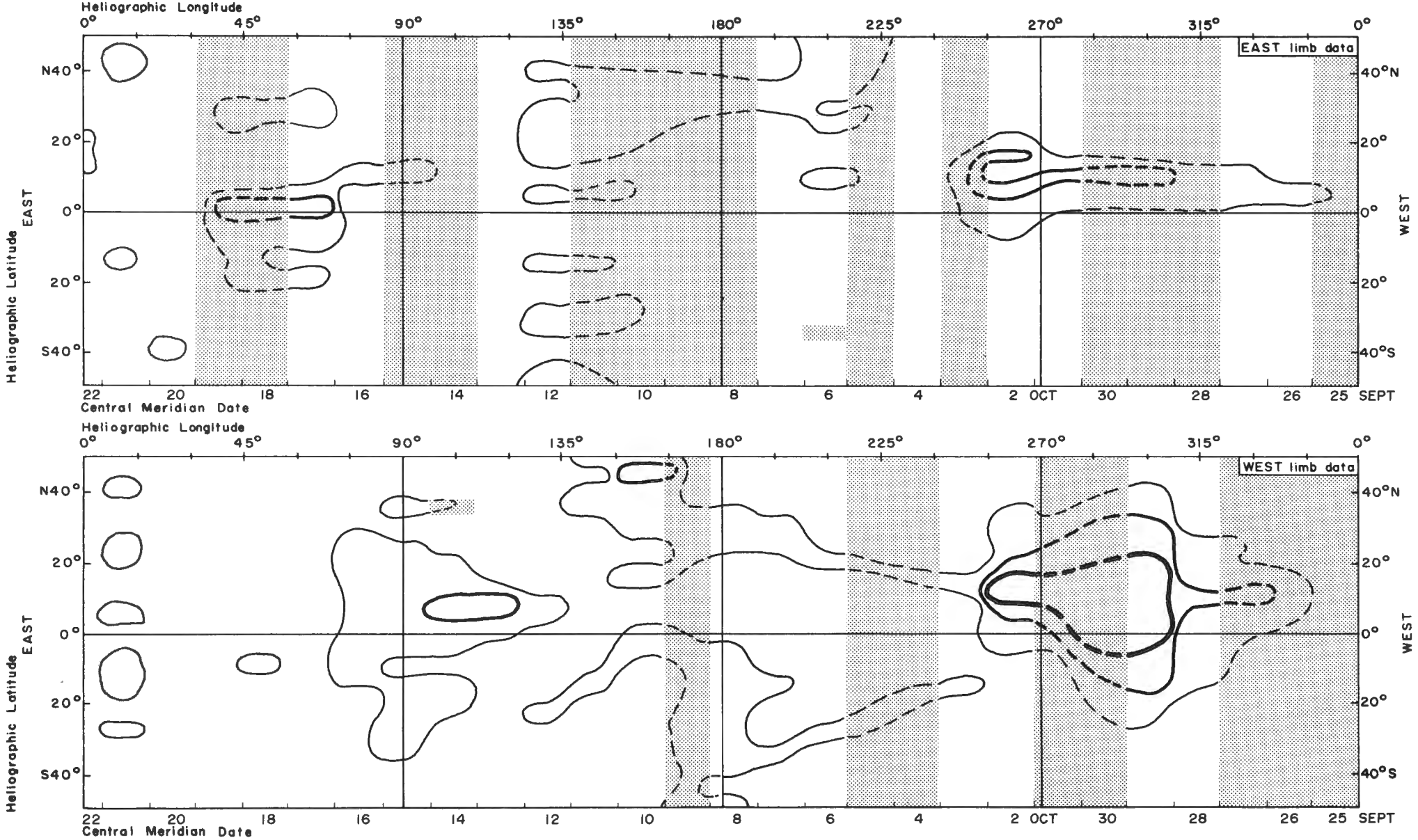
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355
4	9	9	6	7	5	12	8	10	13	9	8	19	26	10	19	25	40	44	48	58	61	72	61	41	32	27	25	16	18	12	9	9	2	1	9	11	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12	47	26	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17	30	-	-	-	17	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	-	7	4	x	33	28	31	20	-	-	-	5	31	18	22	25	22	18	19	26	12	22	30	28	19	19	24	5	14	5	7	8	6	9	5	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	5	13	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	5	4	11	22	21	14	44	23	27	18	30	29	22	26	15	7	-	-	41	37	17	19	12	21	2	17	30	9	2	7	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	7	9	14	12	12	13	26	32	31	28	47	37	40	33	33	36	51	49	29	19	9	10	13	65	46	36	18	18	1	11	17	14	17	16	16	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	27	-	-	-	-	-	-	-	18	25	-	-	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	13	12	18	9	2	16	12	4	11	8	14	16	28	19	26	26	27	29	33	37	28	27	32	29	28	31	30	42	99	38	25	17	16	35	34	14	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	16	8	17	12	7	13	5	3	7	7	10	6	17	12	10	29	38	8	24	3	-	17	22	12	14	16	55	42	29	34	26	25	19	12	-	17	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	7	5	40	7	11	15	12	26	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	4	1	2	-	6	-	-	3	2	3	15	17	13	24	30	11	3	18	13	18	31	-	2	26	16	16	10	28	7	13	13	26	-	-	-	x	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	-	23	10	10	-	11	-	6	17	-	17	3	16	34	54	36	27	40	34	76	70	59	38	7	17	x	28	23	29	3	8	11	13	15	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	12	11	7	12	-	-	-	-	15	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4	1	8	1	5	1	2	19	10	12	13	28	37	38	45	40	35	22	35	39	40	45	56	37	43	11	31	6	17	17	13	14	14	16	26	14	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	35	16	-	-	-	-	-	-	-	16	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	11	3	6	-	8	8	17	25	3	5	7	21	29	10	21	28	45	55	56	34	33	40	31	44	31	26	8	11	13	8	9	17	5	15	8	5	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	9	19	-	22	12	12	13	25	19	16	23	10	20	34	21	39	44	43	25	27	30	9	17	44	30	16	9	34	17	28	27	20	11	28	25	23	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	18	-	-	-	-	21	7	-	23	-	28	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	10	22	4	14	11	3	15	10	13	10	13	14	21	14	13	17	14	27	37	38	57	64	26	45	36	15	25	12	11	8	-	8	11	10	3	17	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	18	6	-	-	-	-	5	7	-	-	-	15	14	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1	18	17	12	7	7	10	12	16	17	11	6	8	23	28	43	33	28	49	52	69	69	39	58	49	23	-	23	14	6	13	7	10	18	1	19	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	33	75	103	88	53	55	64	43	0	0	46	8	3	x	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	28	4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	70	109	41	69	46	22	38	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	19	-	-	22	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	8	3	-	10	-	31	22	25	23	32	27	34	42	35	10	-	4	6	4	4	4	21	24	22	28	8	4	11	9	5	4	10	1	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	10	21	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	1	-	8	21	27	14	29	41	24	17	16	18	33	-	10	19	19	44	6	16	-	x	16	11	26	23	6	10	13	4	-	5	-	10	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	13	25	-	21	20	17	33	32	34	31	28	8	5	15	31	48	37	40	13	22	10	43	48	28	28	-	9	13	10	13	13	16	7	13	5	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	14	25	7	7	9	25	6	18	5	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	34	43	36	41	48	43	40	41	2	23	47	34	23	28	40	36	34	33	31	29	30	18	27	6	38	34	36	37	19	38	22	12	19	29	26	29	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	8	8	7	17	17	14	26	53	53	46	40	43	28	32	36	45	5	16	40	40	34	23	27	39	22	23	32	38	26	34	61	34	21	7	11	12	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	7	10	15	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5	-	13	1	-	16	27	36	28	37	18	-	20	4	9	7	4	23	21	50	33	-	15	4	17	7	11	-	15	-	-	-	x	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
8	14	-	-	3	20	26	30	34	34	18	29	22	25	5	38	27	4	46	36	49	17	5	9	22	28	22	9	15	52	37	13	20	2	7	8	7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	38	24	19	5	3	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	35	21	14	19	33	9	17	25	19	21	31	12	31	32	33	24	37	34	31	24	32	33	16	36	6	28	11	38	22	34	21	6	5	21	19	5	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	4	12	6	-	-	2	21	36	9	18	4	17	23	8	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
33	29	22	31	24	32	13	26	22	32	18	9	35	14	6	36	39	29	57	66	42	41	24	35	27	35	30	22	15	5	28	37	24	27	12	25	9	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	17	53	23	15	-	-	17	15	38	22	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	15	15	12	8	12	15	21	27	34	29	13	24	10	16	17	26	41	44	35	46	46	54	32	51	35	39	23	29	35	18	19	21	5	-	16	16	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	12	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	5	95	101	36	-	-	3	-	69	51	50	72	10	-	-	-	-	-	10	-	-	5	-	-	1	-	18	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	2	3	7	6	-	25	34	25	29	48	17	31	23	60	40	28	-	10	-	-	-	15	22	27	40	x	34	24	x	x	-	x	-	-	-	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	6	-	-	12	9	-	9	2	16	32	16	38	33	-	8	29	37	21	33	33	26	31	26	38	23	14	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	26	-	19	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	15	16	16	18	17	6	26	25	38	32	11	10	14	22	13	23	26	14	9	14	11	39	30	6	28	29	34	20	25	24	4	3	-	8	18	16	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	x	7	8	11	10	4	14	7	6	10	17	13	4	15	49	21	-	12	47	49	46	40	33	7	16	21	13	53	67	66	49	31	23	5	8	11	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	24	11	4	-	-	-	4	13	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	10	8	7	5	3	-	-	16	13	17	16	15	14	16	12	14	20	16	17	25	22	20	22	14	13	8	8	10	13	10	4	6	3	12	19	15	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	21	21	23	16	24	25	30	24	8	19	17	11	21	31	36	59	55	62	53	46	55	46	33	31	45	35	30	21	26	24	25	17	15	17	14	13	23
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	12	18	19	15	31	13	17	26	14	19	20	25	34	22	23	51	43	53	64	43	67	47	39	15	15	13	34	9	7	15	13	11	17	8	9	10	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	9	-	-	-	2	7	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	11	-	-	2	9	2	48	56	31	-	36	9	7	12	44	38	50	23	65	68	86	82	57	39	46	8	8	51	19	40	21	17	25	11	17	20	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	34	16	29	-	-	-	-	18	33	18	22	4	28	10	10	13	-	10	6	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	14	1	-	-	-	-	-	7	6	13	24	13	18	9	4	22	11	35	31	17	-	10	10	14	11	35	45	42	9	23	-	13	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
3	3	-	-	4	3	37	6	12	30	14	3	22	8	-	20	21	19	21	20	22	37	19	8	9	1	3	5	15	2	4	17	23	-	2	7	2	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

SEPTEMBER 25-OCTOBER 22, 1975

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1633



Extremely bright

Very bright

Moderate

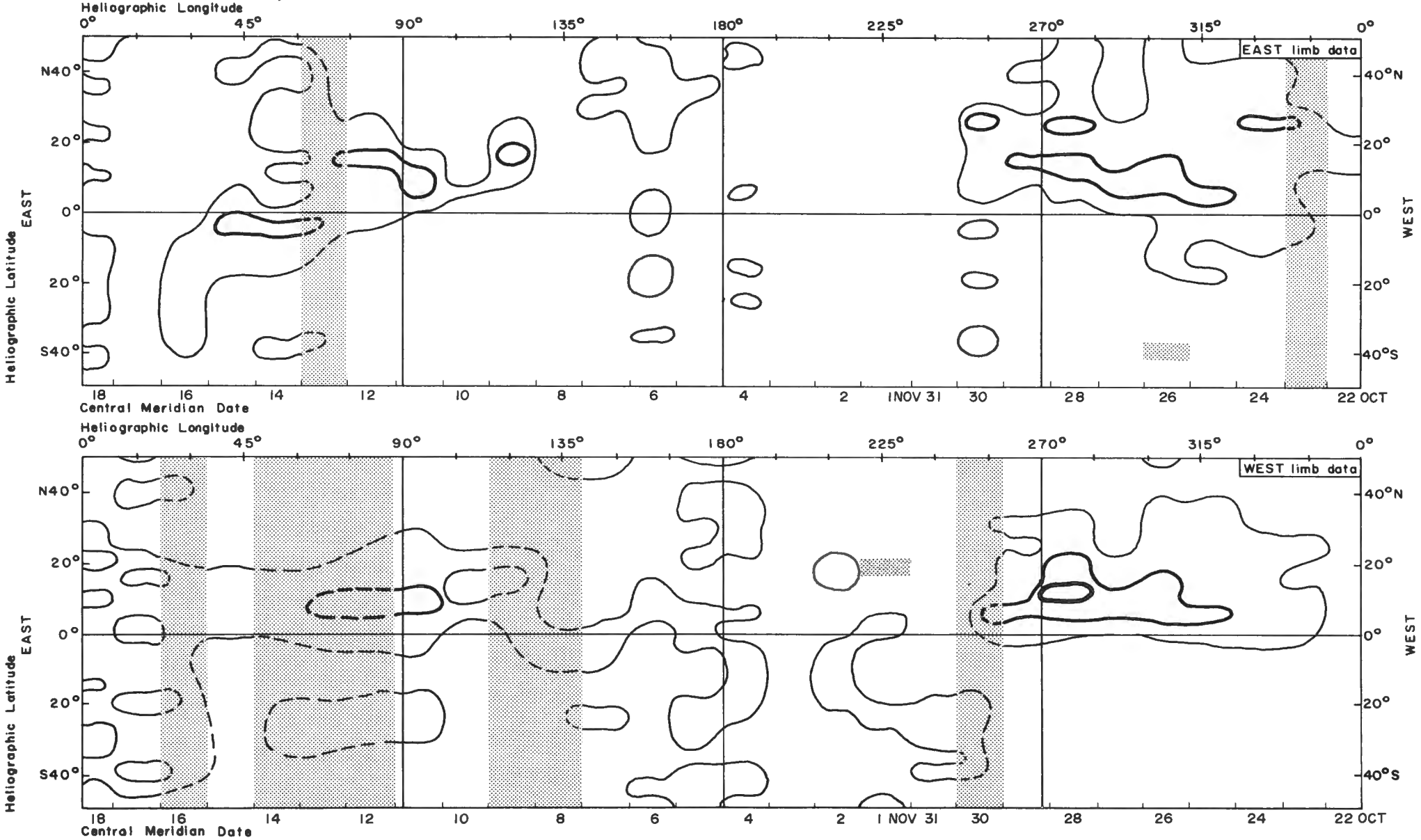
No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1634

OCTOBER 22-NOVEMBER 18, 1975

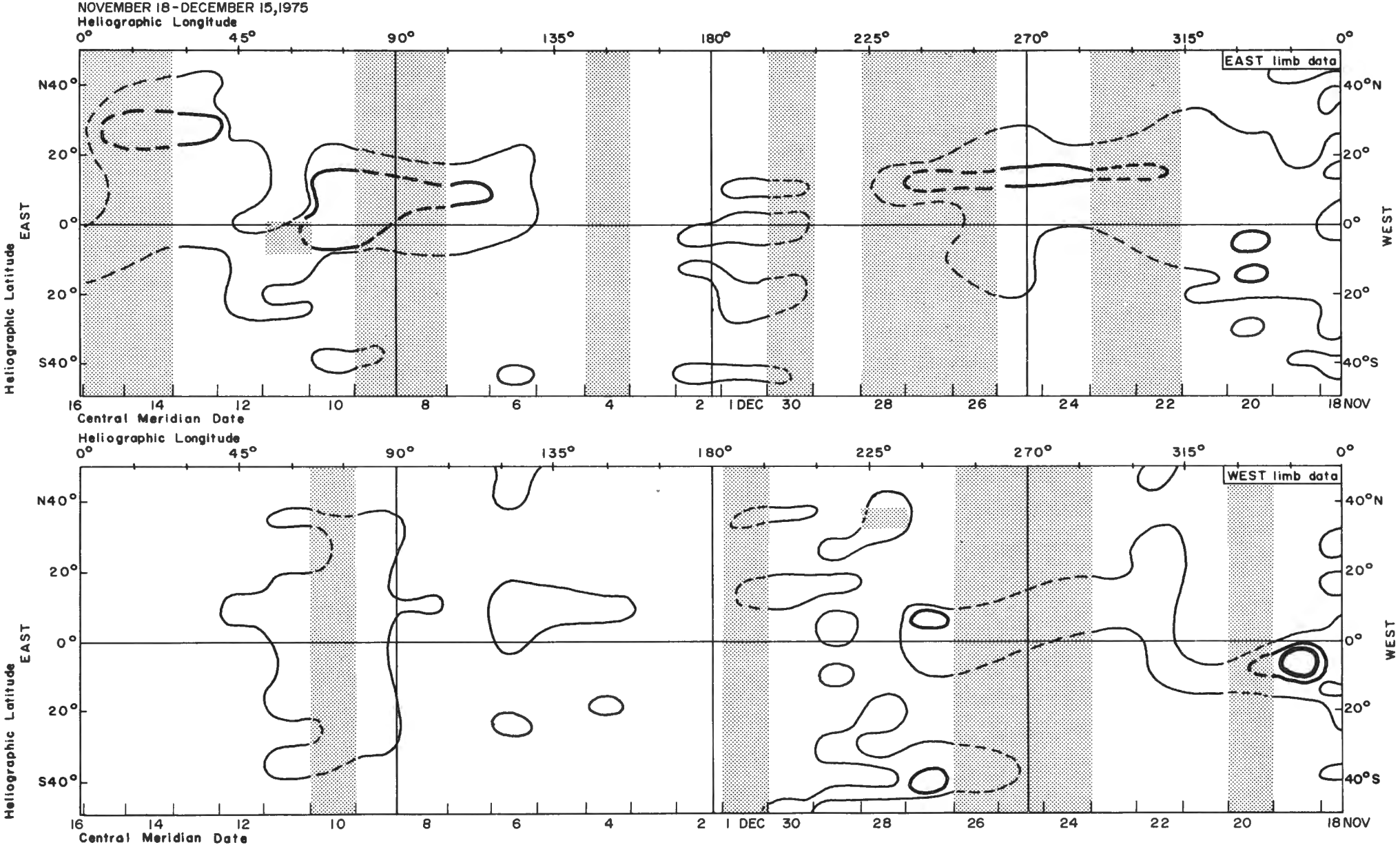


NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1635

NOVEMBER 18-DECEMBER 15,1975

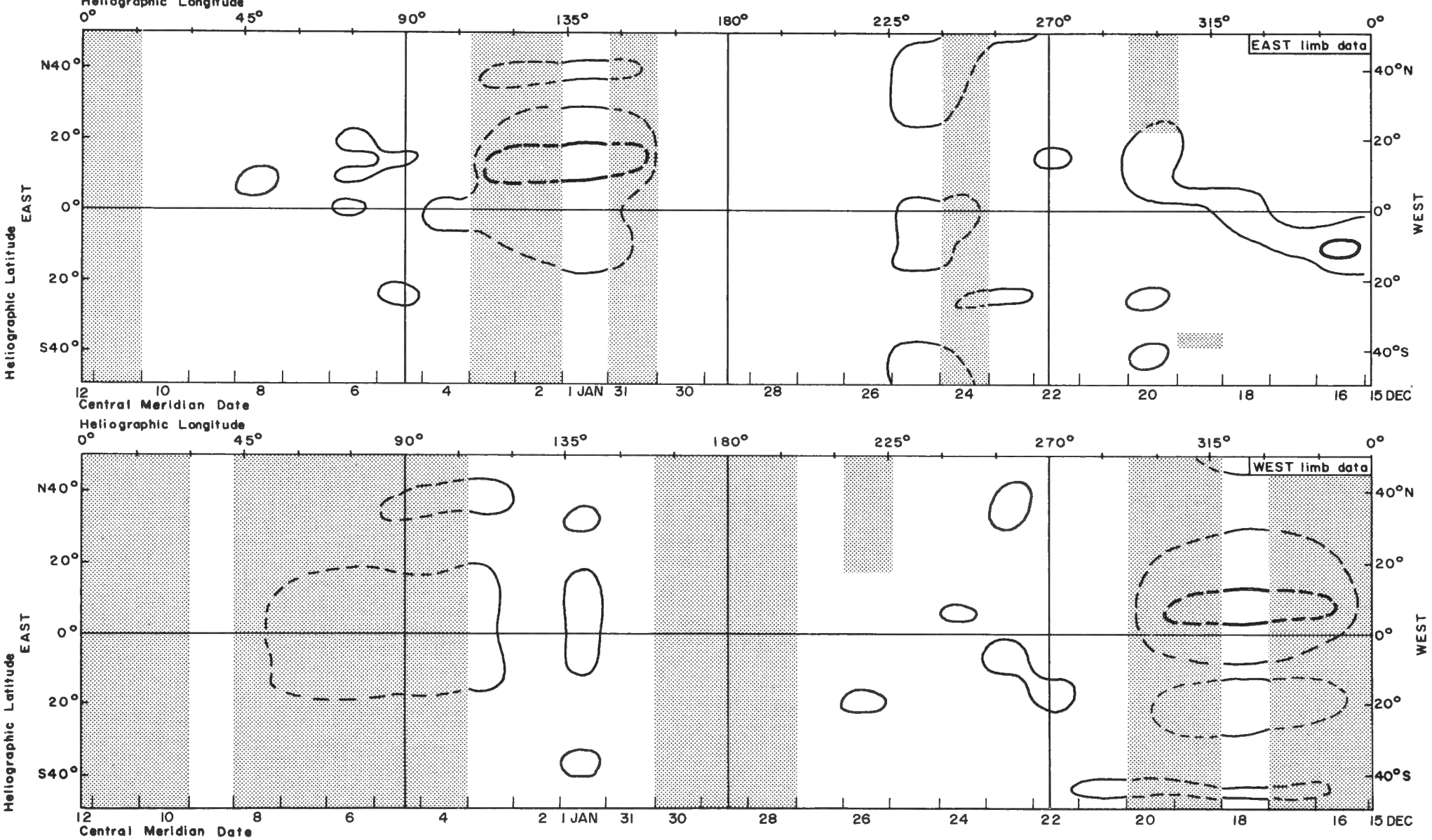


NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

ISOPHOTES OF THE λ5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1636

DECEMBER 15 - JANUARY 12, 1976



NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION