

IV. INTENSITE DE
en lumière monochromatique, selon
Pour toutes les stations, l'origine des
Observatoire
Estimations effectuées sur la raie

Pas de mesures.

Observatoire
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité de la raie 5303 A. et la seconde à celle

Table with columns: Date et heure de l'observation, T.U., and intensity values from 0 to 170. Rows include Janv. 2, 13, 23; Févr. 9, 10; Mars 8, 9, 26.

Observatoire du
Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Table with columns: Date et Heure d observation, U.T., and intensity values from 0 to 165. Rows include Janv. 05, 07, 21, 22, 26.

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

Detailed table with columns: DATE, HEURE D'OBSERVATION (T.U.), and intensity values from 0 to 165. Rows include JAN. 1, 3, 4, 7, 12, 17, 20, 22, 30, 31, 31; FEV. 1, 3, 4, 5, 18, 20, 21, 26, 26; MAR. 3, 5, 8, 18.

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																																					
1974	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.	7	08 ^h 30 ^m	m	8	3	2	5	3	3	3	11	2	10	15	8	16	10	24	15	11	2	8	19	53	80	45	20	8	10	3	10	8	18	10	5	7	6
		10 31	g	5	7	5	2	8	0	4	2	4	4	5	1	1	5	4	6	5	4	2	16	28	11	10	8	11	6	7	1	5	2	6	1	5	5
	9	09 05	m	3	3	7	3	6	12	12	11	15	20	9	14	3	3	16	11	20	35	21	45	52	89	77	60	25	12	21	27	20	16	8	20	11	3
			m	3	3	8	7	3	15	3	35	24	14	5	28	19	34	49	64	86	75	45	21	47	134	123	56	27	19	11	12	10	11	17	12	7	11
	10	13 27	m	1	2	5	8	-	-	-	-	-	9	7	10	5	4	6	6	10	6	5	14	8	22	11	18	10	10	5	2	-	-	4	5	5	5
m			1	2	5	8	-	-	-	-	-	9	7	10	5	4	6	6	10	6	5	14	8	22	11	18	10	10	5	2	-	-	4	5	5	5	
11	09 05	m	3	10	2	2	2	8	9	3	11	3	15	3	11	12	21	28	37	46	60	87	55	107	147	122	51	38	30	8	37	34	34	28	12	14	
		m	3	10	2	2	2	8	9	3	11	3	15	3	11	12	21	28	37	46	60	87	55	107	147	122	51	38	30	8	37	34	34	28	12	14	
13	08 07	p	5	10	2	2	5	3	9	14	10	11	14	26	15	25	21	26	29	19	45	69	119	108	77	71	37	32	7	20	23	30	17	17	7	20	
		m	5	10	2	2	5	3	9	14	10	11	14	26	15	25	21	26	29	19	45	69	119	108	77	71	37	32	7	20	23	30	17	17	7	20	
22	11 00	m	2	2	2	5	17	7	17	5	15	8	7	15	11	9	7	20	20	10	11	8	17	18	11	5	3	6	9	11	10	7	6	7	7	18	
Fév.	12 09 58	m	11	8	9	5	12	6	7	7	10	18	7	11	15	11	10	11	15	10	16	8	15	25	21	6	10	12	9	9	8	8	5	7	3	3	
Mars	6 09 35	p	4	1	0	0	4	3	10	4	11	12	12	14	1	0	33	23	18	30	54	35	53	63	56	58	28	19	14	11	3	19	23	12	19	14	
		p	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	12	3	8	5	12	16	9	5	8	10	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	08 05	m	11	14	5	7	7	5	10	14	23	11	15	11	11	10	23	38	10	14	9	11	18	14	12	9	11	8	23	11	7	5	7	16	8	6	
		m	11	14	5	7	7	5	10	14	23	11	15	11	11	10	23	38	10	14	9	11	18	14	12	9	11	8	23	11	7	5	7	16	8	6	
	08 52	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	7	2	1	15	14	16	18	5	13	13	8	6	7	2	5	2	2	-	-	-	-	-		

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																																						
1974	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.	1 6 ^h 24 ^m	6 58	-	14	12	6	6	17	11	19	22	10	23	16	14	22	14	26	21	20	30	20	24	22	20	29	19	4	21	21	28	17	15	12	16	8		
		2 10 09	13	20	16	4	26	24	3	4	23	20	14	23	18	11	25	31	8	36	36	31	26	x	x	43	27	16	54	53	27	24	18	-	-	28	x	
3	7 26	8 16	15	-	26	33	-	14	x	14	7	1	26	7	20	41	29	11	10	38	47	47	55	41	49	41	-	18	-	33	-	-	-	-	-			
		4 7 08	x	8	18	12	17	15	x	16	12	18	19	43	37	40	47	43	40	35	41	22	47	52	60	67	39	18	22	32	33	40	30	20	19	1		
5	6 52	8 07	x	8	18	12	17	15	x	16	12	18	19	43	37	40	47	43	40	35	41	22	47	52	60	67	39	18	22	32	33	40	30	20	19	1		
		5 6 52	18	17	7	20	-	-	8	3	5	19	46	38	34	32	45	43	59	47	36	44	53	78	82	43	38	25	22	45	16	40	30	13	26	11		
6	6 44	8 07	25	-	24	23	34	10	25	25	3	34	34	34	63	56	65	25	34	12	7	43	120	150	150	49	47	34	5	20	21	55	73	-	16	16		
		12 6 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	28	34	29	47	73	100	129	98	40	39	15	-	-	-	-	-	37	26	-	
17	7 16	7 48	7	2	10	12	14	10	10	16	21	31	37	34	26	37	25	23	16	23	26	19	38	10	31	18	10	15	13	12	17	15	17	22	-	15		
		18 9 07	15	-	-	2	1	11	15	12	18	18	30	32	30	23	22	6	13	17	11	8	19	11	18	20	10	15	6	5	8	4	9	12	37	7	8	
19	7 27	8 00	16	7	3	-	14	16	14	22	16	15	18	36	25	18	19	8	14	5	-	-	5	1	10	22	25	12	12	17	20	40	33	6	-	5		
		25 7 59	14	25	12	11	10	18	6	8	25	19	24	28	x	11	x	19	x	x	x	x	18	x	2	37	12	20	28	-	17	18	15	27	4	-	14	
28	7 17	7 50	6	5	7	7	14	12	12	2	3	13	10	13	5	-	3	18	23	21	7	19	8	6	19	12	8	-	15	16	9	5	14	16	11	12		
		30 9 50	9	21	17	6	19	14	18	32	25	20	12	22	26	32	13	38	71	60	34	43	6	5	21	19	28	4	20	8	6	22	18	11	27	35	x	
31	8 56	8 00	1	15	4	10	8	16	6	8	10	5	2	10	22	13	26	4	13	17	20	12	7	29	21	48	40	18	21	2	27	18	5	15	24	21	-	
		Févr. 4 6 39	-	10	-	10	-	3	6	5	6	1	19	19	8	25	31	10	x	12	x	27	x	62	52	26	14	10	3	12	12	10	9	x	x	x		
5	7 38	8 12	5	6	x	5	8	3	9	7	8	13	2	17	2	18	3	10	16	4	15	6	24	20	24	40	53	85	78	3	49	37	36	29	24	1	3	
		8 8 43	-	12	-	1	16	10	8	12	4	6	12	13	15	9	15	2	17	16	14	21	38	43	49	37	82	85	74	77	54	45	27	20	23	26	24	27
9	8 58	9 37	-	22	25	3	-	3	-	-	23	1	6	8	39	33	42	45	52	52	32	68	84	116	81	100	83	56	29	24	24	34	39	38	21	6		
		10 7 42	x	5	-	4	-	3	5	-	6	4	-	13	24	36	39	36	28	29	40	81	50	44	58	51	44	14	17	25	-	16	30	26	5	14	11	

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.

Table with 34 columns (170-355) and 10 rows of numerical data representing spectral observations for Lomnický Štít.

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.

Table with 34 columns (170-355) and 20 rows of numerical data representing spectral observations for de Kislovodsk.

Date et heure
d'observation

1974	F.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.	11 6 46	14	8	6	24	31	26	29	17	20	24	22	8	18	15	15	18	12	19	25	30	23	44	68	28	21	22	18	18	20	25	29	15	10	12	
	15 9 16	18	8	10	5	8	5	22	8	23	16	20	29	20	15	19	14	9	16	8	11	19	11	21	12	9	3	12	7	13	15	8	14	8	13	
	16 7 32	11	-	3	12	23	17	10	10	18	17	24	10	17	11	14	9	17	14	15	9	17	16	23	13	-	7	9	15	7	21	2	13	21	x	
	17 6 46	x	x	x	x	10	12	5	-	2	10	2	8	8	6	8	11	17	9	x	8	-	-	-	x	1	x	-	-	10	-	5	x	x	x	
	18 6 14	5	11	13	21	14	-	15	18	23	23	14	8	24	11	5	22	18	3	12	4	9	4	9	5	17	3	20	22	21	8	15	6	14	8	
	19 8 28	x	15	10	2	x	x	-	3	2	12	8	x	x	x	x	x	x	3	16	16	9	6	8	7	6	11	8	7	26	21	12	14	19	11	
	20 9 40	7	-	11	14	17	5	3	2	4	15	27	22	25	38	16	19	45	51	23	21	11	14	25	20	11	5	13	14	7	4	11	-	2	2	
	21 6 10	15	8	6	-	-	10	1	13	7	18	22	7	1	10	22	57	80	44	24	23	25	13	12	8	17	17	18	16	3	7	8	6	-	2	
	23 7 36	10	14	7	2	8	5	3	18	18	17	14	12	2	14	10	27	29	40	21	8	18	11	6	11	21	15	23	23	15	8	13	9	7	7	
	23 8 06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mars	2 7 03	14	4	7	14	2	1	8	-	16	18	8	27	4	9	16	28	39	43	27	16	15	35	31	57	26	26	19	12	21	7	6	6	13	14	
	3 5 52	19	4	-	6	1	11	-	4	14	13	5	11	25	18	17	26	54	71	18	23	36	76	82	43	47	37	18	20	21	10	14	12	12	17	
	4 5 38	-	3	-	4	10	15	12	6	10	8	22	23	15	1	13	20	19	46	33	41	63	78	80	57	37	23	32	35	24	18	12	30	34	37	
	5 7 08	5	3	4	6	3	2	4	9	9	-	6	8	7	10	4	1	8	19	28	46	55	76	76	49	22	14	33	17	22	18	23	23	17	6	
	6 6 48	10	7	4	11	6	8	12	4	9	10	10	8	5	8	10	9	16	30	25	52	27	46	38	53	53	28	6	19	23	26	20	18	23	31	13
	7 5 01	-	28	-	-	-	11	7	9	8	13	-	-	13	13	1	-	13	7	18	48	42	70	101	116	69	37	6	11	13	-	24	18	7	4	
	8 5 44	-	6	-	5	-	-	-	7	4	12	9	11	-	-	23	18	14	12	45	32	32	54	110	100	65	38	27	36	22	17	33	46	40	17	
	12 6 33	11	-	-	-	-	-	-	19	11	3	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	61	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	13 6 02	-	9	7	1	6	-	-	24	28	26	30	21	22	14	10	29	8	18	23	28	25	21	14	17	16	24	5	11	6	14	15	6	9	-	
	16 5 16	-	5	9	4	1	16	13	8	19	8	10	12	12	6	20	x	6	6	10	4	-	8	13	19	9	21	5	2	17	10	10	8	12	9	
	18 4 56	-	1	14	18	9	8	11	19	16	17	8	5	11	17	8	x	19	3	11	21	34	25	30	12	12	9	10	10	4	5	6	10	-	5	
	20 5 00	6	8	6	3	-	1	11	22	8	-	5	10	19	24	22	48	51	17	19	6	9	6	7	6	7	9	6	5	14	5	9	5	7	-	
	29 4 58	x	x	11	-	5	12	-	19	8	-	26	20	17	22	8	7	18	12	17	4	20	2	7	16	14	12	8	7	13	30	4	17	12	-	
	30 5 38	-	5	7	14	1	5	6	-	1	3	9	8	12	10	2	16	-	15	21	26	21	16	7	19	20	18	16	13	20	24	12	8	8	6	
	31 4 34	x	2	5	7	8	-	9	3	-	14	3	5	11	5	1	20	14	20	48	41	39	65	32	35	20	8	-	9	-	11	3	14	-	8	

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,

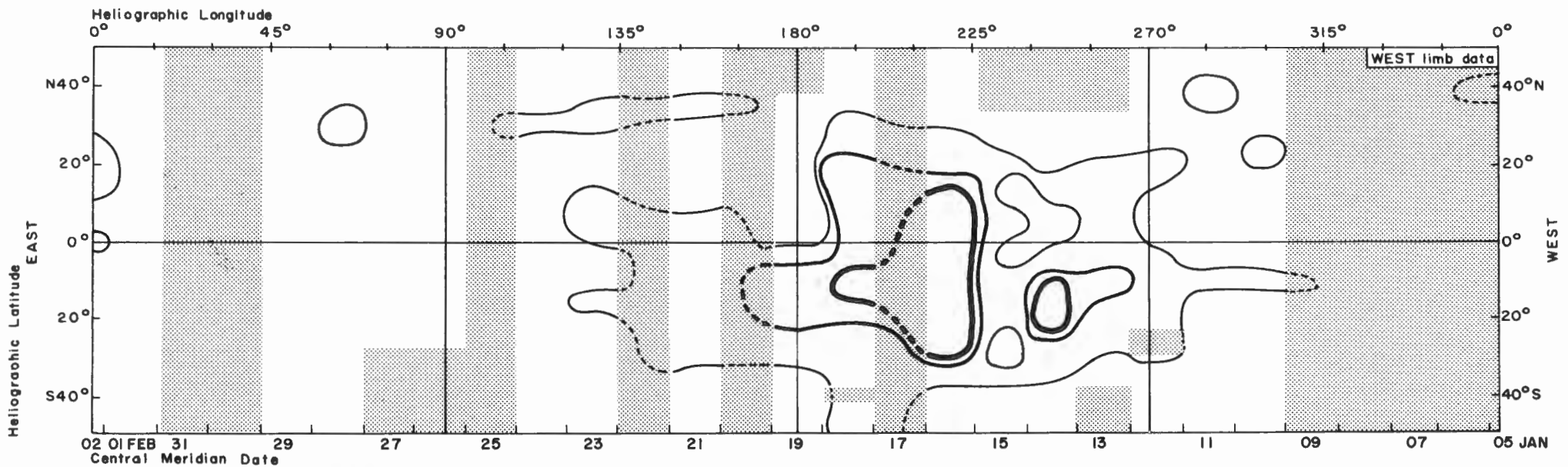
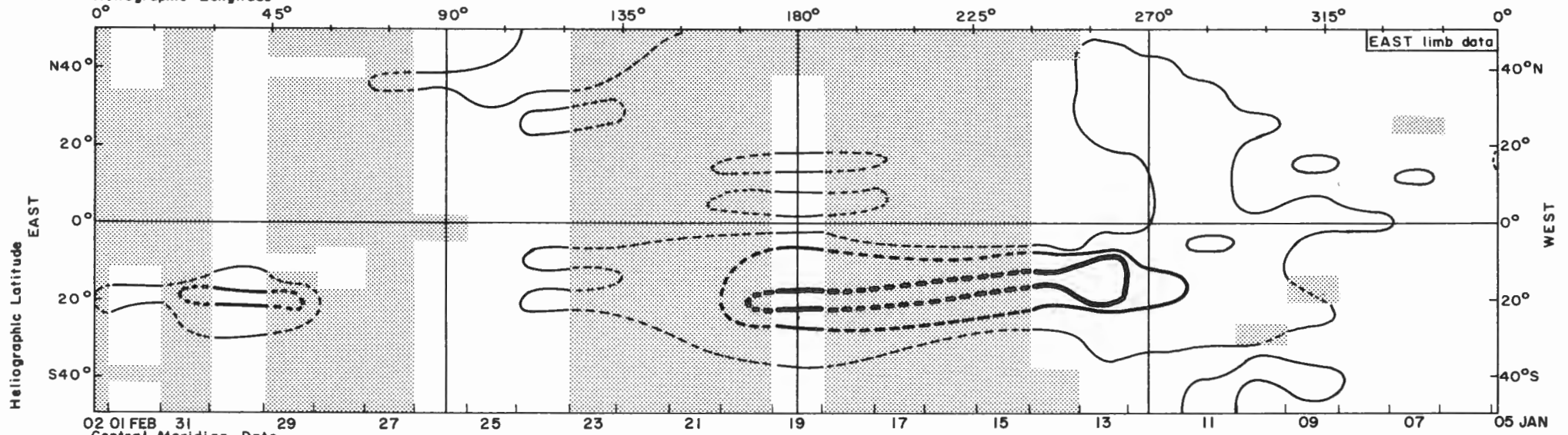
Date et heure
d'observation

1974	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.	7 4 ^h 40 ^m 4 55	12	10	8	11	12	x	14	11	16	13	21	22	20	31	22	11	20	15	27	40	72	47	44	26	12	15	15	17	15	15	30	25	15	17
	8 7 15 7 01	13	16	9	5	9	13	19	12	14	15	20	21	25	19	20	24	24	22	39	55	93	76	67	47	22	36	24	30	24	28	30	31	21	18
	11 6 42 7 04	20	x	11	17	21	7	21	15	6	22	5	14	30	54	47	55	61	44	47	61	67	112	86	64	52	21	x	x	x	23	23	22	11	15
	12 7 02 6 40	15	-	13	13	21	19	25	19	31	20	16	21	39	23	-	-	59	45	37	x	83	119	130	118	75	x	34	26	32	22	28	26	31	12
	13 6 44 7 08	5	-	7	11	15	10	7	30	26	36	22	18	35	39	42	60	70	48	55	89	91	128	106	95	54	32	28	12	25	27	24	x	35	19
	14 7 17 6 56	-	10	27	21	21	4	18	x	21	28	33	49	x	x	x	38	28	29	56	65	79	103	67	37	x	29	25	25	31	29	27	21	16	16
18 6 01 6 10	23	-	11	11	14	16	15	14	15	17	15	20	12	14	9	16	9	13	6	20	11	13	23	25	17	16	15	9	16	x	17	14	15	16	
19 5 30 5 16	8	4	12	9	13	16	18	24	13	12	12	13	x	10	11	4	16	4	12	16	18	22	14	8	12	11	10	4	11	10	13	x	14	13	
Févr.	5 5 19 5 38	19	11	15	17	9	17	20	2	16	17	20	x	11	14	20	25	30	26	57	132	92	132	73	45	38	30	11	20	22	17	25	18	19	15
	6 5 45 5 31	18	12	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	71	59	42	32	26	28	16	39	28	33	18
	9 6 10 6 31	1	5	11	7	7	10	5	11	9	11	11	20	x	26	37	37	28	33	42	45	73	72	69	59	55	45	23	17	17	25	23	16	11	-
	10 5 22 5 52	17	17	14	17	20	16	17	14	22	21	32	25	34	28	31	24	23	34	24	24	32	33	31	39	25	29	16	5	21	x	18	4	4	6
	12 9 00	x	x	x	x	x	5	12	20	20	20	17	14	14	22	22	15	13	19	19	26	29	53	53	18	26	13	29	21	11	19	14	13	17	18
	16 4 35	21	16	10	9	14	15	15	14	12	16	16	23	22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17 4 41 4 26	4	6	8	-	9	9	13	8	13	14	11	7	7	9	10	13	12	11	10	12	8	17	13	14	12	9	7	11	6	13	11	11	13	10	
22 5 05 5 28	1	5	2	-	13	15	13	11	12	9	10	17	17	26	58	48	24	15	12	14	12	16	17	21	x	11	3	11	6	12	7	11	11	13	15
Mars	6 4 07 4 21	11	9	7	10	-	7	10	13	8	11	13	11	x	13	7	14	10	71	35	45	51	51	52	71	49	25	24	14	22	15	28	26	14	13
	7 6 20 6 32	7	-	4	2	-	8	2	14	4	8	7	9	10	13	12	12	15	16	20	20	21	28	47	37	32	25	18	11	13	13	20	21	17	12
	8 5 20 6 07	4	8	9	1	5	9	10	10	19	9	15	19	18	16	8	12	15	14	6	21	51	42	87	75	48	24	19	16	19	17	22	25	30	8
	11 4 35 4 51	3	11	13	13	6	14	11	15	9	25	15	22	16	19	5	13	25	18	27	42	55	92	x	30	25	21	25	13	16	19	16	12	17	14
	14 4 47 4 26	-	5	2	14	4	-	16	21	25	25	23	19	x	11	14	25	15	19	25	18	25	15	13	13	16	5	9	13	-	14	1	-	4	8
	15 6 56 7 25	-	9	13	10	13	18	22	21	15	19	11	22	11	26	25	19	14	x	16	19	x	x	x	25	25	17	17	17	16	1	13	12	-	12
	16 7 08 6 41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 6 29 6 51	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 3 59 3 46	1	2	3	3	3	9	8	14	17	12	13	8	15	11	18	11	24	26	12	1	2	10	14	12	5	6	11	13	11	5	8	1	12	12	

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1610

JANUARY 5 - FEBRUARY 2, 1974



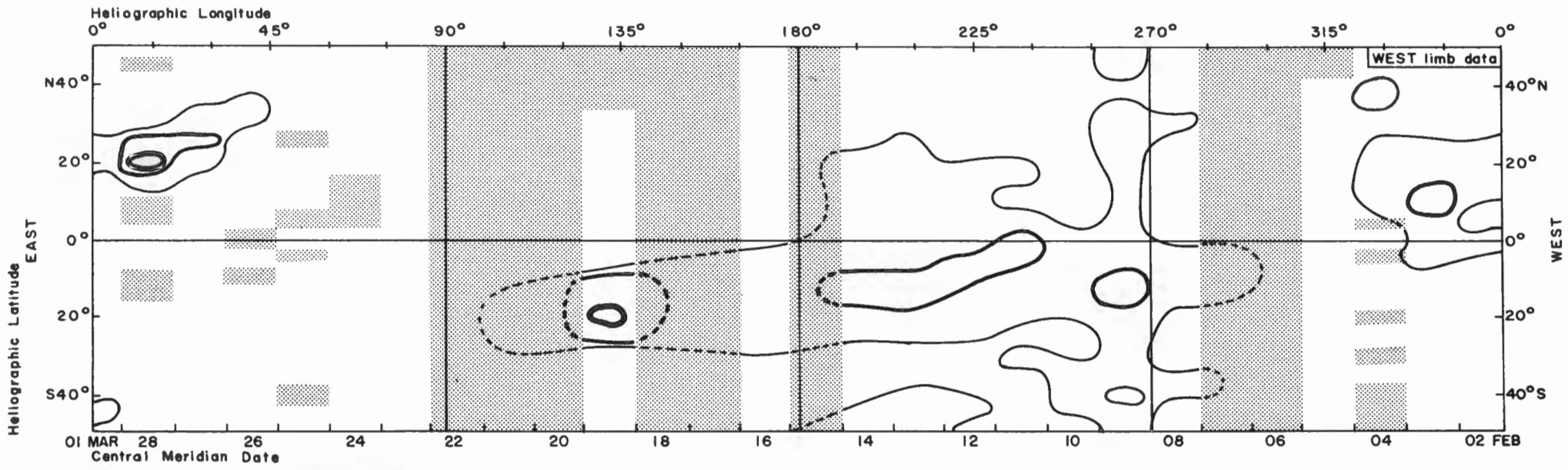
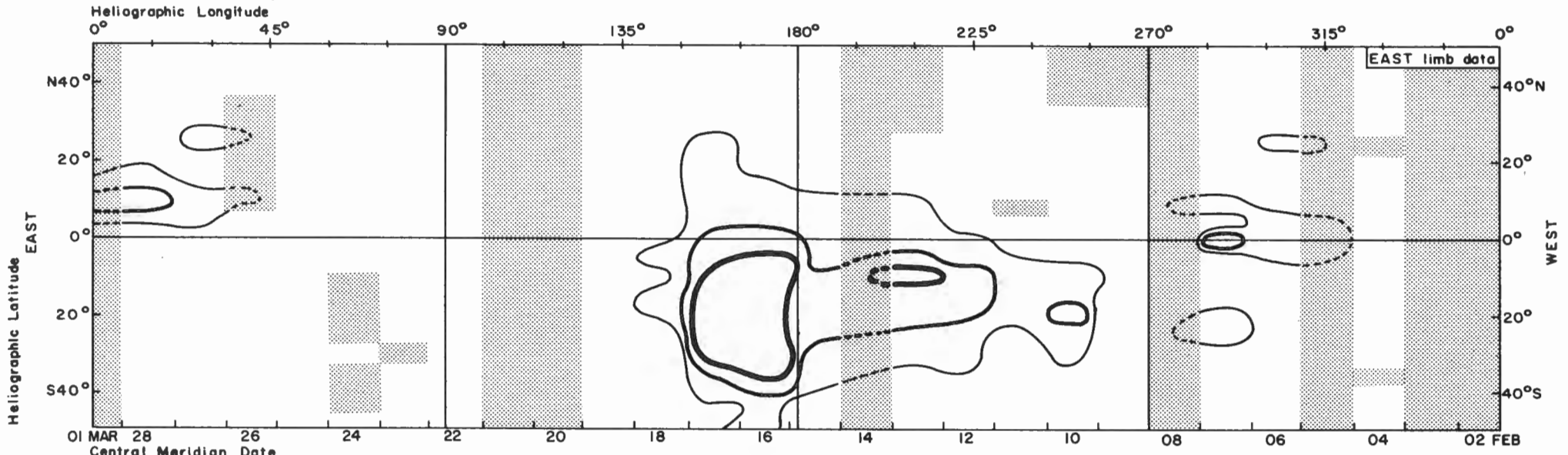
- Extremely bright
- Very bright
- - - - -** Moderate
- No observations





NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

FEBRUARY 2 - MARCH 1, 1974

ROT. NO. 1611



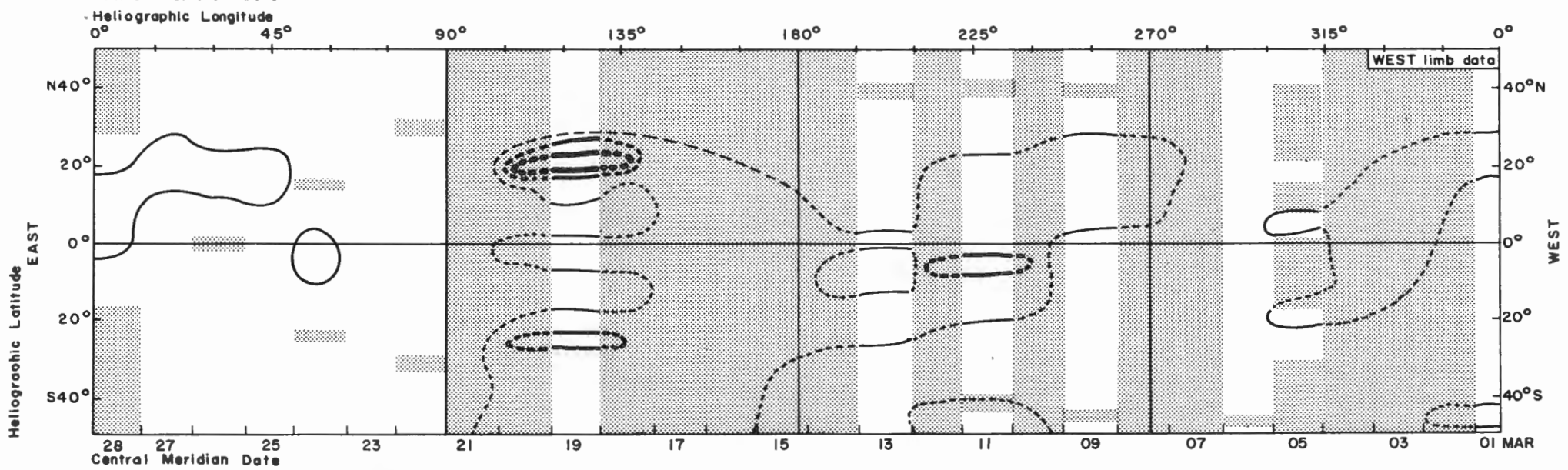
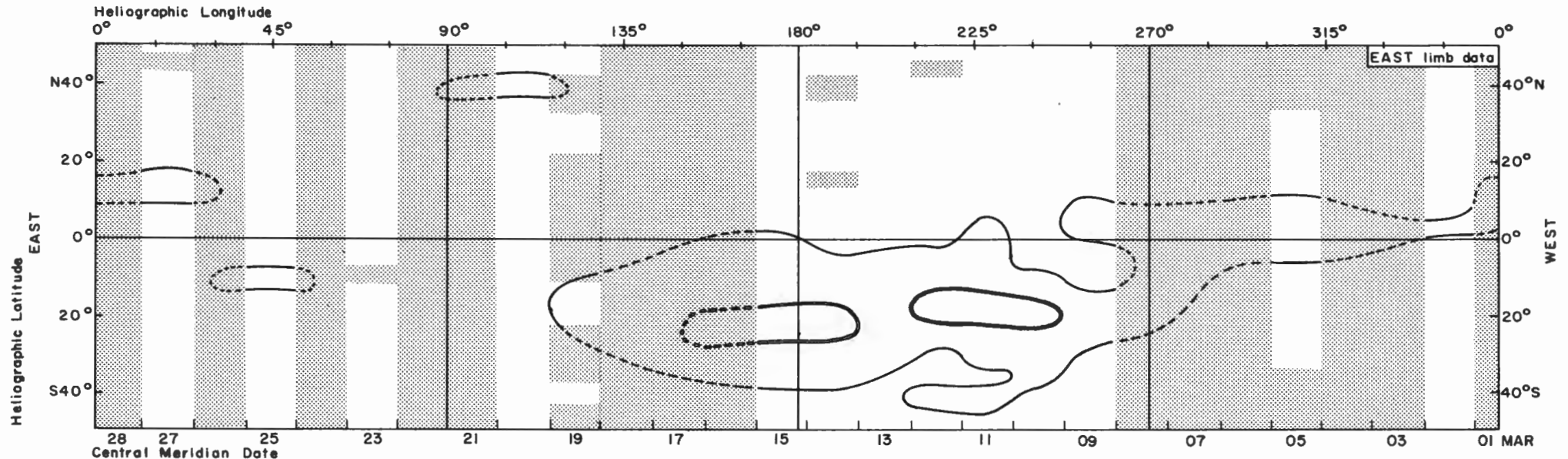
-  Extremely bright
-  Very bright
-  Moderate
-  No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

MARCH 1-28, 1974

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1612



— Extremely bright
— Very bright
- - - Moderate
[shaded] No observations

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			
1974	T.U.																																					
Mai																																						
12	06 ^h 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	6	4	2	-	-	2	5	8	8	4	2	-	-	-	-	-	3	6	5	2
13	12 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	5	4	2	2	5	7	6	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Observatoire
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité de la raie 5303 A. et la seconde à celle

Date et heure de l'observation	Q	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	170		
1974	T.U.																																				
Avril 1	9h16m	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	16	17	18	17	17	19	27	38	30	25	20	26	33	37	47	38	31	30	26	26	31	31	17	-	-	
	7 9 38	-	-	-	-	-	-	-	-	21	22	25	24	23	26	26	24	30	45	58	96	123	190	159	145	109	76	54	41	31	26	22	-	-	-		
	14 9 40	10	12	14	15	16	18	20	21	23	22	32	24	21	23	26	29	44	107	73	60	66	90	113	54	29	27	20	14	15	13	11	12	11	10	10	
	15 10 35	15	16	16	17	19	20	22	23	24	26	29	33	28	23	32	40	101	108	46	40	34	26	26	24	20	19	15	14	15	14	15	14	15	14	14	
	28 9 38	-	-	-	-	-	-	22	19	16	17	18	20	18	19	23	21	42	82	58	86	139	109	85	80	66	50	35	31	28	25	23	21	20	17	14	
Mai																																					
17	9 25	9	9	10	10	11	12	14	15	16	18	19	21	20	22	24	28	31	27	26	23	25	22	23	22	21	19	21	21	20	19	17	16	14	12	10	
	23 9 35	13	12	13	12	12	14	15	16	17	18	17	20	16	41	78	43	48	55	42	23	15	13	19	24	26	28	23	15	19	24	30	27	18	15	13	
	26 12 00	-	-	-	-	-	-	-	-	18	21	22	24	30	20	28	30	39	72	180	195	162	120	90	110	74	60	46	32	46	48	45	54	20	-	-	
	29 8 10 -R 9 00	10	10	11	12	13	14	16	18	19	22	20	19	27	38	34	46	58	71	104	202	190	240	214	188	196	114	77	55	40	24	32	48	66	49	30	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	47	53	41	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Juin																																					
12	14 40	11	10	9	10	10	11	10	12	14	15	16	16	15	20	24	23	22	22	23	32	68	120	158	165	134	68	27	23	20	17	14	14	13	12	11	
	14 8 35 9 25	10	9	10	11	11	12	13	20	28	29	32	30	33	27	24	24	26	44	62	54	66	90	112	150	104	46	28	25	21	15	14	13	12	11	-	
	18 15 03	15	15	15	16	16	17	18	18	20	23	28	34	31	38	54	48	71	85	36	30	27	42	44	48	47	39	35	43	38	34	32	28	20	18	17	
	19 7 01 -R 7 44	13	13	14	13	14	15	16	16	20	24	23	25	28	30	42	51	63	65	32	28	31	35	49	52	48	60	70	64	65	62	66	57	33	16	15	
	20 7 12 -R 7 56	13	12	11	11	12	12	12	13	14	14	13	15	16	18	20	28	34	37	22	24	25	29	38	55	62	70	58	47	50	48	32	23	15	13	10	
	30 7 24 -R 8 02	8	9	9	11	13	25	43	33	41	35	31	34	32	38	56	82	100	119	109	95	84	75	64	44	34	30	30	28	26	24	23	20	19	20		
		-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	12	13	14	11	13	13	20	30	35	28	21	27	23	22	18	15	11	7	-	-	-	-	-	-	-	

Observatoire du
Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Date et Heure d'observation	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. 4	15 ^h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	8	17	25	28	28	26	16	10	6	4	2	-	-	-	-	-	-
Mai 17	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	3	2	1	2	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26 07	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	5	7	12	14	18	12	8	5	4	x	x	x	x	x	x	x	x
	27 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	6	7	18	30	27	28	15	8	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	30 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	5	7	11	21	26	22	17	12	8	5	4	3	2	-	-	-	-
Juni 3	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	7	24	20	18	12	9	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	5	6	8	11	9	7	5	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	25 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	6	9	8	15	18	21	16	15	10	4	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

Table with columns: DATE, HEURE D'OBSERVATION (T.U.), and 165 numbered columns representing intensity measurements. Rows are grouped by month: AVRIL, MAI, and JUIN.

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,

Table with columns: Date et heure d'observation, T.U., and 165 numbered columns representing intensity measurements. Rows are grouped by month: Avr., Mai, and Juin.

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 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

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	8	3	3	5	2	3	7	5	3	6	8	5	5	6	6	9	5	7	3	7	7	12	8	11	7	6	7	9	6	9	6	5	5	7	6	6	7
6	6	14	12	8	3	3	9	10	9	3	8	12	7	7	11	7	5	12	17	17	12	22	19	14	24	9	7	15	5	5	8	19	10	5	6	14	19
17	16	14	9	8	9	12	16	5	14	16	14	18	15	10	5	8	5	9	5	12	7	18	9	14	5	12	10	5	6	16	12	5	11	8	5	5	18
8	8	7	6	6	15	11	12	16	15	24	18	8	12	25	8	5	19	30	7	24	6	7	19	7	x	12	20	9	18	7	10	8	20	6	12	15	6
12	15	10	11	12	23	5	20	11	11	16	12	17	15	8	12	18	16	26	29	27	18	14	11	5	15	5	15	5	10	8	17	5	5	5	17	5	5
7	7	7	19	12	8	19	21	12	7	x	27	11	23	33	27	29	27	33	23	17	19	12	16	21	27	19	18	21	17	18	28	12	6	21	7	12	12
11	7	8	23	6	20	14	14	25	14	23	29	21	51	45	37	76	76	93	69	51	38	37	20	7	7	7	5	7	23	16	17	23	12	20	19	5	6
11	9	11	16	7	18	12	5	12	20	15	23	14	15	16	7	21	12	14	5	20	36	20	23	10	15	11	9	8	5	7	9	10	8	15	12	7	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
12	10	14	12	15	16	9	5	18	14	15	8	15	11	23	25	16	14	14	5	8	10	7	9	19	14	8	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
12	15	20	14	16	8	11	10	21	10	5	12	19	19	18	45	35	31	47	19	10	8	7	6	28	16	14	21	5	14	11	10	18	19	33	9	6	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 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

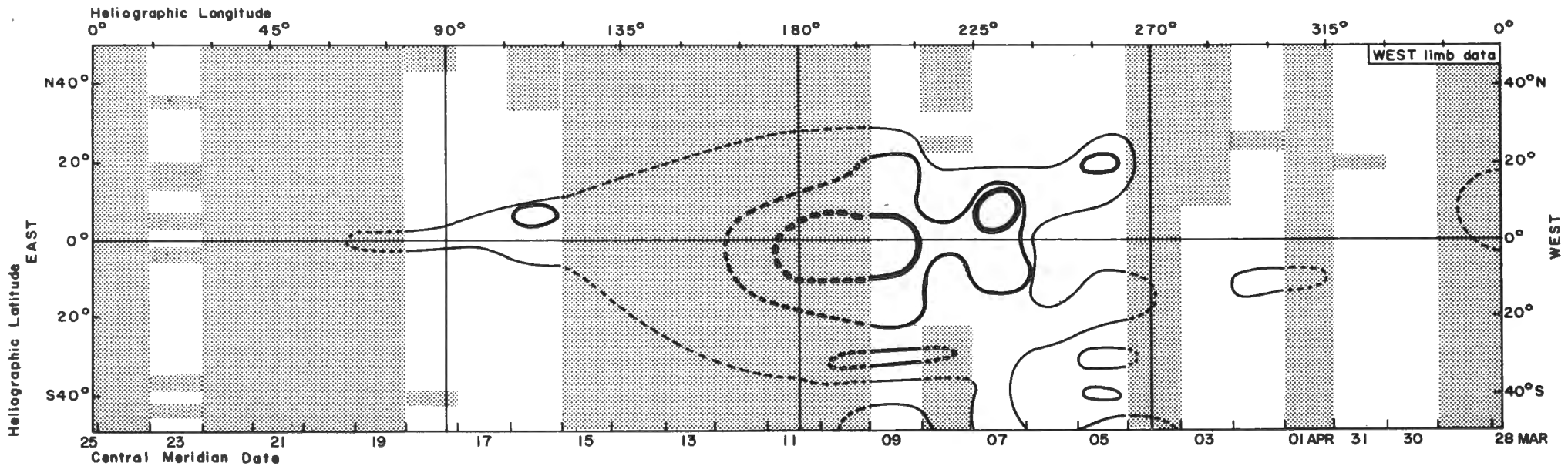
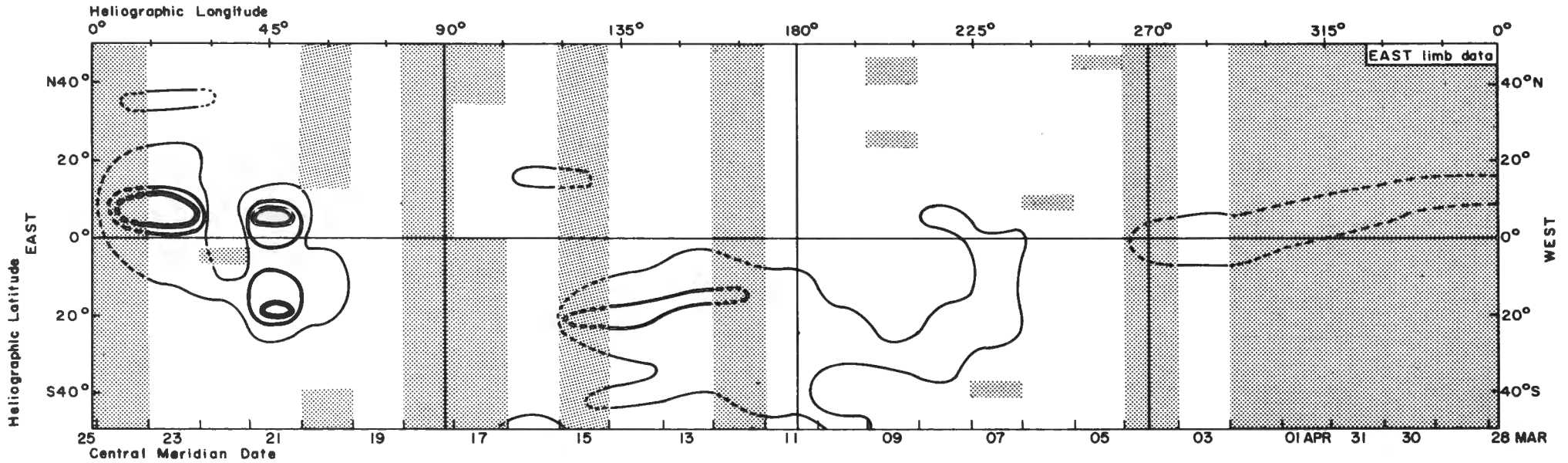
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

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
I3	6	I4	I0	2	2	II	8	I5	5	I3	I7	I5	I9	I4	I4	20	I5	I0	8	9	9	25	I7	20	I7	I7	8	I2	I7	I5	I3	I5	I2	6	I0	II	II
16	8	I	II	8	3	8	I4	I4	4	2	I4	I	7	7	7	3	I	II	7	9	8	9	22	I6	22	8	I2	I4	II	7	7	8	7	4	I2	8	4
14	5	I3	6	I9	I4	I0	x	I5	I6	I4	I6	20	I5	20	I6	I7	20	I6	II	I7	x	I7	20	23	I9	20	I7	22	4	I6	I7	I0	3	I0	I4	9	I5
6	2	I2	4	5	I8	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6I	22	33	I9	24	II	I9	I0	8	I3	5	8	II	4	8	4	9
II	7	I8	I0	I5	3	7	I4	I0	I4	II	9	I5	I9	II	20	I5	I5	I4	6	x	I9	25	I4	I0	26	I5	5	I5	I5	5	I0	5	x	-	9	3	5

MARCH 28 - APRIL 25, 1974

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1613



————— Extremely bright
 ————— Very bright
 ————— Moderate
 [Shaded Box] No observations

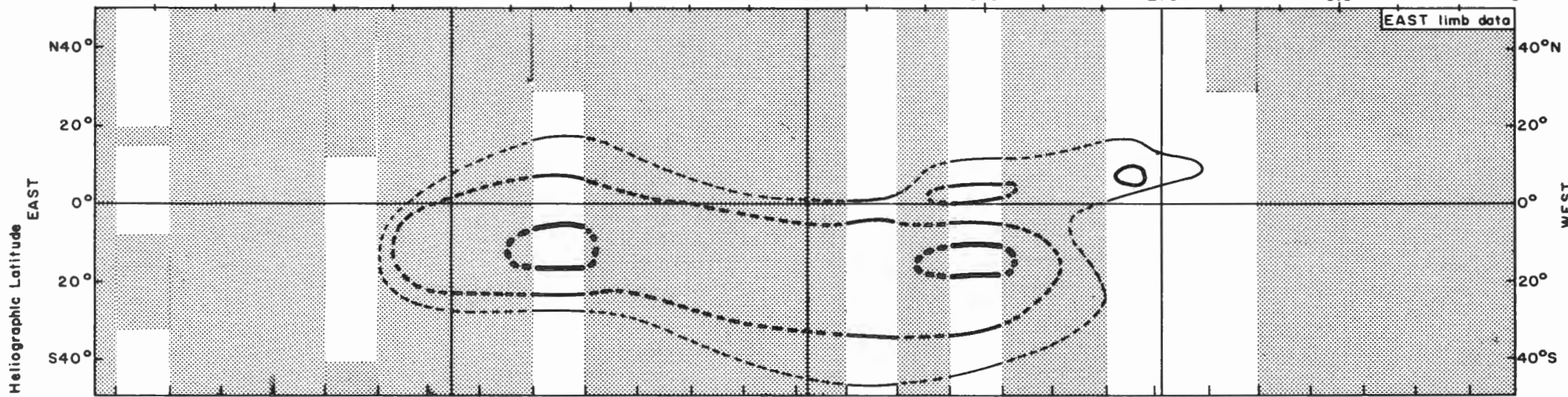
ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1614

APRIL 25-MAY 22, 1974

Heliographic Longitude

0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°

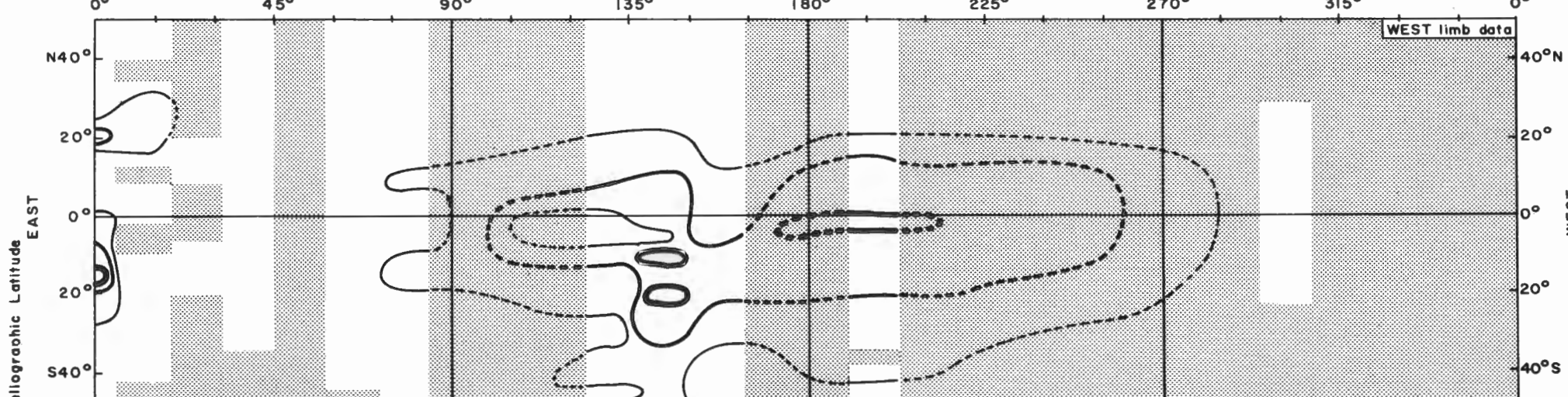


EAST limb data

Central Meridian Date

Heliographic Longitude

0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



WEST limb data

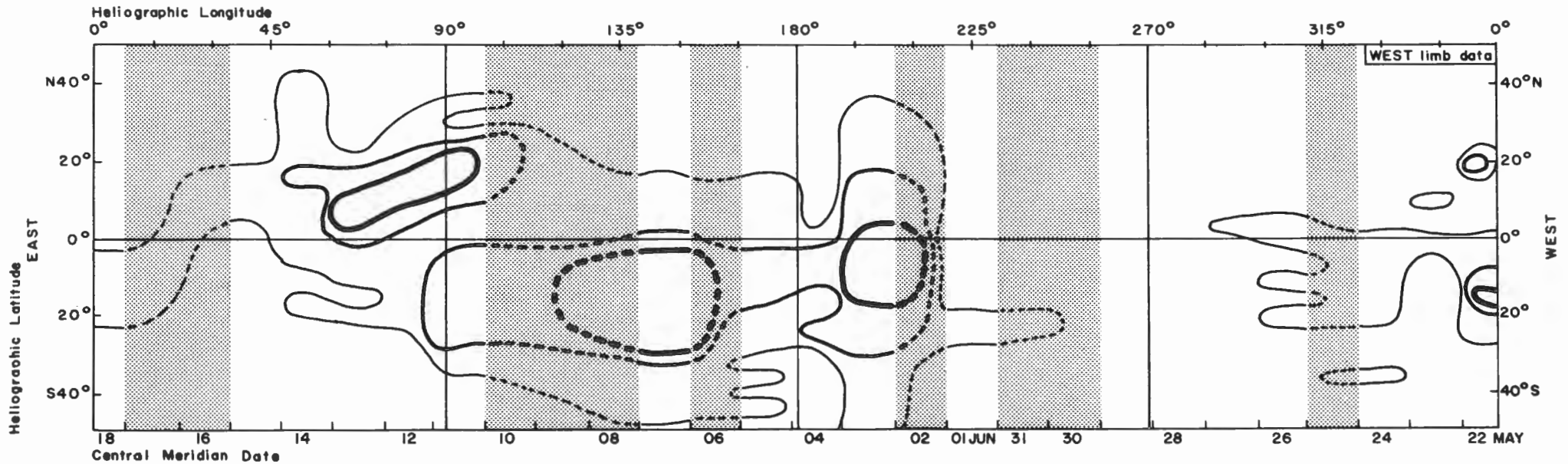
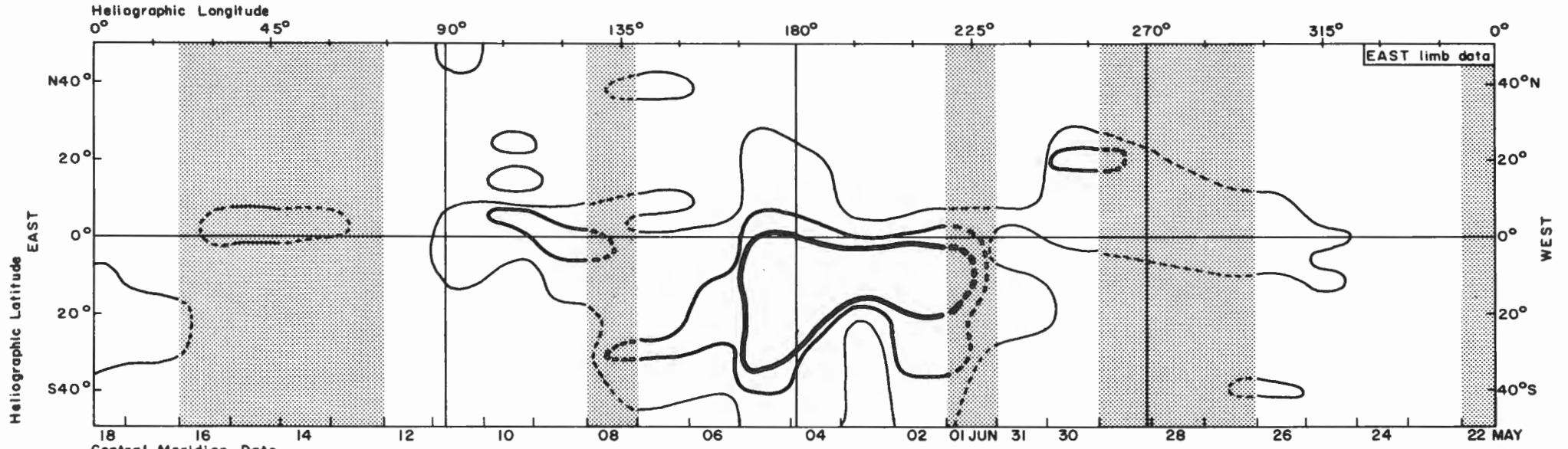
Central Meridian Date

- Extremely bright
- - -** Very bright
- Moderate
- No observations

MAY 22 - JUNE 18, 1974

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1615



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

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					
-	-	-	-	5	5	6	12	11	9	9	12	16	20	23	39	56	118	70	48	39	33	29	20	12	9	6	5	-	5	6	8	11	10	6	5	-	-					
13	12	9	7	-	-	-	-	-	-	-	7	8	8	11	15	33	45	48	45	20	14	15	12	9	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	8	-	-	-	-	-	-	14	14	16	18	17	21	33	36	39	81	65	52	33	29	27	23	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
23	16	15	8	7	-	-	-	-	7	9	11	13	20	21	29	45	75	101	94	70	42	23	15	11	10	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
x	x	x	x	x	20	33	23	21	14	15	23	39	45	56	70	109	127	109	81	70	36	31	23	16	16	11	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	16	33	31	21	14	18	33	42	52	75	127	127	109	109	70	45	29	23	14	10	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	13	21	21	18	9	7	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	8	9	11	6	4	7	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	3	8	7	6	7	11	10	14	16	6	10	8	13	12	10	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	10	15	20	23	20	13	7	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	8	6	6	7	7	9	9	8	6	4	9	12	18	27	48	48	56	48	60	109	81	70	81	15	10	9	9	6	5	6	9	7	6	4	-	-	-	-	-	-		
9	7	6	4	6	6	7	6	8	6	8	8	11	12	13	14	14	20	27	23	33	48	65	39	17	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	6	6	6	7	9	9	11	13	12	9	9	9	10	12	13	17	17	18	16	11	9	11	9	9	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	6	9	11	11	8	8	7	7	7	6	9	15	21	23	17	14	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	6	9	9	8	15	15	11	11	9	9	13	14	14	16	20	27	31	23	16	9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	5	5	8	12	15	15	13	11	10	17	23	23	25	20	29	36	36	25	20	10	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3	4	4	5	6	6	6	7	8	7	7	5	4	3	-	-	4	6	5	5	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	5	5	4	5	5	5	6	6	7	8	8	7	9	10	16	21	65	60	42	18	10	8	5	5	4	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	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	-	-	-	-	6	7	8	7	6	7	8	9	11	13	14	13	10	9	9	7	7	8	7	6	6	7	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	5	6	7	9	7	8	9	9	12	11	11	13	11	9	8	7	8	9	9	7	6	5	-	5	7	7	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.
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			
10	11	3	8	5	8	5	5	32	35	28	36	32	28	34	41	40	63	67	84	104	119	86	68	39	41	22	32	26	12	9	10	12	20	15	8	4	8	-		
-	-	-	-	-	10	28	45	45	45	11	39	57	49	78	118	116	111	214	229	49	59	47	60	48	16	6	-	16	14	-	3	-	-	4	x	22	-	-		
13	2	5	2	3	7	6	11	19	21	16	14	20	22	21	27	18	25	46	47	32	2	26	40	41	30	28	10	15	16	7	15	27	28	27	19	10	x	-		
2	1	-	5	-	6	3	7	-	1	12	10	11	5	10	2	7	3	24	20	20	21	25	25	22	31	25	1	12	8	6	23	20	22	28	11	5	3	-	-	
7	7	19	8	6	11	4	8	6	8	11	2	4	8	24	27	31	28	32	16	22	11	9	15	38	36	44	25	19	28	24	16	9	16	23	24	29	15	-	-	
34	25	27	12	14	23	16	12	8	-	-	-	25	7	20	13	31	43	57	73	75	84	57	51	6	12	4	15	7	7	9	27	20	22	18	8	7	8	-	-	
25	24	28	22	18	26	21	8	x	5	25	13	12	14	36	20	22	44	36	35	22	23	22	38	27	18	3	-	23	1	30	29	16	15	12	16	26	23	-	-	
9	6	5	16	19	16	30	30	13	8	33	21	21	1	30	10	42	42	93	45	6	8	11	14	6	26	11	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
26	-	30	10	26	43	40	40	51	31	26	21	20	8	6	8	17	46	68	95	93	-	14	-	13	12	-	12	3	9	20	19	12	3	1	11	-	15	-		
17	7	7	28	12	31	23	31	59	42	21	42	42	12	34	39	42	42	48	52	76	29	27	40	-	4	-	34	10	21	16	-	12	9	29	9	16	-	22	-	
8	27	8	18	33	12	42	50	48	51	26	31	19	32	34	40	72	64	64	106	102	55	44	39	24	28	29	3	17	20	-	19	-	25	11	31	24	11	-		
8	7	5	13	11	11	12	16	33	27	20	17	18	20	30	27	44	72	95	93	50	45	11	19	13	16	22	13	16	18	10	13	25	15	12	17	11	17	-	-	
13	-	11	10	2	-	7	1	15	1	15	18	18	22	24	26	19	11	15	27	9	24	22	22	10	11	29	6	13	10	13	8	1	20	10	19	16	10	-	-	
12	14	8	1	13	13	-	7	7	9	6	11	8	10	14	19	19	19	52	49	10	27	21	13	40	28	19	14	12	12	11	24	18	22	26	26	24	23	8	-	-
21	24	11	7	-	2	11	14	1	12	7	22	5	20	12	7	13	12	39	36	34	40	16	9	12	28	28	15	-	12	16	20	x	x	x	x	x	x	x	-	-
51	29	39	18	10	14	4	31	19	18	20	-	-	16	26	17	27	95	181	132	182	136	81	45	-	10	19	1	9	12	12	28	15	-	9	-	12	9	-	-	
9	14	7	8	9	5	12	20	31	37	40	29	29	x	25	27	37	38	41	46	49	23	26	17	9	12	9	9	11	6	4	18	13	14	1	8	-	9	-	-	
9	11	21	9	9	11	3	2	42	46	39	36	34	26	53	33	45	56	73	98	87	46	25	25	32	12	11	18	16	-	16	2	4	3	-	-	-	-	5	-	
-	2	-	13	3	8	36	28	40	50	34	29	26	29	31	44	32	21	33	47	34	20	24	26	18	1	4	-	8	12	6	9	1	4	-	-	x	x	-	-	
11	10	16	9	16	5	9	48	57	64	52	28	27	19	54	60	85	74	53	87	80	83	x	46	35	11	17	21	16	23	4	14	16	4	9	9	24	14	-	-	

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	14	-	21	17	15	15	x	11	2	6	4	24	18	7	6	35	34	31	30	52	35	43	32	6	4	23	4	9	-	3	19	15	17	2	10	3	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	-	
15	-	10	7	6	17	4	4	7	9	17	1	9	12	24	27	43	40	44	26	43	31	27	24	26	39	13	23	1	10	9	7	5	28	9	7	10	7		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
39	26	18	1	20	10	27	20	27	4	23	30	40	46	34	33	30	14	9	47	92	107	63	64	37	41	27	30	22	x	11	24	11	x	21	14	8	5	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	4	16	6	14	20	34	23	20	13	27	27	20	22	17	31	25	52	99	113	99	46	44	29	53	13	16	1	17	12	17	11	6	5	3	4	6		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	11	13	20	22	19	14	25	24	20	31	29	23	17	16	23	24	22	57	132	101	43	60	52	55	33	43	17	17	14	2	1	8	10	8	2	7	7		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	12	7	5	18	11	19	16	27	37	52	37	25	28	24	28	32	29	57	92	110	67	69	57	69	38	14	20	18	15	21	13	19	18	12	15	12	16		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	12	6	10	14	16	19	17	20	30	57	39	23	11	22	35	23	39	18	29	29	19	20	19	18	21	17	6	3	4	15	11	29	-	6	3	7	9		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	24	31	35	30	37	38	41	47	42	85	40	48	41	39	57	44	57	49	30	59	29	33	36	36	40	32	8	17	6	7	9	5	10	6	2	5	12		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		
18	9	14	16	34	15	11	17	25	23	19	10	14	10	19	19	7	7	16	8	11	14	8	18	7	15	8	13	8	7	7	7	5	8	11	16	14	9		
24	33	20	26	32	19	26	42	49	27	36	38	23	21	19	11	37	41	29	19	10	21	18	17	27	28	17	12	16	10	18	10	10	3	18	8	6	9		
9	21	9	16	23	12	25	14	18	19	18	14	14	16	12	24	29	43	25	11	11	12	10	10	11	16	10	6	1	7	15	8	8	6	15	9	x	x		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6	3	9	10	18	18	16	10	10	7	9	11	16	15	18	34	50	54	10	9	6	8	2	3	7	6	5	7	7	2	10	2	7	2	5	5	3		
17	5	17	3	8	12	12	14	10	9	10	11	11	9	16	11	26	24	35	17	7	8	7	7	5	5	2	6	3	3	5	8	6	3	3	3	6	1		
6	9	8	11	12	11	12	27	16	15	15	14	11	28	26	29	36	62	34	16	18	11	5	5	6	3	5	3	2	2	2	2	5	2	2	2	2	2		
10	7	2	2	5	15	14	10	10	12	8	21	17	15	37	26	17	12	8	21	16	12	7	8	7	7	8	5	2	6	11	5	14	3	3	7	2	2		
5	2	2	5	1	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	6	10	8	3	5	3	3	2	5	3	9	6	7	10	14	25	33	28	19	5	9	2	2	5	6	2	3	6	5	2	5	2	10	8	2	6	3		
20	9	17	15	34	46	71	102	98	60	23	44	40	15	23	9	16	18	10	7	17	12	14	5	5	8	21	18	6	12	16	21	16	12	3	9	8	5		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9	7	7	6	3	7	5	5	6	12	8	3	14	19	21	19	32	32	25	25	33	19	15	6	4	6	9	12	10	3	9	3	2	5	3	6	6		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	15	15	16	14	19	13	13	23	19	21	21	16	23	36	25	26	37	45	44	55	51	21	15	24	15	3	8	2	15	29	21	8	6	23	5	9	6		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	7	8	7	9	10	7	6	6	9	3	5	7	11	11	12	14	14	18	26	23	17	20	17	9	8	3	6	5	7	7	3	5	6	5	6	5	6	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	8	10	6	9	11	9	12	11	6	12	7	5	14	18	15	15	17	15	12	10	11	19	12	10	7	5	5	3	5	8	5	3	6	5	5	6	5		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5	3	6	7	8	15	15	9	6	9	8	12	12	10	16	17	27	18	10	16	16	16	5	9	5	2	5	7	9	3	9	7	8	3	2	2	7		

d'Ulan-Bator

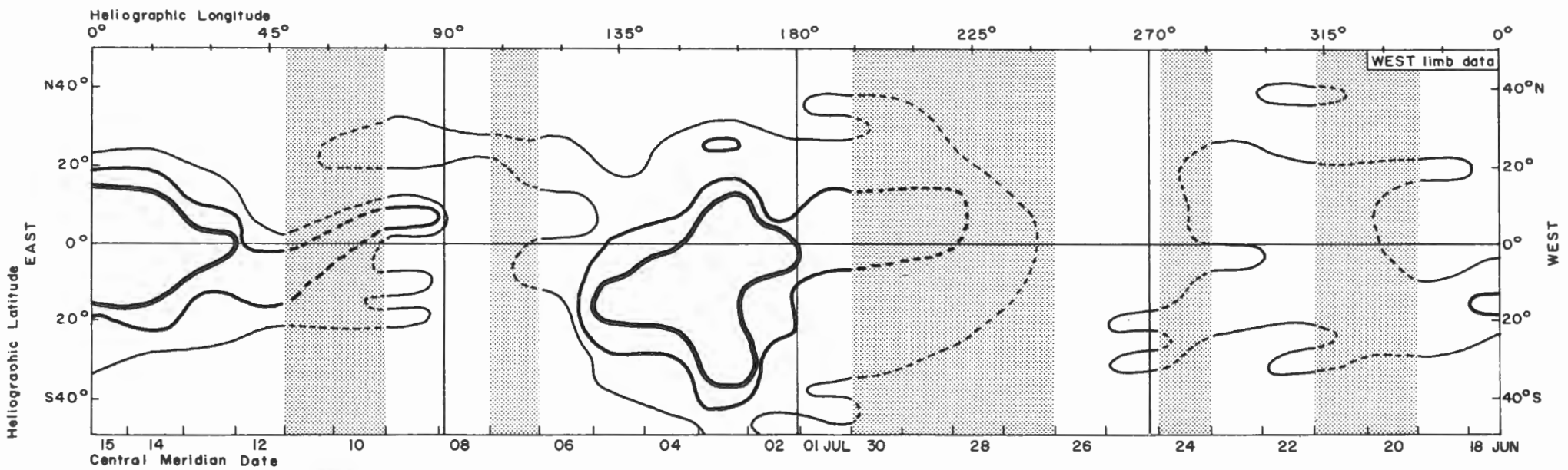
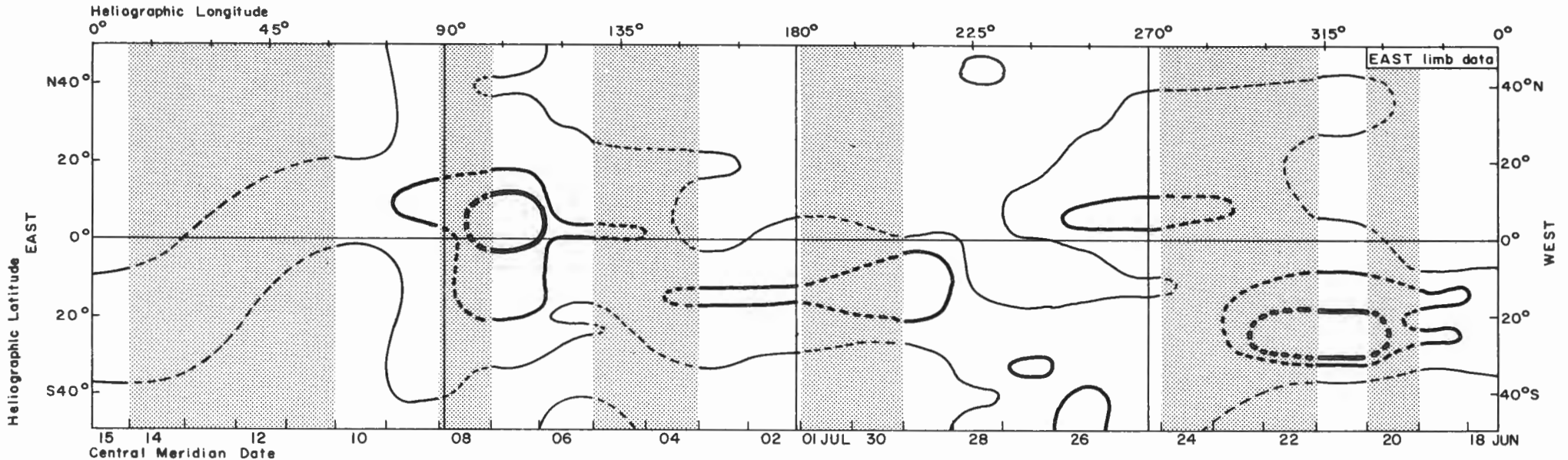
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

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
48	49	6	2	3	20	-	8	10	9	-	4	-	12	37	40	89	96	84	74	74	110	82	9	21	-	-	-	59	45	22	-	17	-	7	-	-	19
7	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10	-	-	-	77	58	53	84	45	9	-	x	-	21	-	17	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-
-	12	9	5	-	-	42	2	51	23	40	40	29	28	37	21	50	120	95	86	1	15	13	-	-	x	4	15	-	-	-	-	10	8	-	1	-	-
-	-	-	3	-	-	-	29	-	58	35	53	31	24	39	92	250	155	222	202	185	135	40	27	36	21	15	17	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-
32	24	-	2	16	-	15	-	11	-	-	-	18	24	22	43	30	16	22	30	41	24	25	14	23	23	-	8	33	-	-	-	-	19	-	-	25	32
39	48	30	1	6	62	52	-	10	58	30	53	-	22	48	-	21	5	41	20	51	-	58	95	33	25	16	40	20	-	38	48	-	-	4	-	5	-
56	21	21	11	21	29	18	38	25	52	4	7	-	5	-	7	28	42	104	110	96	58	103	x	x	x	x	x	x	x	42	19	21	16	36	6	24	27

JUNE 18 - JULY 15, 1974

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1616

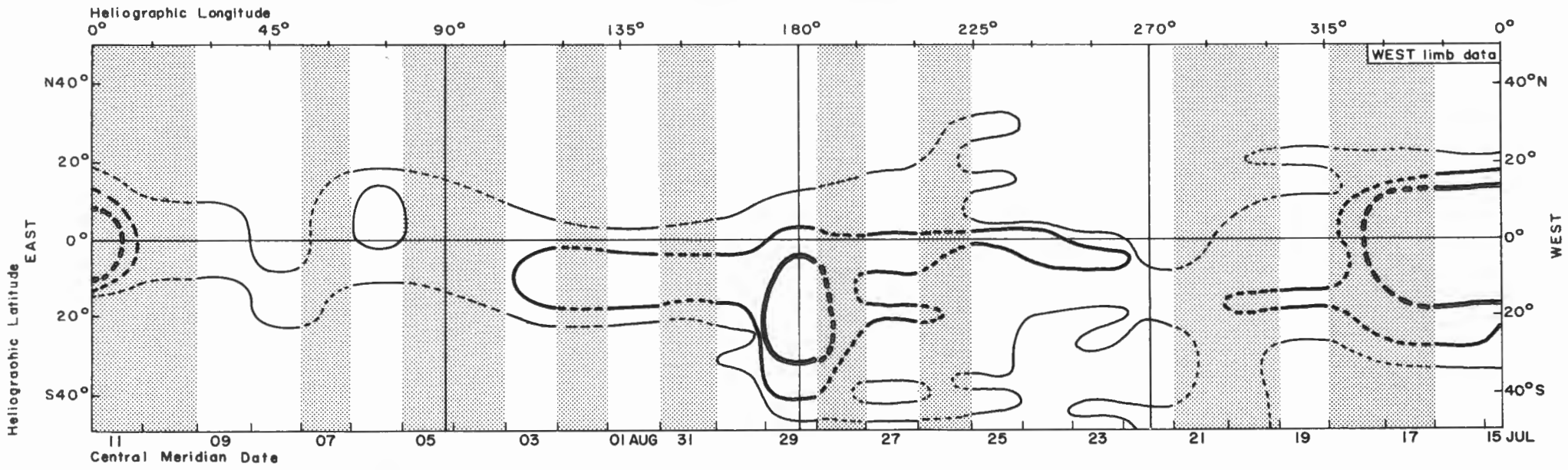
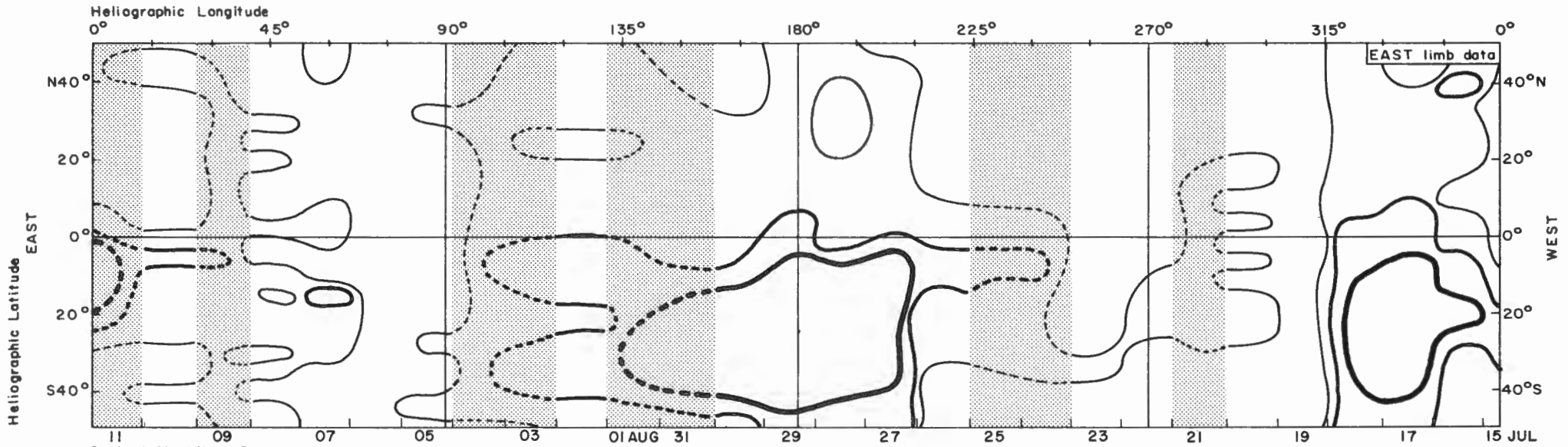


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

JULY 15 - AUGUST 11, 1974

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1617

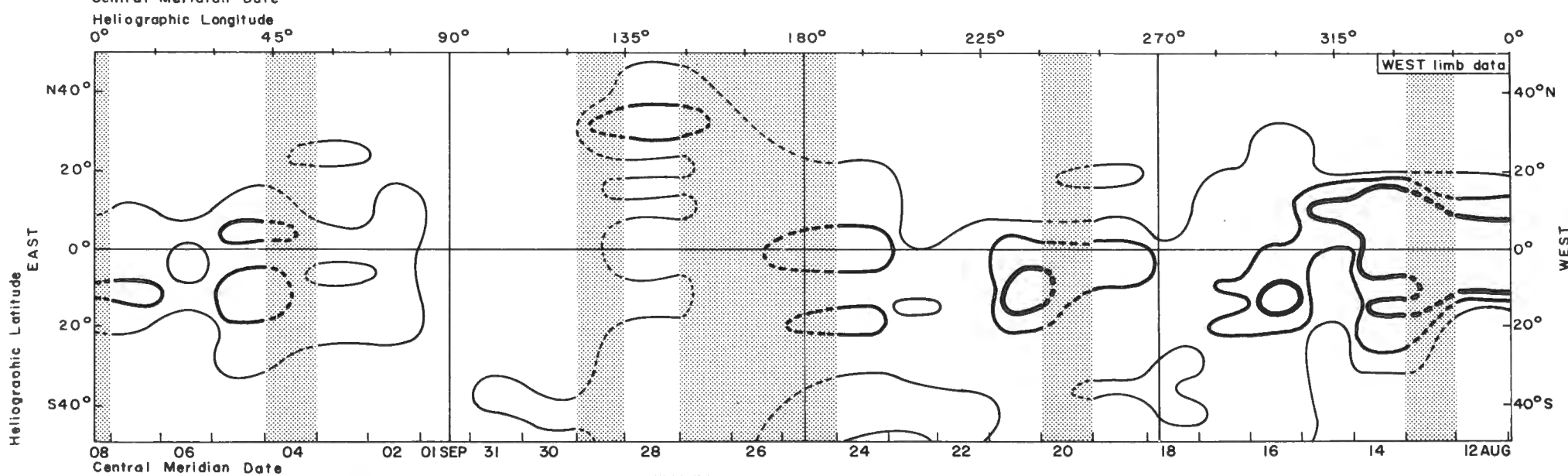
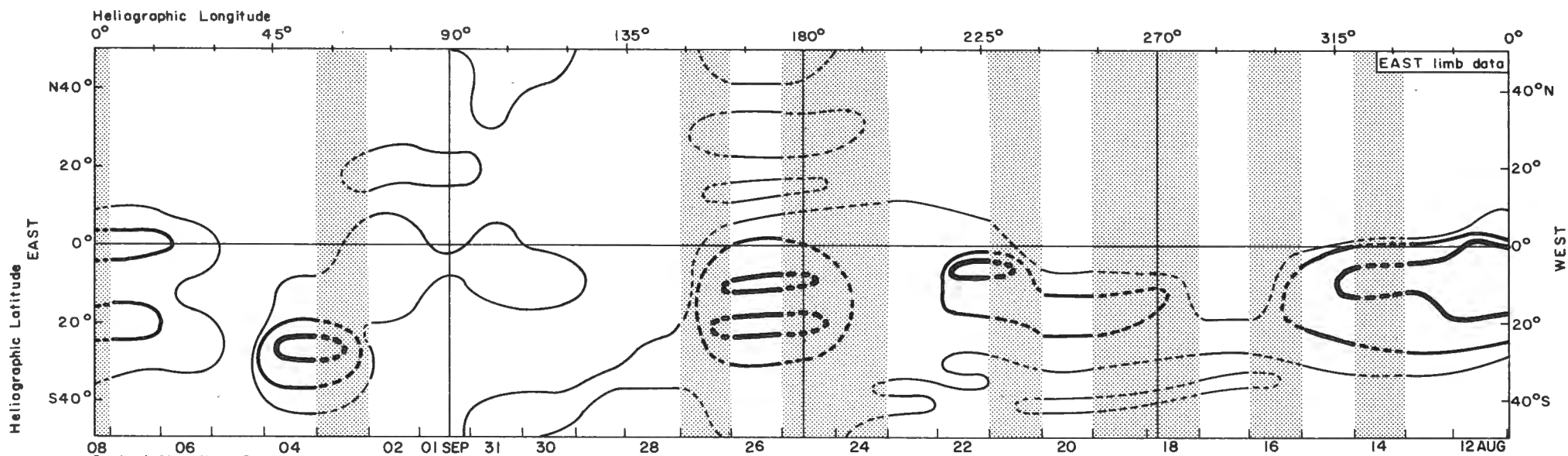


- Extremely bright** (thick solid line)
- Very bright** (medium solid line)
- Moderate** (thin solid line)
- No observations** (stippled area)

AUGUST 11 - SEPTEMBER 8, 1974

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1618

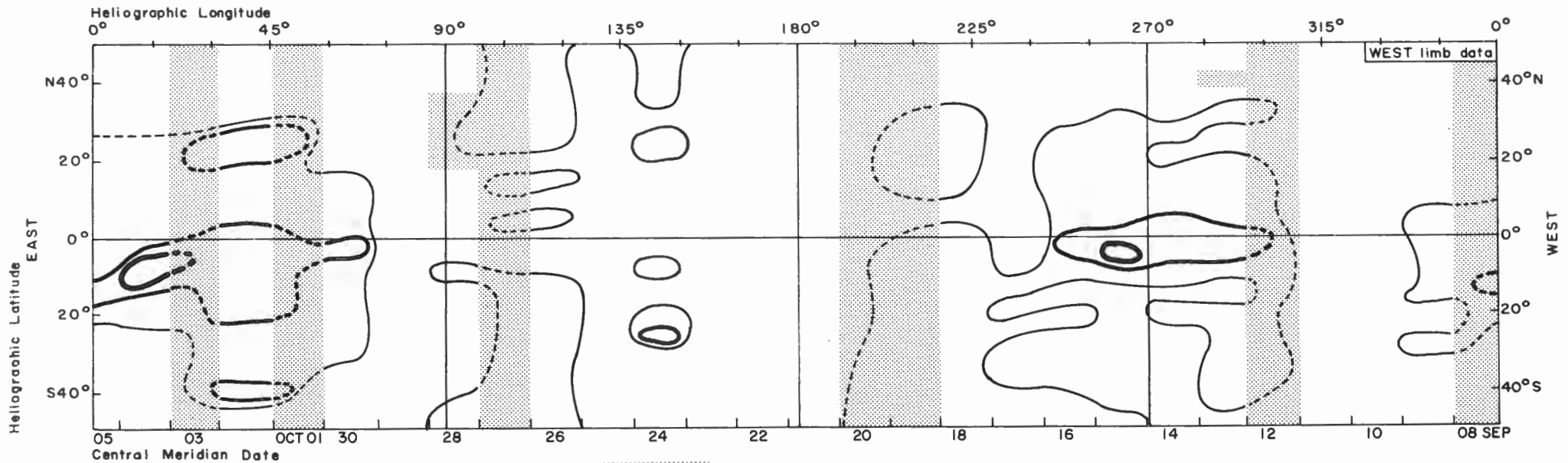
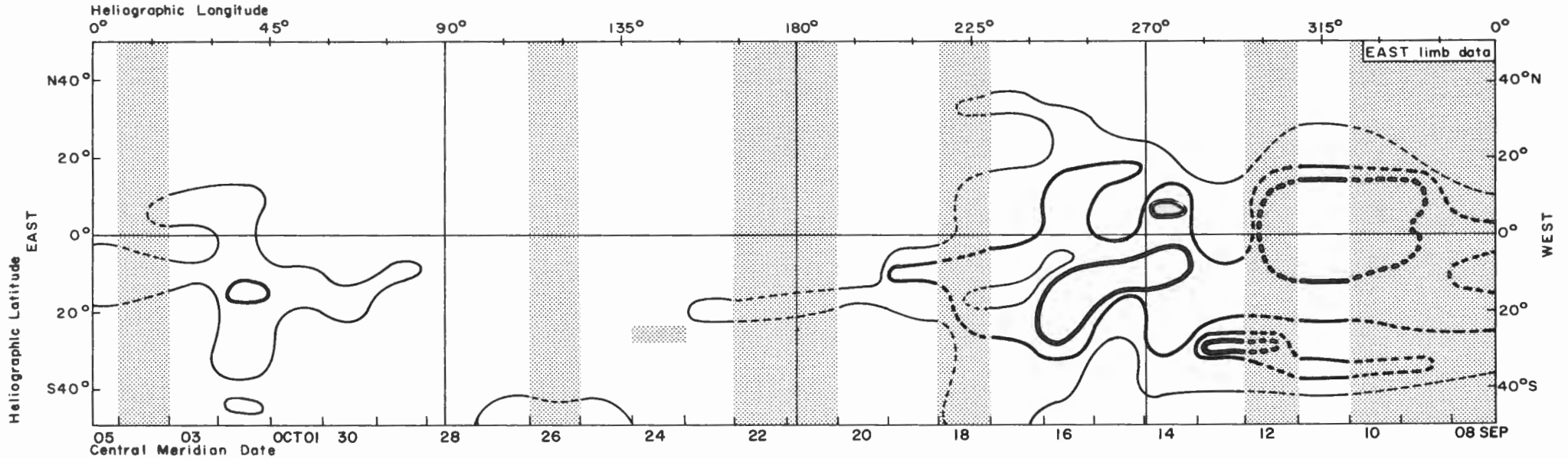


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1619

SEPTEMBER 8 - OCTOBER 5, 1974



Extremely bright
 Very bright
 Moderate
 No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

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

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.	2 07 ^h 41 ^m	-	-	-	-	-	5	5	5	6	6	5	7	9	11	10	16	26	48	31	23	25	18	23	20	15	12	9	6	7	6	4	-	-	-		
	6 04 22	-	-	-	-	-	5	6	5	4	5	8	7	10	13	25	48	70	94	65	45	60	94	39	23	16	9	6	8	13	17	11	5	4	4		
	7 00 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	6	7	9	14	17	23	39	27	21	31	45	29	18	21	20	12	13	16	25	21	9	6	6		
	11 00 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	5	5	5	7	9	10	11	11	12	13	17	16	10	12	20	17	9	14	20	25	23	18	12		
	14 00 21	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	4	3	4	4	5	6	7	6	6	5	7	9	15	18	10	23	17	15	12	11	17	21	20	9		
	16 01 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	5	3	4	4	5	4	4	5	5	8	13	12	11	13	12	11	10	14	12	7			
	17 00 37	5	4	-	-	4	3	4	5	8	6	4	-	4	4	4	5	5	5	4	5	4	4	5	6	10	13	9	9	11	13	9	9	10	7		
	20 00 36	-	-	-	3	4	5	6	7	6	4	4	3	3	4	4	5	5	4	6	8	10	9	13	9	7	6	5	5	5	4	3	3	-	-		
	21 00 36	-	-	-	4	4	5	6	7	6	6	5	4	4	5	4	5	5	5	7	12	36	25	15	9	8	8	9	9	6	5	4	4	4	-	-	
	23 22 43	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	5	8	9	8	10	17	29	31	45	60	70	48	27	29	25	15	12	9	7	7	6	3	4	-	
	24 22 37	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8	9	10	15	27	36	45	48	48	56	45	36	27	23	17	17	13	11	10	9	9	9	8	8		
	26 00 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	23	29	56	56	48	65	52	42	36	31	23	25	20	14	13	12	10	9	-	-	
	28 04 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	10	16	23	27	29	36	33	31	39	31	20	14	10	9	8	8	7	6	6	
	29 00 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	10	14	18	20	17	20	33	45	36	21	14	10	8	8	7	7	6	6	
	30 00 02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	7	8	14	16	17	17	21	16	15	16	21	21	12	8	6	5	4	4	3	3	-	-		
NOV.	2 01 41	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	7	8	6	13	20	27	29	23	13	16	17	14	11	9	7	6	6	5	4	4	-	-	-			
	3 00 39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	7	9	16	23	21	25	17	14	18	12	10	14	10	9	8	8	7	7	6	5	4	-		
	5 06 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7	23	45	15	9	7	6	5	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-			
	8 00 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	17	15	16	20	18	14	15	12	-	-	-	-	-	-	-			
	11 00 09	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 06 27	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	13	16	17	23	29	33	25	21	17	16	15	13	11	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	15 23 09	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	8	9	10	13	15	18	25	23	25	16	14	15	14	12	11	8	7	-	7	7	-	-	-	-		
	19 03 11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	25 06 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26 23 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27 05 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27 23 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28 06 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28 23 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC.	1 01 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3 01 43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 02 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12 04 41	-	-	-	-	11	16	17	20	18	15	12	18	25	31	31	29	39	31	18	13	12	12	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	17 01 50	-	-	-	-	-	-	-	-	18	23	21	25	25	29	33	31	48	70	70	33	27	18	21	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23 01 01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		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
Nov.	9 13 ^h 32 ^m	2	5	3	2	12	3	3	18	14	8	3	6	5	6	16	6	11	6	3	6	20	17	26	17	20	35	15	16	6	19	16	9	2	9	
	13 11 21	8	5	6	2	3	7	8	19	5	3	28	12	10	12	5	19	26	6	17	3	17	6	5	8	14	11	5	20	10	20	11	12	16	6	
	17 09 15	9	10	5	8	7	6	14	15	12	12	23	17	5	9	30	33	34	63	25	21	18	26	19	8	10	7	8	7	7	6	19	11	5	5	
	17 10 32	-	-	-	-	-	-	-	6	4	1	4	5	4	2	6	10	7	10	8	2	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24 08 00	9	5	7	6	9	8	8	17	12	14	11	12	12	11	6	18	18	27	17	21	21	16	33	33	30	18	15	9	15	29	14	10	9	7	
	24 09 51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	6	6	8	6	9	12	7	9	5	7	3	12	9	6	7	x	6	8	7	-	-	-	
Dec.	23 12 34	2	2	5	3	7	6	15	2	7	9	2	6	9	3	9	7	19	44	33	19	17	26	22	26	15	7	7	10	17	3	3	2	5	5	

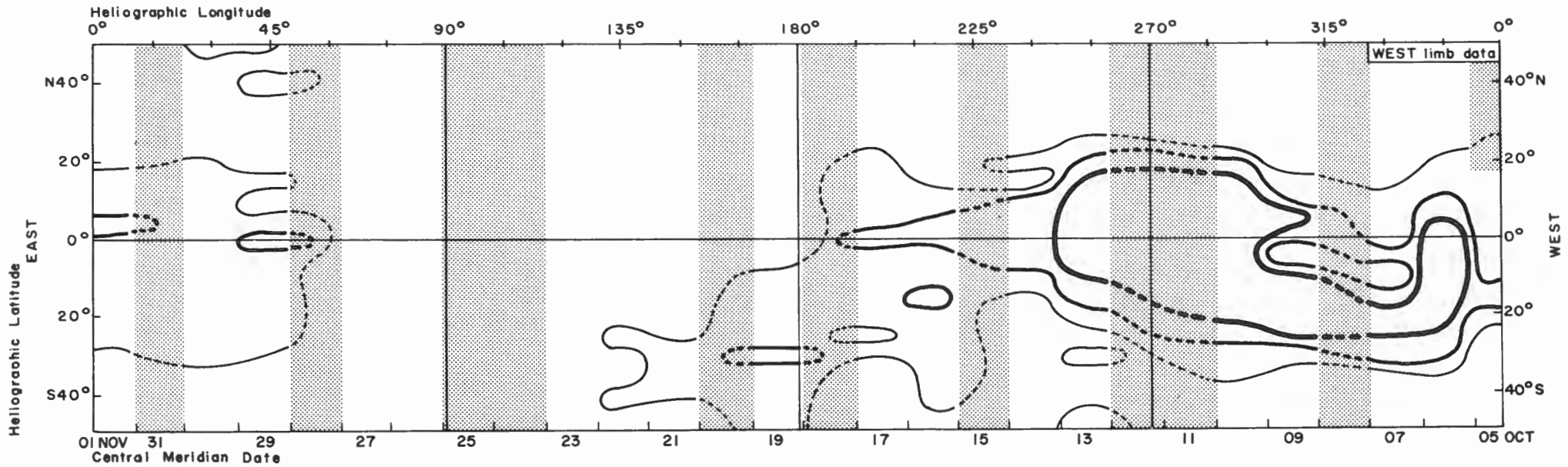
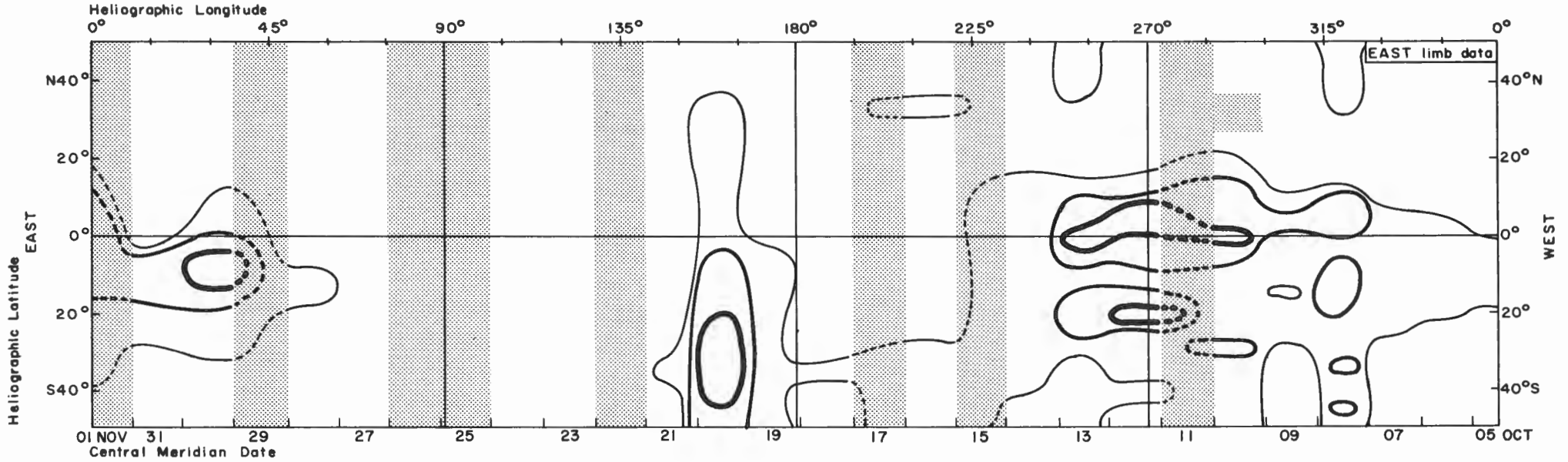
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		1974																																		
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.	2 3 ^h 42 ^m 3 30	-	17	8	-	8	14	15	18	6	6	9	8	23	13	35	36	45	64	73	49	35	34	52	54	28	26	17	x	x	x	x	x	x	x	x
	4 4 ^h 40 ^m 4 54	7	12	7	10	13	7	9	12	14	16	-	15	18	25	30	62	110	99	93	50	93	130	77	30	39	33	24	18	17	23	20	11	10	14	
	16 4 45	6	10	18	21	11	15	6	x	18	8	19	10	4	9	15	11	9	5	6	3	6	9	10	11	8	18	15	13	18	18	17	x	x	x	
	17 4 03 4 46	15	20	10	x	14	14	14	22	25	23	15	8	6	13	19	16	14	9	10	18	17	14	16	11	14	x	9	26	19	21	x	x	10	18	21
	18 3 27 3 41	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	4	6	x	13	4	15	x	7	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	10	9	15
29 3 45 4 07	7	-	2	2	x	x	x	x	x	x	x	14	7	10	20	12	34	30	37	47	33	20	58	70	61	23	23	x	6	14	10	4	8	8		
Nov.	13 3 45 3 56	11	-	1	9	10	10	8	13	11	12	16	17	18	21	17	31	26	19	18	17	18	13	10	11	9	12	28	x	20	21	19	19	x	8	
	14 7 55 8 11	6	4	-	1	3	11	6	9	x	9	3	2	20	18	13	16	22	37	28	18	10	9	12	8	6	9	11	18	17	11	13	9	9	7	
	15 5 03 4 40	4	4	4	4	-	10	11	4	12	7	17	7	11	14	24	33	46	38	24	16	8	11	15	6	11	29	10	14	6	14	10	8	10	7	
	16 4 35 4 53	10	10	13	7	2	12	11	18	22	22	19	20	29	27	26	53	53	46	31	26	x	x	x	x	x	4	4	4	x	x	x	x	x	x	x
	19 4 45 4 31	1	1	5	1	7	1	10	24	10	11	11	13	14	13	23	25	70	96	78	26	32	31	52	32	23	23	21	23	15	7	13	9	13	5	
28 4 25 5 01	7	10	10	3	4	2	8	9	10	10	15	7	16	17	31	33	38	55	58	42	43	38	48	30	34	x	24	19	22	16	22	19	3	12		
Dec.	11 4 42 4 26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14	9	16	20	46	33	24	9	8	7	9	12	10	9	15	14	x	18	12	x	6	4	5	
	12 4 30 4 38	2	8	12	5	5	15	16	12	22	4	10	18	19	41	49	32	59	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	22	19	7	22	7	12	1	
	13 4 25	12	3	4	4	9	15	20	1	10	15	12	15	28	24	61	49	44	71	57	22	29	25	27	30	15	15	10	13	13	x	20	15	10	16	
	14 4 25	6	6	3	-	2	12	18	11	11	18	4	17	14	23	32	27	46	67	58	37	23	31	15	24	14	17	2	7	14	5	9	5	-	1	
	15 4 35 4 51	-	8	6	8	10	12	12	16	11	11	17	10	16	20	25	40	58	96	51	38	19	12	23	16	21	12	14	18	8	10	5	8	13	6	
	16 4 47	8	-	13	12	5	10	17	17	11	11	17	12	23	19	28	46	64	84	44	27	16	13	26	20	23	28	17	22	17	12	11	8	14	10	
	17 4 35 4 53	-	4	13	9	7	6	13	32	20	11	16	10	30	23	23	51	80	72	56	34	23	27	24	20	27	18	26	23	13	19	4	6	5	6	
	20 4 59	x	x	x	x	x	17	21	8	28	3	20	13	13	10	15	20	26	25	19	25	19	15	12	13	13	15	13	13	13	18	8	4	-	3	
	21 4 30	9	5	8	5	14	13	21	17	21	3	16	12	3	17	-	19	25	44	31	33	23	25	31	19	16	7	22	16	16	21	7	16	7	22	
	23 4 29	8	13	8	13	15	7	18	-	19	1	-	8	5	19	19	15	25	19	21	12	17	10	16	26	19	23	12	15	14	12	15	19	9	5	

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1620

OCTOBER 5 - NOVEMBER 1, 1974

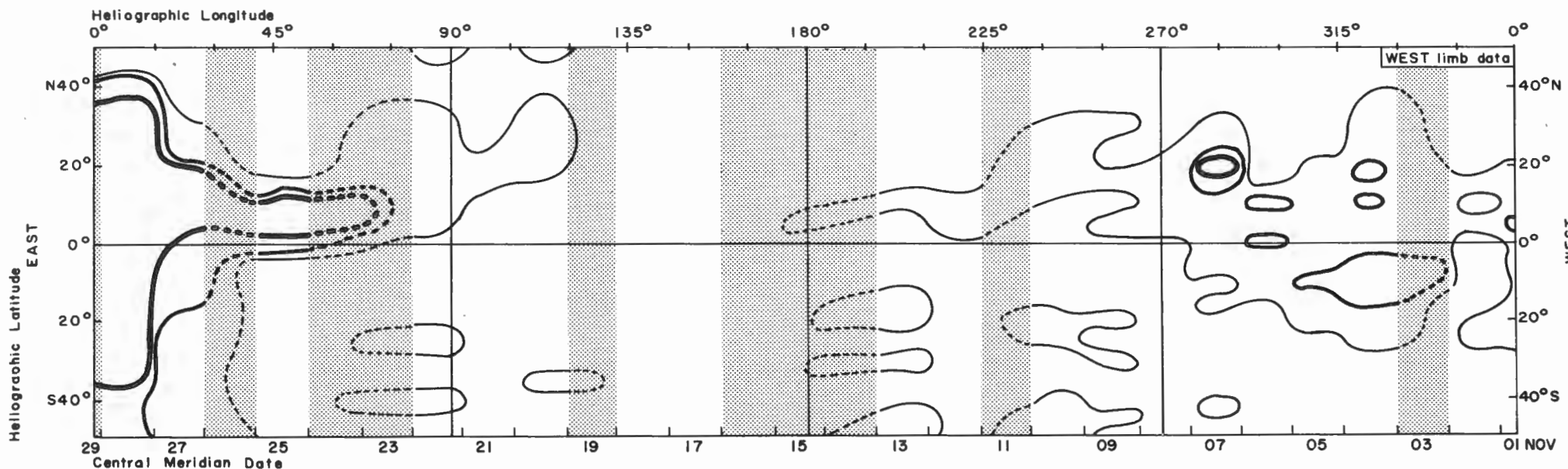
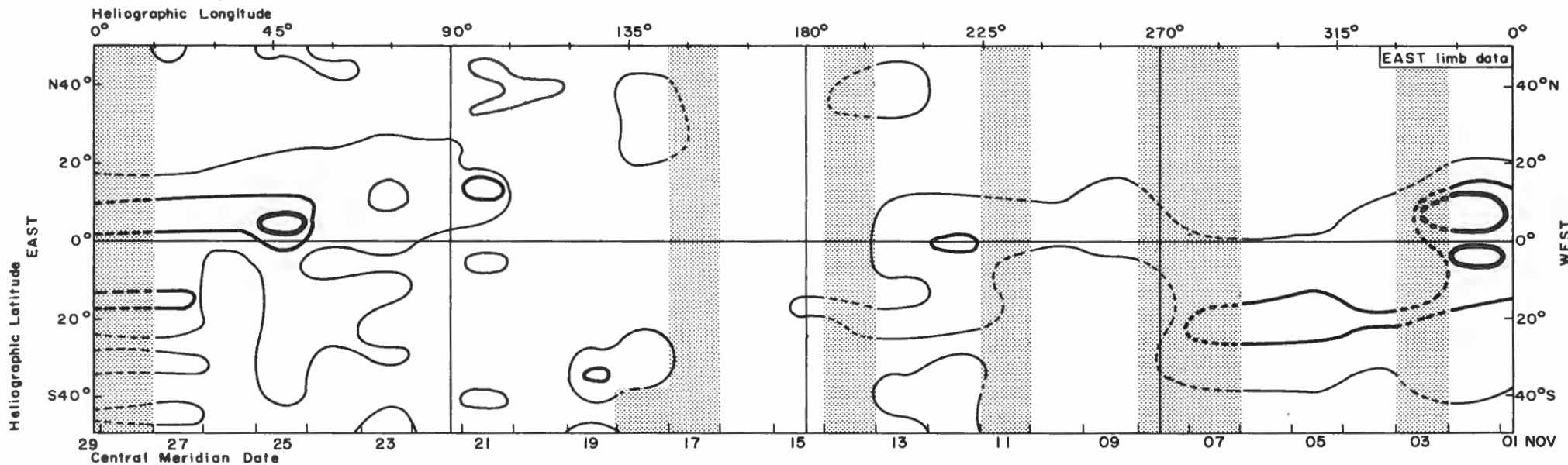


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

NOVEMBER 1-29, 1974

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1621

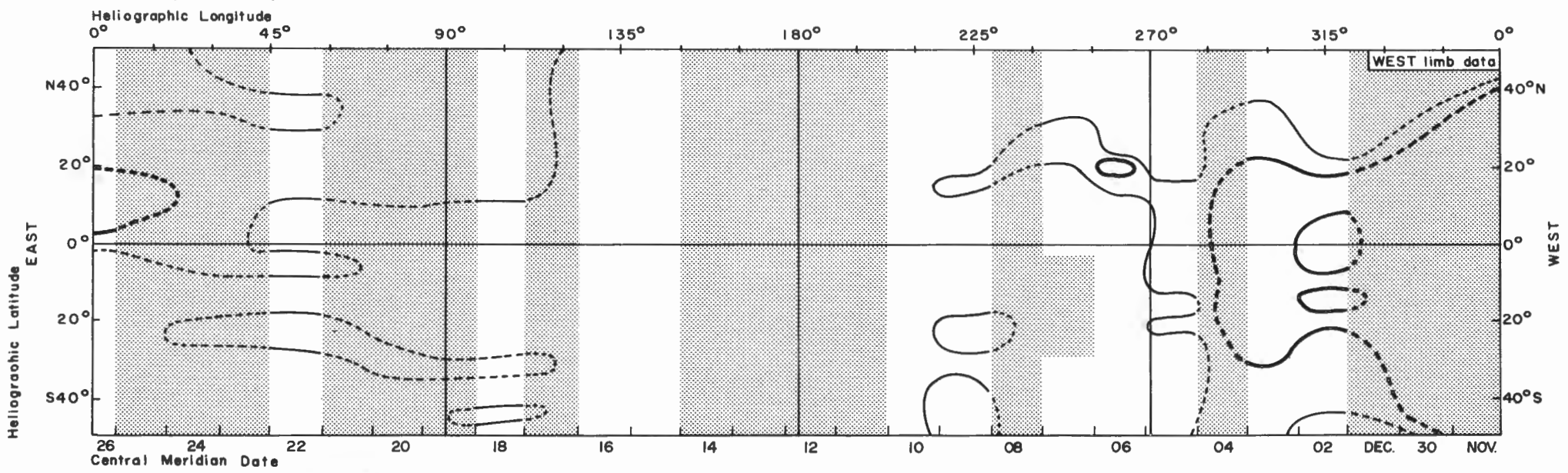
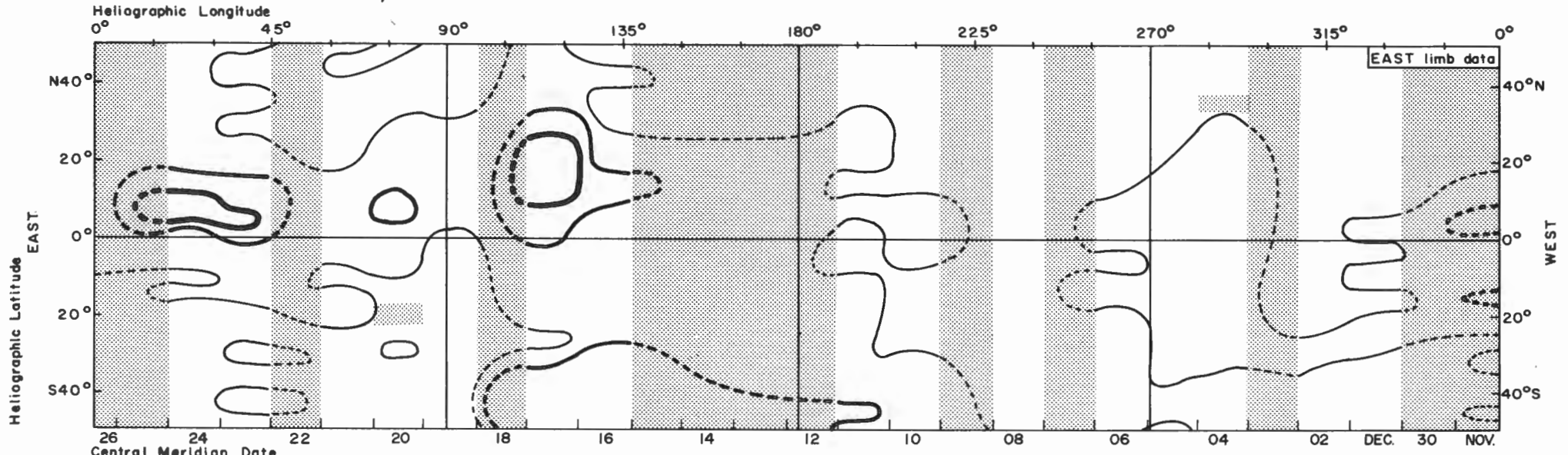


- Extremely bright** (thick solid line)
- Very bright** (medium solid line)
- Moderate** (thin solid line)
- No observations** (stippled area)

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1622

NOVEMBER 29.07 - DECEMBER 26.40, 1974



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations