

Observatoire du
Estimations effectuées sur la raie 5303 A.

Table of photometric estimations for the 5303 A line. Columns: Date et heure d'observation (1968), U.T., and intensity values (0-165). Rows include dates from Jan. 16 to Mar. 30, 1968.

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 of intensity measurements. Columns: Date (1968), Heure d'observation (T.U.), and intensity values (0-165). Rows include dates from Jan. 1 to Mar. 29, 1968, with 'x' indicating missing data.

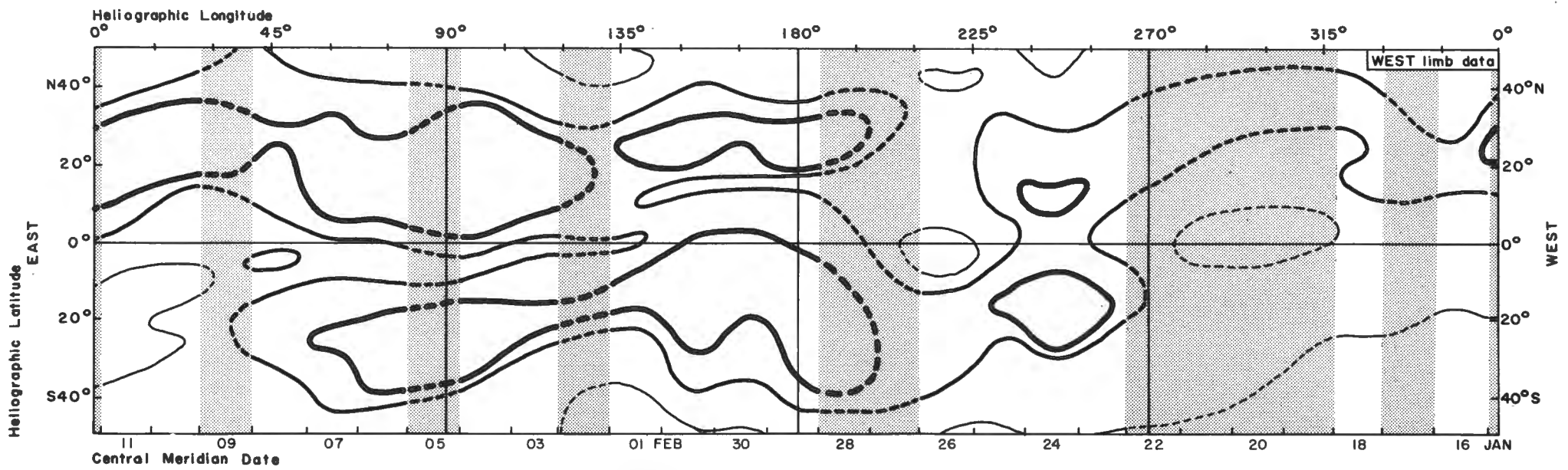
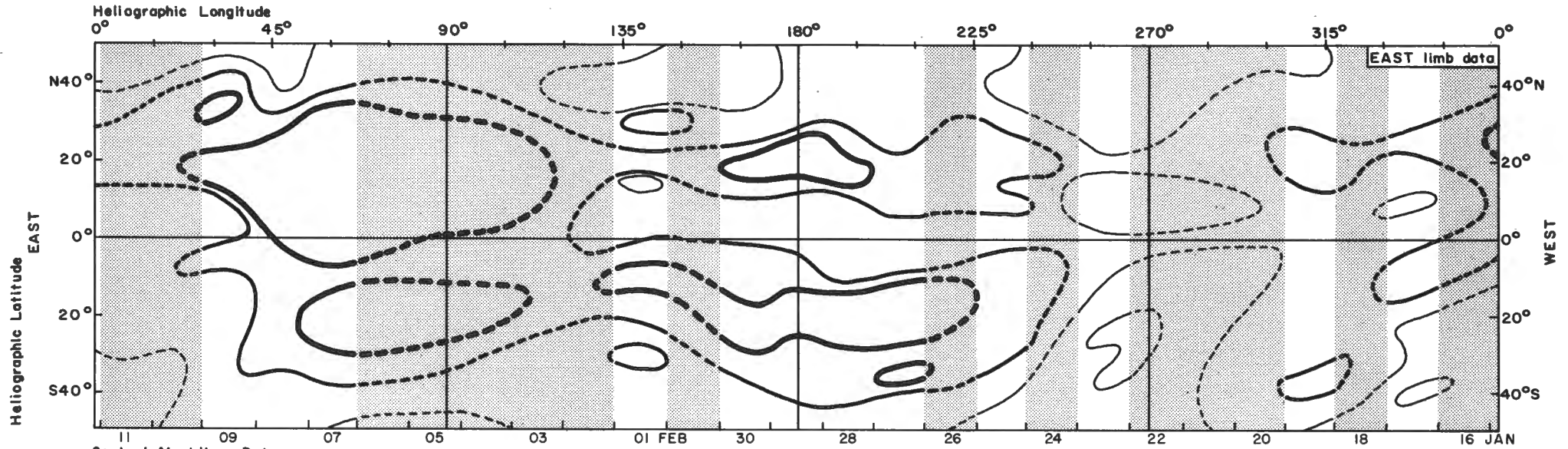
Observatoires
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,


Table of photometric determinations. Columns: Date et heure d'observation (1968), T.U., and intensity values (0-165). Rows include dates from Jan. 2 to Jan. 21, 1968, with 'x' indicating missing data.

JANUARY 15 - FEBRUARY 12, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1530

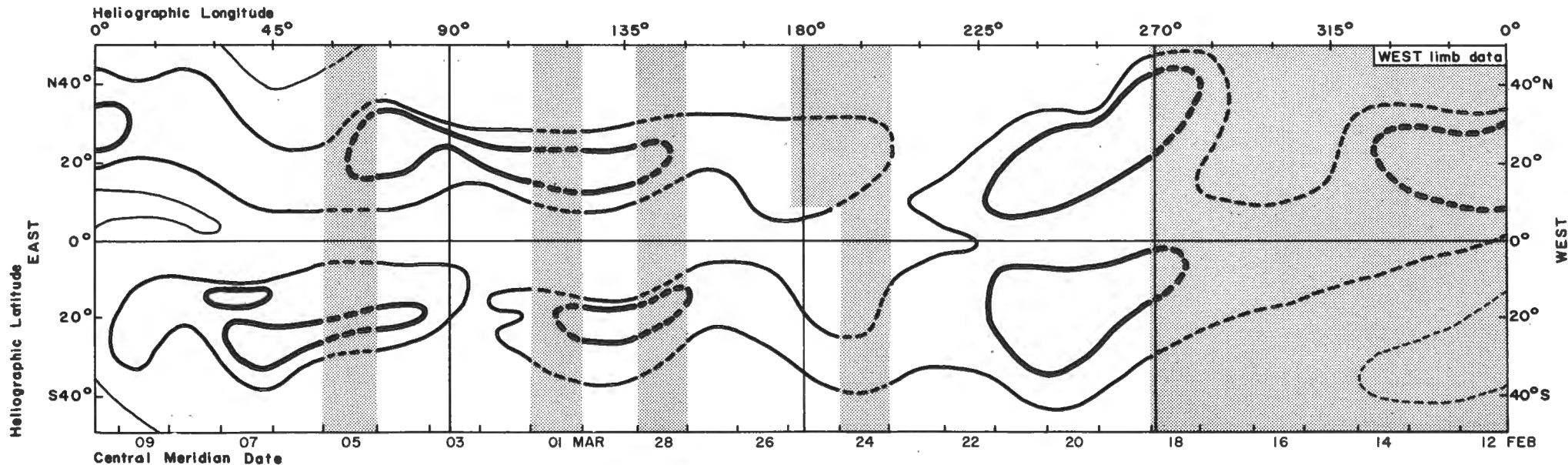
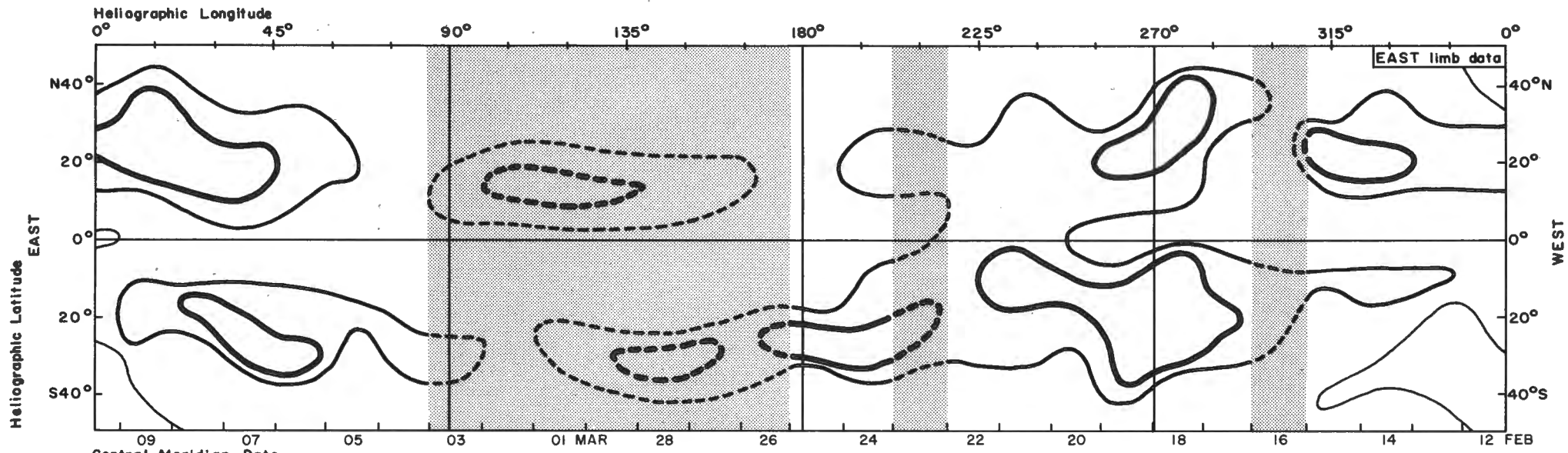


-  Extremely bright
-  Very bright
-  Moderate
-  No observations

FEBRUARY 12 - MARCH 10, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1531

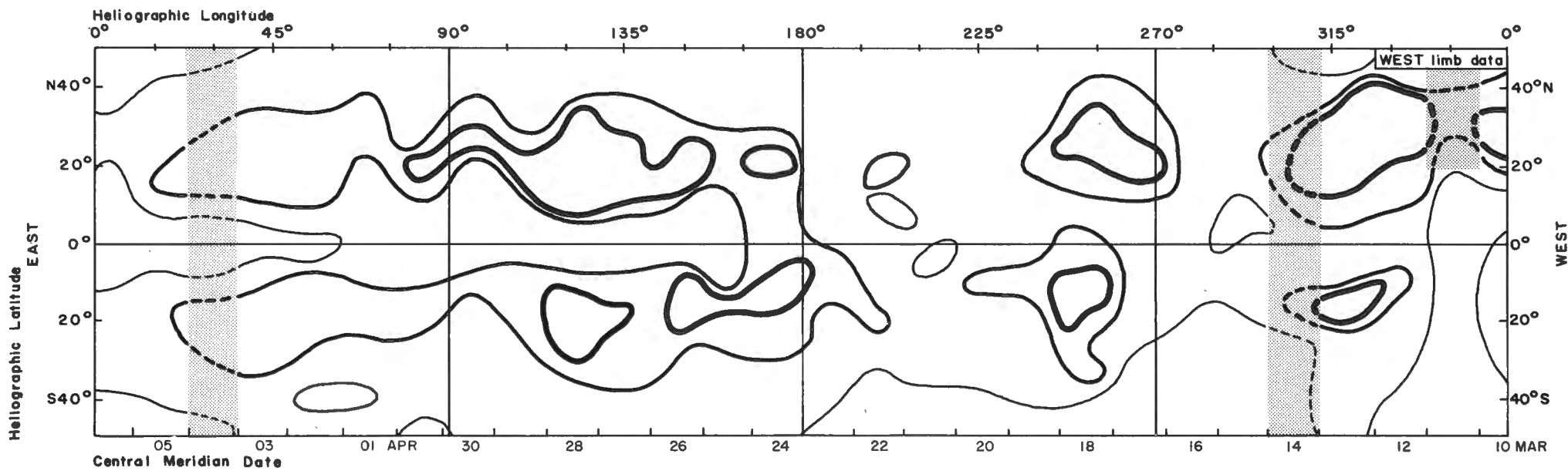
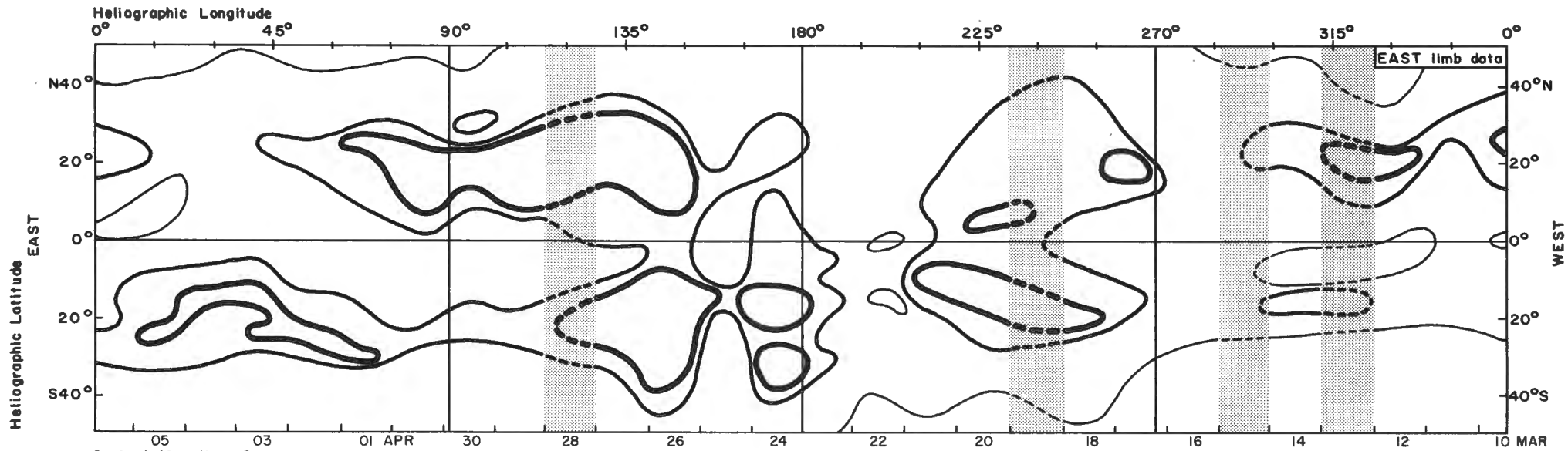


— Extremely bright
 — Very bright
 — Moderate
 No observations

MARCH 10 - APRIL 6, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1532



LA COURONNE SOLAIRE

des angles de position variant de 5° en 5° de position est désormais 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

Table of solar intensity data for 5303 A. with columns 170-355 and rows of intensity values.

du Pic du Midi

l'intensité, dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère. de la raie 6374 A., dans les cas où elle a été mesurée. Le signe o placé devant une intensité, veut dire <

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

Large table of solar intensity data for 6374 A. with columns 175-355 and rows of intensity values, including month labels (Avril, Mai, Juin) and flags (R, -R).

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			
21	18	16	23	31	47	43	44	37	47	74	98	114	93	106	129	107	45	20	18	19	20	60	108	106	103	77	55	56	28	25	24	23	22	16	12	15	5	Junin	I2
5	6	7	8	10	14	18	20	17	16	18	21	38	43	58	70	103	125	38	44	46	77	123	173	142	103	45	23	14	7	6	7	6	6	7	8	9	15	--R	
3	2	3	3	4	6	5	4	3	2	3	4	6	5	7	11	10	16	16	7	10	10	52	61	12	11	5	4	6	4	3	4	4	5	6	5	5	5	--R	
18	16	12	16	21	28	35	32	31	23	18	18	23	31	35	31	26	23	22	19	22	37	61	75	86	92	85	63	56	44	-	-	-	-	-	-	-	17		
10	12	14	15	15	17	20	22	21	20	22	34	48	71	66	83	83	66	45	49	54	100	61	74	71	52	48	42	34	25	31	25	21	17	14	16	14	21		
5	6	7	6	7	9	11	12	10	11	10	11	9	8	24	8	10	26	12	7	11	22	43	12	10	8	6	5	7	5	6	6	5	5	6	5	6	7	6	
14	11	9	10	11	14	13	12	14	15	22	46	82	92	79	78	69	61	49	37	41	86	116	66	45	49	37	45	38	27	24	21	18	16	11	14	15	22		
3	5	4	5	4	3	5	6	5	7	9	10	8	6	10	14	11	8	6	7	15	12	14	9	5	8	6	4	5	4	4	3	4	5	4	5	4	5		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
18	13	8	11	12	13	12	13	23	27	34	71	102	90	96	101	114	54	32	50	65	78	89	76	85	82	48	33	30	24	18	16	14	19	17	14	25			
4	4	4	4	4	5	5	6	4	5	4	9	10	7	12	10	29	11	8	5	7	5	12	6	5	6	17	8	5	6	6	5	4	4	4	5	4	25		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
14	11	14	13	12	14	13	16	18	23	27	37	66	61	69	107	118	105	84	47	38	75	85	122	96	77	166	95	56	43	31	24	22	25	29	24	25	27		
17	18	21	22	20	22	19	22	27	34	39	49	55	45	52	48	69	80	62	50	40	76	94	110	104	84	116	98	53	40	29	26	21	19	23	25	22	28		

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
x	x	x	x	x	x	x	x	3	5	7	14	13	18	23	27	38	41	30	19	17	15	19	26	25	18	11	8	6	6	5	3	5	5	3	3	2	
x	x	x	x	x	x	5	5	5	3	6	7	11	16	18	15	12	8	6	7	8	21	32	37	45	39	24	12	7	6	5	5	3	3	2	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	3	4	10	20	14	17	19	16	10	8	5	5	10	24	34	29	22	31	23	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	3	4	5	8	10	11	16	22	23	21	10	6	7	10	15	30	36	33	21	12	8	7	7	5	x	x	x	x	x	2
3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	5	6	6	7	9	12	14	11	11	11	12	14	17	19	25	33	31	23	13	9	7	5	5	3	2	2	x	2
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	11	19	20	23	10	6	5	6	9	19	23	20	25	15	19	16	9	7	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	9	15	9	6	5	5	6	9	10	14	11	10	13	10	13	9	7	x	x	x	x	x	x	
x	6	x	x	x	x	x	2	x	x	6	7	7	12	9	6	7	12	9	12	22	3	28	30	34	29	21	13	10	9	9	7	7	10	9	7	x	
x	5	5	3	3	3	6	8	8	9	7	8	12	13	20	32	27	30	17	15	13	12	19	33	23	14	25	29	17	13	9	7	6	5	5	5	6	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	8	9	12	11	18	33	41	17	9	6	4	6	7	20	24	22	11	8	9	6	6	x	x	x	x	x	x	
x	x	3	4	5	5	8	12	9	11	13	16	17	18	18	20	23	22	13	5	4	5	10	24	27	24	12	8	5	9	5	4	x	x	x	x	x	
2	2	2	2	3	3	6	8	10	11	12	16	14	17	19	24	27	27	24	11	4	5	6	8	13	16	15	12	9	7	6	5	5	4	4	4	2	
6	3	3	3	3	5	5	6	8	11	17	20	25	31	42	34	46	52	44	29	15	20	23	17	25	19	30	36	14	12	8	8	6	7	7	6	4	

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
8	6	5	5	5	6	6	8	8	11	14	21	18	27	36	52	56	48	29	31	42	70	109	101	56	36	29	33	29	16	10	10	7	7	6	6	7	
-	-	-	-	7	8	8	6	9	14	21	25	23	27	36	27	25	18	20	17	21	45	94	56	36	33	27	16	14	13	13	9	9	8	8	8	7	7
11	8	6	5	8	13	17	18	20	25	31	33	36	52	60	56	60	65	27	31	45	70	136	109	87	60	45	36	20	18	18	17	14	12	11	9	8	8
14	16	17	17	18	21	21	20	25	21	20	27	31	36	48	56	52	65	36	31	42	60	147	127	94	87	56	45	20	20	25	20	21	23	21	20	18	
8	7	8	9	12	11	10	9	14	17	23	29	39	42	65	60	87	101	60	33	52	60	70	101	147	75	52	45	29	25	29	27	20	14	10	8	8	9
9	12	12	11	11	12	13	13	12	11	14	15	18	21	23	25	33	36	31	29	29	31	45	48	70	70	45	23	20	15	12	14	14	12	12	11	11	12
8	9	12	14	16	13	17	16	12	13	18	21	33	56	94	42	60	65	31	21	15	23	42	75	70	56	45	56	42	27	17	14	13	9	9	10	9	8
13	8	8	9	9	10	12	12	9	15	14	25	39	39	39	45	56	27	16	12	11	20	27	25	42	36	27	25	18	17	21	18	13	12	14	15	14	
9	14	17	18	20	25	21	18	16	17	20	27	39	42	36	39	42	36	23	18	25	29	45	170	118	127	101	56	36	18	15	13	14	12	11	9	10	9
7	8	9	12	11	10	9	11	14	13	15	12	16	21	36	45	48	21	18	14	13	18	29	42	48	56	52	42	23	21	20	18	20	17	14	13	10	8
8	8	8	9	10	14	14	10	8	8	9	9	8	10	15	23	42	56	27	20	23	31	42	60	87	81	56	42	45	33	25	15	12	10	9	8	7	7
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6	8	8	15	10	9	11	12	11	31	29	27	20	21	17	11	8	8	5	-	-	-	-	
x	x	x	x	x	x	-	-	8	9	12	15	18	27	31	25	18	13	12	15	16	21	21	29	23	21	23	21	17	13	9	8	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	9	10	18	31	33	39	42	45	42	42	29	18	20	20	29	39	25	21	20	16	14	10	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	9	10	12	12	14	18	23	27	23	25	39	31	29	27	17	16	15	23	27	29	45	31	25	17	15	12	11	10	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	9	11	12	14	17	25	31	29	25	31	33	39	45	33	25	20	21	33	60	87	101	60	31	20	13	10	8	-	-	-	-	-	
8	8	8	9	11	13	13	14	16	20	29	39	45	60																								

Observatoires

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		1968																																		
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.	5 6 ^h 18 ^m	7	3	19	12	37	20	18	10	16	25	88	106	89	88	120	116	45	27	28	61	125	105	53	39	37	31	26	31	26	15	17	20	35	34	
	7 04	-	-	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-	-	22	23	29	10	2	3	33	13	6	5	1	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	
○	6 5 12	10	25	27	x	x	7	20	21	21	11	36	36	53	41	88	60	51	31	33	40	57	33	33	17	24	15	44	23	20	25	5	19	16	-	
	5 53	18	-	-	-	-	13	25	-	-	-	17	7	14	59	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	7	-	16	-	-	-	-	
○	25 9 37	-	-	6	13	5	19	5	9	17	10	5	32	43	88	95	63	58	38	35	60	68	133	94	107	81	69	38	42	20	6	27	20	46	27	
	10 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	29	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	26 8 04	13	11	11	26	26	10	12	22	40	18	34	x	96	132	110	55	66	x	46	x	35	72	82	82	67	89	70	87	x	49	43	59	52	56	
	8 34	-	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	22	17	20	8	35	44	68	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	27 5 08	8	10	9	26	15	10	13	16	16	26	29	56	75	130	75	45	32	36	41	31	27	39	45	45	59	50	41	46	31	24	25	36	42	36	
	5 40	-	-	11	-	-	14	16	6	-	-	-	13	6	18	13	14	6	9	15	5	8	20	20	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mai	22 6 37	10	9	5	-	12	8	21	13	15	19	16	34	52	99	73	84	62	24	25	25	45	106	131	60	75	46	53	38	55	34	26	19	37	34	
	7 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	23 4 55	2	11	-	17	9	10	4	7	17	21	23	32	55	77	96	95	73	35	30	32	37	74	98	89	62	86	60	55	57	36	26	31	45	51	
	5 32	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	31 4 22	15	21	17	19	27	13	16	14	19	22	22	37	34	63	44	28	7	11	30	33	27	29	37	44	33	39	28	25	29	28	22	31	22	7	
	4 55	12	-	-	-	-	-	-	6	5	19	19	6	23	22	31	22	21	-	-	-	38	22	14	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	1 5 00	24	18	24	16	10	14	14	14	17	x	x	49	70	94	73	57	27	23	28	50	45	75	49	31	32	42	37	31	28	20	27	45	39	18	
	5 28	16	7	-	-	4	16	3	6	12	-	5	5	13	67	61	36	34	-	-	14	44	21	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7 9 14	3	8	14	18	7	7	18	11	24	37	32	42	41	42	53	60	32	19	17	24	38	55	41	102	88	52	53	43	24	15	39	16	5	8	
	4 57	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	6	35	17	-	-	-	-	-	11	38	9	11	9	11	13	6	-	-	-	-
	8 4 58	23	12	11	11	14	19	26	39	23	36	29	37	46	40	56	39	46	27	23	47	54	66	55	95	162	92	53	24	13	18	23	21	16	6	
	5 54	21	13	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	30	55	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9 5 42	42	11	-	69	6	13	18	24	54	49	27	48	58	78	49	108	44	44	40	60	77	79	106	159	174	79	72	51	9	4	17	16	8	-	
	7 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	38	49	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 5 08	42	-	7	-	-	-	49	12	95	61	45	67	48	48	69	77	55	42	81	101	95	112	118	86	81	58	44	-	8	-	-	-	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
	18 5 52	x	x	2	-	9	10	1	12	14	23	8	19	47	54	x	69	87	32	-	44	40	39	70	85	65	71	66	70	31	37	31	14	11	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
	20 9 01	x	x	-	12	32	-	1	21	10	44	25	35	38	79	141	142	162	177	47	52	35	31	58	53	46	54	91	23	46	42	30	26	50	35	
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 5 18	16	19	13	11	21	22	15	10	9	15	37	45	58	65	75	70	72	63	62	45	35	68	78	77	59	63	43	33	38	49	43	41	45	33	
	6 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	20	3	25	15	2	8	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		1968																																		
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	
Apr.	1 08 ^h 06 ^m	15	12	12	15	10	18	22	6	20	24	21	98	89	109	66	60	37	27	30	26	40	53	61	43	33	54	28	28	28	13	22	16	20	18	
	18 07 27	11	15	7	5	7	10	11	10	21	33	37	60	82	117	127	164	91	54	36	39	73	58	89	84	75	55	47	49	49	24	23	30	21	13	
	24 07 06	0	15	16	9	18	19	15	25	26	27	30	59	81	103	70	56	69	40	46	32	54	111	125	84	75	72	75	52	34	32	32	12	45	27	
	08 07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	21	52	42	30	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25 07 10	13	37	24	28	27	35	21	35	30	49	66	56	85	100	54	73	46	39	52	108	116	209	130	118	109	73	67	61	28	28	40	63	18	44	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai	9 08 28	17	17	16	17	16	9	22	19	32	50	69	42	52	49	28	23	33	33	40	29	50	40	60	59	61	49	38	27	13	11	12	4	5	8	
	06 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11 07 14	22	13	12	15	14	13	16	24	30	34	53	57	79	79	84	65	38	41	22	33	44	68	51	75	93	50	21	23	9	16	6	9	14	14	
	08 10	21	15	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16 05 59	22	21	8	17	11	18	19	10	21	36	58	90	123	98	149	89	85	77	70	64	53	97	80	69	94	78	65	59	37	37	42	33	44	39	
	07 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	24 07 57	7	11	9	19	20	18	15	27	17	28	27	48	84	132	110	98	67	32	28	31	31	41	65	49	59	57	37	44	36	47	20	16	27	27	
	09 01	32	29	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juin	7 05 30	19	20	13	16	21	10	24	39	75	60	64	68	79	106	113	144	48	23	34	45	88	92	84	209	111	87	80	24	14	22	18	11	16	17	
	06 01	18	20	5	11	12	12	17	25	14	-	-	-	9	13	8	27	24	23	17	-	-	-	-	-	15	28	9	10	10	16	26	10	10</		

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		
40	18	39	20	11	15	57	48	29	18	51	63	69	84	70	90	128	110	100	58	49	63	84	176	220	150	118	105	64	28	32	16	8	26	16	23	16	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		
30	2	22	10	26	40	37	31	22	34	46	42	49	47	51	50	41	46	90	44	40	34	49	48	69	125	113	80	22	39	23	22	18	7	16	7	2	2		
-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	2	13	14	-	-	19	80	56	23	-	17	26	68	75	44	99	23	-	-	-	-	40	16	4	8	23	29		
35	38	20	16	2	2	4	14	14	9	13	33	37	24	35	63	76	67	49	50	29	28	83	70	44	52	25	39	38	46	39	28	31	25	-	9	-	10		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	31	29	14	20	8	15	-	14	4	17	12	23	16	56	88	129	85	96	122	59	72	85	9	57	57	80	56	53	46	40	31	31	10	5	12	12	4		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	18	15	-	-	11	-	-	-	-	-	-	4	9	72	29	18	31	16	30	31	9	-	17	22	-	12	2	-		
25	24	14	8	8	7	2	7	17	8	16	15	21	27	30	70	80	65	97	94	51	32	75	59	59	62	33	26	18	8	10	10	9	15	5	9	2	9		
-	6	-	4	7	3	-	-	-	6	12	-	-	11	5	8	23	-	3	5	-	17	3	14	7	16	6	27	12	9	9	6	-	15	23	-	-	3		
42	17	17	17	17	15	3	10	-	3	14	19	23	27	57	45	63	53	40	37	19	20	20	51	64	45	39	45	47	52	40	20	15	12	16	11	10	17		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	29	43	29	23	23	6	14	-	18	7	27	32	23	52	68	76	52	60	54	32	31	57	39	56	42	40	47	78	65	58	45	42	18	17	20	-	13		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	10	6	1	15	24	40	31	32	32	22	20	36	43	74	76	76	56	63	60	37	30	33	35	65	71	111	85	58	43	27	10	9	4	8	17	23	3		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	25	24	20	16	-	4	-	-	28	11	31	35	16	-	12	-	4	-	-	-	6		
5	5	-	9	15	20	38	50	38	30	21	38	53	53	86	99	87	90	52	28	31	76	45	40	37	53	82	116	67	59	47	30	19	15	1	8	10	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	8	18	18	49	21	7	11	-	28	13	22	42	36	13	8	6	9	8	13	8	-	-		
6	7	14	9	18	25	22	21	25	20	25	46	37	47	53	80	60	38	33	32	30	22	23	38	94	84	81	62	41	28	13	8	10	2	1	11	14	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	6	2	5	-	-	-	-	-	20	18	15	27	11	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	8	20	15	7	23	24	45	46	27	39	44	53	47	93	82	67	60	42	37	36	28	30	65	111	88	93	88	60	32	14	23	10	11	12	6	9	23	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	18	-	22	48	22	-	-	47	30	10	13	74	7	9	21	30	-	-	12	16	-	-	
15	13	1	34	10	26	28	13	24	10	43	52	54	112	151	80	115	131	220	63	29	30	112	113	124	135	126	64	41	27	9	6	-	-	17	21	28	24	25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
27	18	7	18	20	24	22	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
42	30	12	20	3	x	x	-	1	87	3	-	21	35	83	96	123	188	137	40	31	24	40	30	58	48	75	35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
28	31	22	21	22	13	24	20	27	28	38	35	56	41	73	49	61	95	94	59	50	32	42	46	66	60	52	46	67	48	36	27	5	8	-	24	14	20		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Lomnický Štít

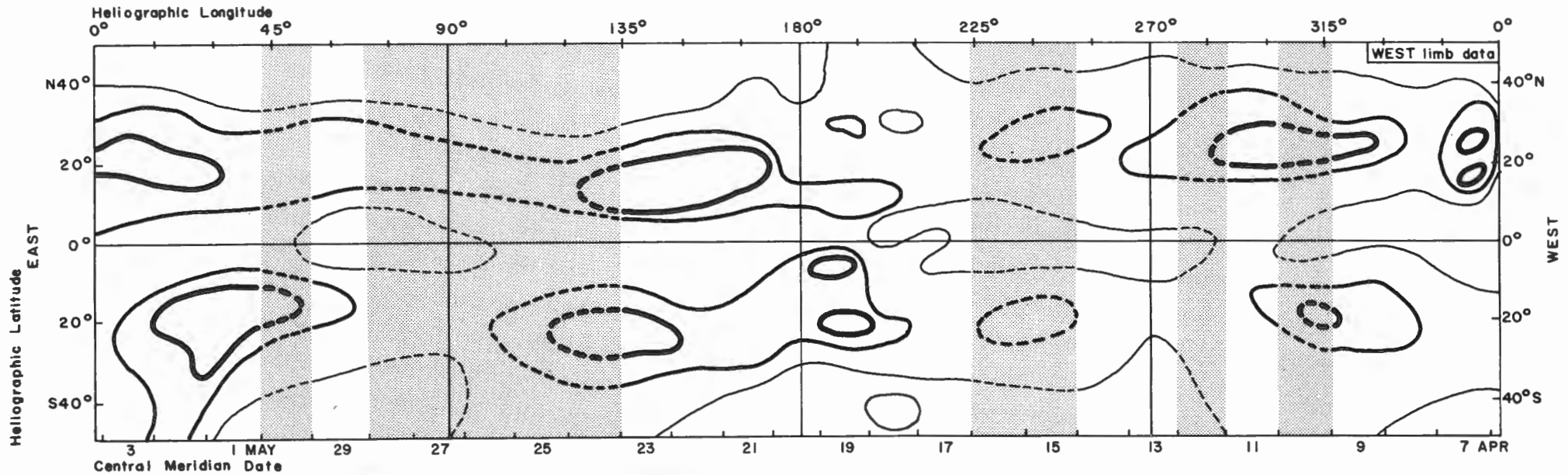
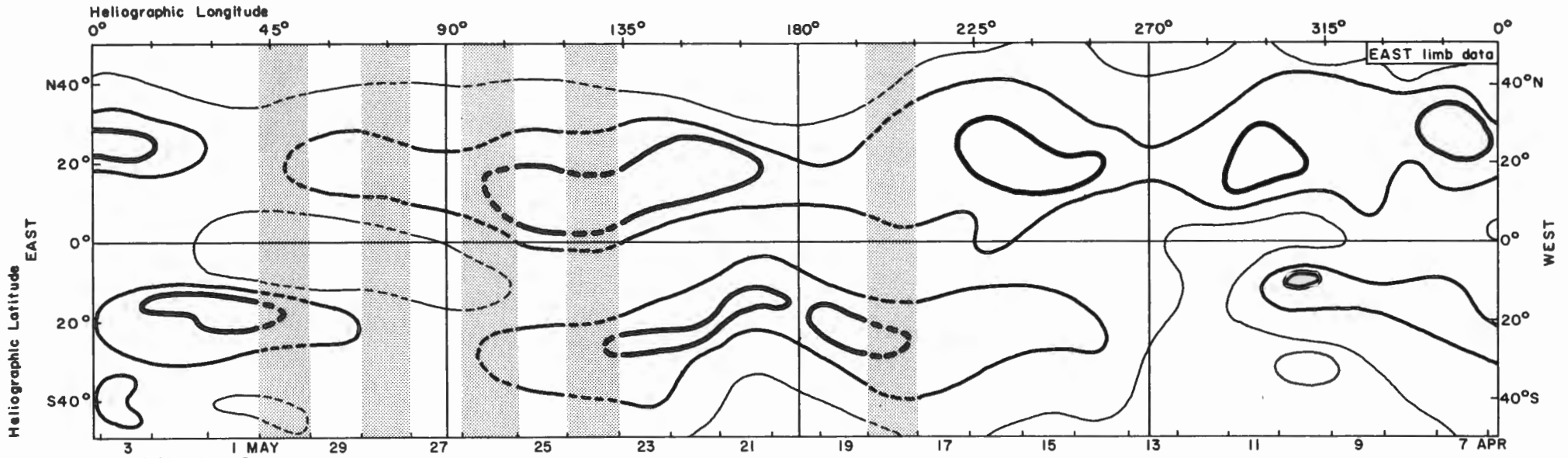
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

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		
14	0	3	4	8	10	17	21	14	6	29	41	41	36	39	93	83	121	64	69	52	47	52	92	114	86	41	49	27	20	9	10	19	13	9	26	6	8		
12	11	6	9	11	26	25	14	23	29	14	15	31	26	17	22	25	33	27	22	21	47	57	52	110	137	103	73	42	30	23	18	17	18	12	20	15	11		
26	26	38	23	11	20	0	3	0	3	19	28	16	31	28	64	61	46	39	29	17	48	36	45	40	62	33	63	57	60	48	19	14	25	10	2	14	7		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	10	24	45	28	0	27	36	19	44	5	36	48	58	95	112	79	62	61	59	64	58	95	76	67	57	71	61	79	54	43	49	18	16	9	18	11	22		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	14	20	19	23	30	18	25	34	33	31	48	45	51	40	58	91	44	40	35	37	48	80	92	67	63	48	50	26	20	27	19	20	22	15	13	12	18		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	12	21	8	14	26	35	35	26	33	40	32	45	49	42	43	39	40	52	42	46	79	81	79	111	79	68	57	24	11	11	16	10	7	10	11	10	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	
8	14	18	17	31	41	50	24	35	32	34	33	39	49	41	28	27	36	30	34	34	55	78	145	138	101	99	46	45	25	30	31	21	21	18	18	26	24		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	6	16	18	2	10	11	19	20	19	6	27	41	71	75	69	45	58	68	45	40	23	34	41	45	37	56	43	33	32	26	5	6	15	21	11	18	21		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	14	25	12	45	43	35	31	32	46	61	56	81	113	84	75	57	54	39	43	42	62	186	187	158	210	96	46	26	24	18	16	18	9	12	14	20	21		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	14	8	20	30	44	46	28	27	29	57	65	96	110																										

APRIL 6 - MAY 4, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1533

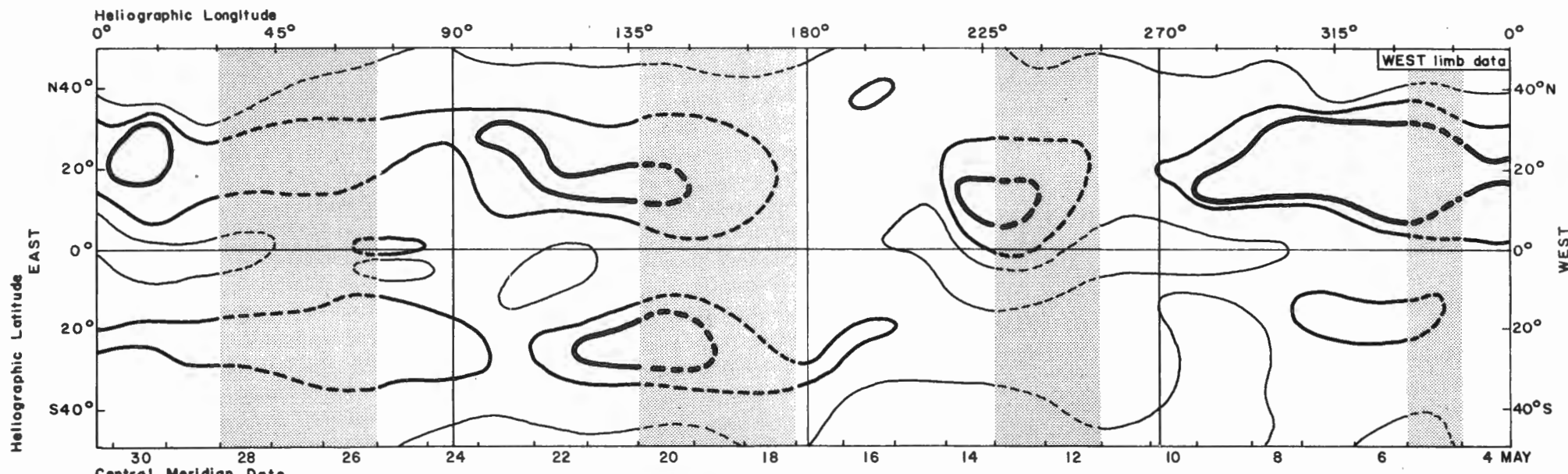
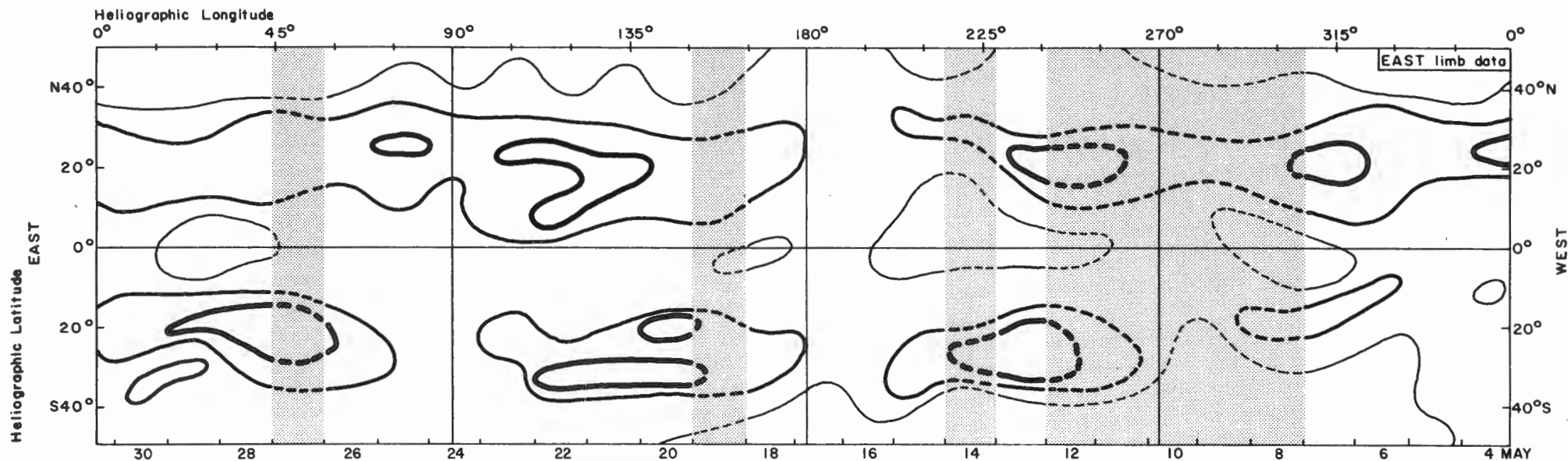






- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observation.

MAY 4 - MAY 31, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1534

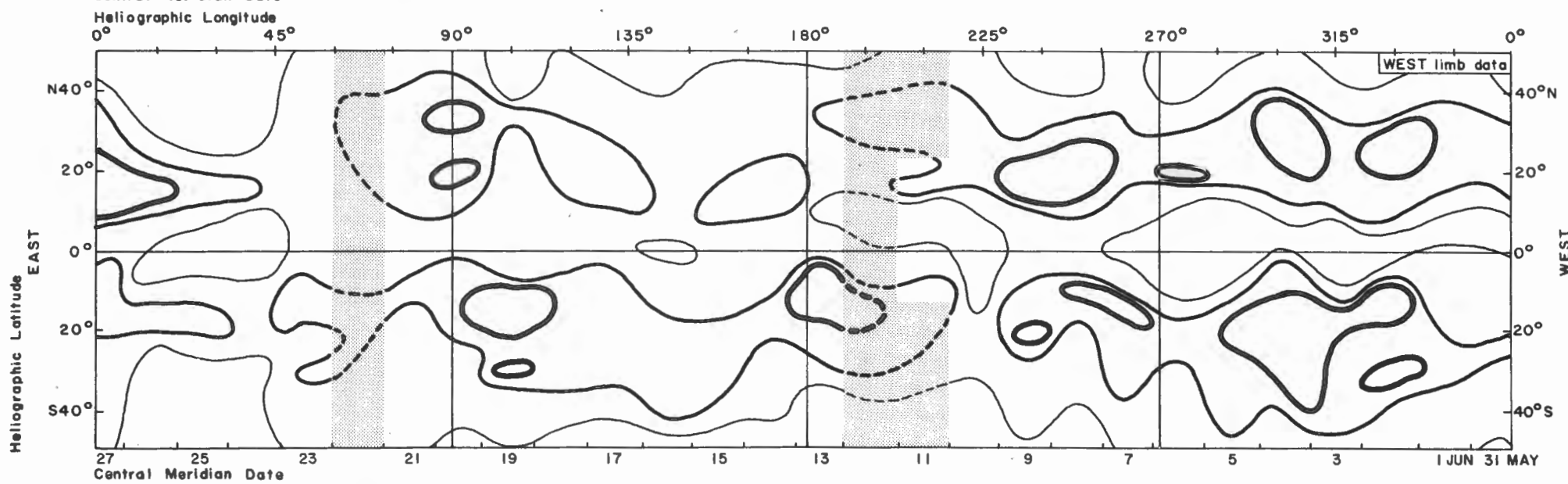
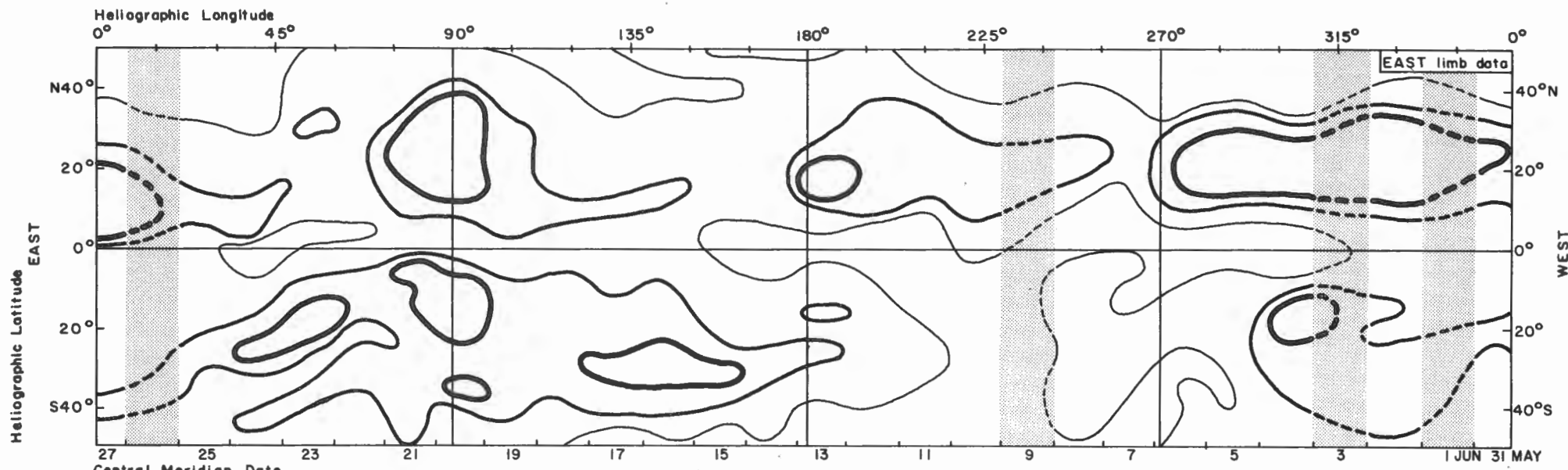


-  Extremely bright
-  Very bright
-  Moderate
-  No observations

MAY 31 - JUNE 27, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1535



— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

LA COURONNE SOLAIRE
des angles de position variant de 5° en 5°
de position est désormais 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

Table of solar intensity data for the 5303 A. line, showing values across various angles and positions.

du Pic du Midi

l'intensité, dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère.
de la raie 6374 A., dans les cas où elle a été mesurée. Le signe o placé devant une intensité, veut dire <

174 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Large table of solar intensity data for the 6374 A. line, including dates (July, August) and intensity measurements.

Date et heure de l'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	170			
19	8 32	12	11	11	10	10	8	12	13	24	21	26	54	53	101	88	109	111	97	45	23	18	17	19	42	37	39	34	29	26	21	18	23	22	23	21			
--R	8 00																																						
20	7 21	14	13	12	10	13	16	19	15	22	18	20	94	104	105	137	164	125	81	64	24	35	30	55	75	53	50	48	43	46	25	29	28	32	34	31			
--R	8 00																																						
23	9 44	10	8	6	8	11	12	9	8	11	13	15	11	19	31	34	24	28	17	23	60	63	30	18	17	34	33	31	26	28	35	27	21	22	25	24			
--R	9 10																																						
24	7 47	7	8	11	9	10	14	19	20	25	26	24	23	34	46	92	33	31	25	38	64	93	24	20	28	47	37	41	42	43	23	22	24	30	24	22			
--R	8 26																																						
25	7 33	10	8	7	8	7	12	13	12	15	22	30	28	36	64	83	91	30	20	23	63	74	111	31	32	33	38	44	43	45	39	36	35	34	21	14			
--R	8 46																																						
Sept.	1 7 27	13	11	13	13	12	11	13	17	25	39	33	51	48	64	100	84	67	62	55	74	57	46	55	71	80	97	66	39	24	21	17	15	15	18	16			
--R	8 20																																						
4	10 06	-	-	-	-	14	15	19	12	14	18	26	34	39	47	56	64	81	42	29	41	51	85	72	103	66	52	42	28	19	12	13	14	14	16	19			
--R	14 10																																						
5	7 12	16	15	13	14	10	11	12	18	22	17	27	31	28	25	18	34	28	25	27	34	46	72	56	67	71	53	40	33	17	13	10	11	12	10	12			
--R	8 40																																						
7	7 39	13	15	17	16	14	15	17	15	18	25	49	67	83	76	85	116	122	85	96	128	143	131	174	156	74	62	56	47	38	23	22	17	13	10	11			
8	8 05	11	10	11	14	14	17	16	19	23	30	48	78	83	60	76	116	132	114	96	122	135	168	152	126	66	47	43	35	31	26	22	23	19	14	11			
--R	9 01																																						
9	9 00	17	19	18	15	16	20	22	27	33	44	58	94	75	69	101	163	177	185	160	174	141	110	100	110	80	61	42	36	30	27	22	23	22	17	15			
15	14 25	-	-	-	-	-	22	23	24	26	30	37	84	93	112	91	105	122	74	40	55	68	77	51	62	36	44	37	31	26	30	22	26	22	18	18			
16	7 03	-	-	-	-	14	15	13	15	17	22	27	47	60	75	80	102	94	110	93	78	56	52	44	40	46	52	42	36	23	19	17	22	20	14	14			
25	9 07	10	9	8	7	7	6	8	13	18	21	22	26	40	64	92	99	81	86	96	71	67	68	73	66	57	25	20	25	28	21	11	13	16	9	5			
--R	10 12																																						
30	7 51	13	14	16	11	9	10	12	15	22	28	48	62	104	100	147	108	94	96	29	37	64	123	140	96	60	36	35	27	30	31	32	33	31	26	21			
--R	8 34																																						

Observatoire du

Date et heure d'observation

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.

1968	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.	1 6 ^h	x	x	x	x	x	x	x	4	4	5	9	11	18	17	18	23	13	7	3	4	4	5	8	11	12	11	8	x	x	x	x	x	x	x	
	2 7	x	x	x	x	x	x	x	6	7	11	13	22	24	22	24	27	10	7	4	4	4	6	7	11	13	11	10	14	13	8	6	x	x	x	x
	3 7	2	2	2	3	3	2	3	4	6	10	16	22	26	21	26	22	15	3	3	3	3	9	16	23	13	12	8	6	5	4	3	4	2	2	
	5 7	3	3	3	2	3	2	3	4	6	8	11	13	14	17	22	28	15	8	4	8	11	17	14	13	13	10	6	4	3	3	-	-	-	-	
	7 7	4	4	6	7	6	7	8	9	11	13	15	17	20	24	36	38	43	34	24	20	22	25	31	37	39	35	28	22	17	13	10	7	6	4	
	28 7	x	x	x	x	x	x	x	3	3	5	9	13	9	16	5	3	3	3	5	7	9	11	12	11	9	7	6	7	6	7	6	5	5	3	
	29 7	2	2	2	3	2	2	3	2	3	4	4	4	5	8	11	22	11	5	3	2	3	4	7	6	5	5	8	10	8	7	8	7	6	5	
	30 8	x	x	x	x	3	3	4	4	5	6	7	6	10	17	11	19	8	5	3	4	4	5	6	8	7	6	7	10	11	8	7	6	6	5	
	31 7	x	x	x	x	x	3	4	4	4	7	7	9	11	14	32	20	10	4	4	4	5	8	7	5	7	5	4	5	7	7	5	4	4	4	
Sept.	9 9	x	x	x	x	5	7	4	4	6	8	10	15	12	14	16	16	31	28	33	41	46	44	36	37	35	33	23	17	14	11	9	8	9	4	3
	10 9	4	5	4	3	5	5	6	8	8	9	10	12	14	16	17	19	27	30	34	41	47	50	44	42	40	36	27	17	9	6	4	14	6	4	
	11 7	2	3	3	4	5	5	6	5	6	10	9	12	15	24	16	10	12	15	24	29	34	42	32	27	20	15	10	11	7	6	5	10	6	3	
	23 9	2	2	2	2	3	3	3	4	5	6	7	13	21	43	45	47	27	25	22	28	30	25	19	16	18	22	21	15	10	8	8	7	5	5	
	27 10	2	2	3	3	4	3	4	4	4	5	7	11	17	21	24	29	28	31	33	36	28	20	17	26	27	20	16	9	7	7	5	4	7	9	

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	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
Jul.	4 20 58	-	-	5	5	6	7	8	9	10	14	21	25	27	29	33	48	31	33	21	18	33	29	42	39	29	21	15	10	8	7	6	7	9	8
6	20 37	-	-	-	-	4	4	6	7	8	10	11	11	14	18	21	21	23	16	12	14	20	25	23	27	25	21	16	11	8	7	6	7	5	5
15	08 41	x	x	x	x	x	x	x	x	15	18	25	36	45	65	60	70	56	45	33	60	75	87	65	48	45	31	25	20	16	12	x	x	x	
20	00 10	-	-	-	-	-	7	9	12	16	29	42	52	70	75	52	21	25	21	21	31	36	39	29	18	20	18	15	20	21	18	15	12	13	
20	07 45	-	-	-	-	-	-	-	8	9	20	45	48	45	48	39	36	27	21	29	36	27	42	25	27	36	21	18	17	25	21	14	12	19	
21	21 12	7	7	-	-	6	7	8	11	15	18	20	29	48	56	75	60	27	23	18	21	23	27	45	48	42	39	36	27	29	20	16	14	13	17
25	20 57	x	5	7	7	5	5	7	9	11	18	20	23	36	48	70	94	147	56	23	15	27	48	81	75	81	52	56	42	45	31	29	18	27	31
26	06 36	7	8	6	8	10	8	11	9	18	16	18	23	25	31																				

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
20	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470

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,

1968		I.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. 6	5 ^h 09 ^m 5 24	..	19	21	12	16	15	22	30	44	0	51	38	48	57	76	118	132	148	161	171	181	191	201	211	221	231	241	251	261	271	281	291	301	311	321	331	341	351	361	371	381	391	401	411	421	431	441	451	461	471	481	491	501	511	521	531	541	551	561	571	581	591	601	611	621	631	641	651	661	671	681	691	701	711	721	731	741	751	761	771	781	791	801	811	821	831	841	851	861	871	881	891	901	911	921	931	941	951	961	971	981	991	1001	1011	1021	1031	1041	1051	1061	1071	1081	1091	1101	1111	1121	1131	1141	1151	1161	1171	1181	1191	1201	1211	1221	1231	1241	1251	1261	1271	1281	1291	1301	1311	1321	1331	1341	1351	1361	1371	1381	1391	1401	1411	1421	1431	1441	1451	1461	1471	1481	1491	1501	1511	1521	1531	1541	1551	1561	1571	1581	1591	1601	1611	1621	1631	1641	1651	1661	1671	1681	1691	1701	1711	1721	1731	1741	1751	1761	1771	1781	1791	1801	1811	1821	1831	1841	1851	1861	1871	1881	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981	1991	2001	2011	2021	2031	2041	2051	2061	2071	2081	2091	2101	2111	2121	2131	2141	2151	2161	2171	2181	2191	2201	2211	2221	2231	2241	2251	2261	2271	2281	2291	2301	2311	2321	2331	2341	2351	2361	2371	2381	2391	2401	2411	2421	2431	2441	2451	2461	2471	2481	2491	2501	2511	2521	2531	2541	2551	2561	2571	2581	2591	2601	2611	2621	2631	2641	2651	2661	2671	2681	2691	2701	2711	2721	2731	2741	2751	2761	2771	2781	2791	2801	2811	2821	2831	2841	2851	2861	2871	2881	2891	2901	2911	2921	2931	2941	2951	2961	2971	2981	2991	3001	3011	3021	3031	3041	3051	3061	3071	3081	3091	3101	3111	3121	3131	3141	3151	3161	3171	3181	3191	3201	3211	3221	3231	3241	3251	3261	3271	3281	3291	3301	3311	3321	3331	3341	3351	3361	3371	3381	3391	3401	3411	3421	3431	3441	3451	3461	3471	3481	3491	3501	3511	3521	3531	3541	3551	3561	3571	3581	3591	3601	3611	3621	3631	3641	3651	3661	3671	3681	3691	3701	3711	3721	3731	3741	3751	3761	3771	3781	3791	3801	3811	3821	3831	3841	3851	3861	3871	3881	3891	3901	3911	3921	3931	3941	3951	3961	3971	3981	3991	4001	4011	4021	4031	4041	4051	4061	4071	4081	4091	4101	4111	4121	4131	4141	4151	4161	4171	4181	4191	4201	4211	4221	4231	4241	4251	4261	4271	4281	4291	4301	4311	4321	4331	4341	4351	4361	4371	4381	4391	4401	4411	4421	4431	4441	4451	4461	4471	4481	4491	4501	4511	4521	4531	4541	4551	4561	4571	4581	4591	4601	4611	4621	4631	4641	4651	4661	4671	4681	4691	4701	4711	4721	4731	4741	4751	4761	4771	4781	4791	4801	4811	4821	4831	4841	4851	4861	4871	4881	4891	4901	4911	4921	4931	4941	4951	4961	4971	4981	4991	5001	5011	5021	5031	5041	5051	5061	5071	5081	5091	5101	5111	5121	5131	5141	5151	5161	5171	5181	5191	5201	5211	5221	5231	5241	5251	5261	5271	5281	5291	5301	5311	5321	5331	5341	5351	5361	5371	5381	5391	5401	5411	5421	5431	5441	5451	5461	5471	5481	5491	5501	5511	5521	5531	5541	5551	5561	5571	5581	5591	5601	5611	5621	5631	5641	5651	5661	5671	5681	5691	5701	5711	5721	5731	5741	5751	5761	5771	5781	5791	5801	5811	5821	5831	5841	5851	5861	5871	5881	5891	5901	5911	5921	5931	5941	5951	5961	5971	5981	5991	6001	6011	6021	6031	6041	6051	6061	6071	6081	6091	6101	6111	6121	6131	6141	6151	6161	6171	6181	6191	6201	6211	6221	6231	6241	6251	6261	6271	6281	6291	6301	6311	6321	6331	6341	6351	6361	6371	6381	6391	6401	6411	6421	6431	6441	6451	6461	6471	6481	6491	6501	6511	6521	6531	6541	6551	6561	6571	6581	6591	6601	6611	6621	6631	6641	6651	6661	6671	6681	6691	6701	6711	6721	6731	6741	6751	6761	6771	6781	6791	6801	6811	6821	6831	6841	6851	6861	6871	6881	6891	6901	6911	6921	6931	6941	6951	6961	6971	6981	6991	7001	7011	7021	7031	7041	7051	7061	7071	7081	7091	7101	7111	7121	7131	7141	7151	7161	7171	7181	7191	7201	7211	7221	7231	7241	7251	7261	7271	7281	7291	7301	7311	7321	7331	7341	7351	7361	7371	7381	7391	7401	7411	7421	7431	7441	7451	7461	7471	7481	7491	7501	7511	7521	7531	7541	7551	7561	7571	7581	7591	7601	7611	7621	7631	7641	7651	7661	7671	7681	7691	7701	7711	7721	7731	7741	7751	7761	7771	7781	7791	7801	7811	7821	7831	7841	7851	7861	7871	7881	7891	7901	7911	7921	7931	7941	7951	7961	7971	7981	7991	8001	8011	8021	8031	8041	8051	8061	8071	8081	8091	8101	8111	8121	8131	8141	8151	8161	8171	8181	8191	8201	8211	8221	8231	8241	8251	8261	8271	8281	8291	8301	8311	8321	8331	8341	8351	8361	8371	8381	8391	8401	8411	8421	8431	8441	8451	8461	8471	8481	8491	8501	8511	8521	8531	8541	8551	8561	8571	8581	8591	8601	8611	8621	8631	8641	8651	8661	8671	8681	8691	8701	8711	8721	8731	8741	8751	8761	8771	8781	8791	8801	8811	8821	8831	8841	8851	8861	8871	8881	8891	8901	8911	8921	8931	8941	8951	8961	8971	8981	8991	9001	9011	9021	9031	9041	9051	9061	9071	9081	9091	9101	9111	9121	9131	9141	9151	9161	9171	9181	9191	9201	9211	9221	9231	9241	9251	9261	9271	9281	9291	9301	9311	9321	9331	9341	9351	9361	9371	9381	9391	9401	9411	9421	9431	9441	9451	9461	9471	9481	9491	9501	9511	9521	9531	9541	9551	9561	9571	9581	9591	9601	9611	9621	9631	9641	9651	9661	9671	9681	9691	9701	9711	9721	9731	9741	9751	9761	9771	9781	9791	9801	9811	9821	9831	9841	9851	9861	9871	9881	9891	9901	9911	9921	9931	9941	9951	9961	9971	9981	9991	10001	10011	10021	10031	10041	10051	10061	10071	10081	10091	10101	10111	10121	10131	10141	10151	10161	10171	10181	10191	10201	10211	10221	10231	10241	10251	10261	10271	10281	10291	10301	10311	10321	10331	10341	10351	10361	10371	10381	10391	10401	10411	10421	10431	10441	10451	10461	10471	10481	10491	10501	10511	10521	10531	10541	10551	10561	10571	10581	10591	10601	10611	10621	10631	10641	10651	10661	10671	10681	10691	10701	10711	10721	10731	10741	10751	10761	10771	10781	10791	10801	10811	10821	10831	10841	10851	10861	10871	10881	10891	10901	10911	10921	10931	10941	10951	10961	10971	10981	10991	11001	11011	11021	11031	11041	11051	11061	11071	11081	11091	11101	11111	11121	11131	11141	11151	11161	11171	11181	11191	11201	11211	11221	11231	11241	11251	11261	11271	11281	11291	11301	11311	11321	11331	11341	11351	11361	11371	11381	11391	11401	11411	11421	11431	11441	11451	11461	11471	11481	11491	11501	11511	11521	11531	11541	11551	11561	11571	11581	11591	11601	11611	11621	11631	11641	11651	11661	11671	11681	11691	11701	11711	11721	11731	11741	11751	11761	11771	11781	11791	11801	11811	11821	11831	11841	11851	11861	11871	11881	11891	11901	11911	11921	11931	11941	11951	11961	11971	11981	11991	12001	12011	12021	12031	12041	12051	12061	12071	12081	12091	12101	12111	12121	12131	12141	12151	12161	12171	12181	12191	12201	12211	12221	12231	12241	12251	12261	12271	12281	12291	12301	12311	12321	12331	12341	12351	12361	12371	12381	12391	12401	12411	12421	12431	12441	12451	12461	12471	12481	12491	12501	12511	12521	12531	12541	12551	12561	12571	12581	12591	12601	12611	12621	12631	12641	12651	12661	12671	12681	12691	12701	12711	12721	12731	12741	12751	12761	12771	12781	12791	12801	12811	12821	12831	12841	12851	12861	12871	12881	12891	12901	12911

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	
21	26	20	21	32	29	35	31	43	55	68	57	57	50	47	55	51	57	59	45	41	19	48	71	141	135	131	181	71	21	25	34	37	14	28	29	38	26	
13	28	32	9	—	29	20	20	24	34	—	—	—	15	13	23	—	2	60	29	19	18	21	56	79	49	55	19	5	—	—	10	21	5	4	5	10		
6	7	7	—	—	—	—	26	24	16	14	29	34	35	34	28	42	37	43	54	22	18	24	21	25	24	41	21	24	18	14	13	12	13	11	10	9	12	
4	6	1	—	19	13	4	11	10	13	12	15	52	38	64	47	57	54	68	34	1	43	67	65	45	43	53	39	12	—	9	—	1	—	2	3	3	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	4	22	6	—	1	10	—	17	11	11	2	15	15	42	20	9	24	33	61	54	52	52	44	100	197	62	60	76	50	45	51	26	42	34	2	—	19	
24	24	21	17	10	—	—	4	26	9	—	—	—	—	20	74	72	86	115	53	60	76	57	106	157	122	106	66	48	60	47	48	23	28	—	9	9	—	—
3	—	14	6	—	10	53	13	25	24	32	35	30	24	45	60	46	22	12	19	16	3	67	71	68	46	76	78	66	28	58	29	26	4	—	—	—	—	
31	16	21	18	26	29	27	17	16	15	31	33	28	24	38	32	23	16	28	38	28	19	26	26	36	30	25	49	28	19	22	16	5	12	4	15	18	11	
12	10	13	2	20	23	40	34	29	6	31	—	5	28	26	25	32	29	56	27	26	22	19	34	50	29	32	34	35	15	26	25	14	9	9	—	—	—	—
26	20	31	20	30	23	8	19	17	13	22	26	25	25	44	52	92	70	70	44	31	14	58	54	66	138	36	31	50	51	29	7	14	8	13	—	—	—	—
20	24	25	18	18	23	12	7	5	13	13	32	51	40	46	58	36	47	37	21	33	29	38	74	127	75	66	60	34	26	11	26	7	21	—	—	—	—	
21	36	20	28	13	—	—	—	5	27	23	37	34	38	49	69	75	47	27	67	29	46	49	65	85	46	42	25	56	23	27	20	12	6	—	—	—	—	
10	9	—	—	—	16	—	—	15	10	5	14	27	38	16	64	81	115	130	96	64	72	75	57	55	59	85	63	75	—	—	—	6	8	5	8	—	—	
24	24	24	22	22	25	26	25	21	23	22	22	19	34	52	45	57	94	84	31	40	50	63	82	103	98	73	70	38	11	—	—	6	6	—	—	—	—	
31	9	14	22	17	18	29	30	18	23	23	26	25	10	23	49	23	52	34	36	53	31	32	119	75	61	50	51	58	36	28	22	23	12	4	11	11	15	
10	15	18	8	—	7	26	18	16	16	18	27	43	22	20	17	24	31	56	81	41	18	28	40	44	26	19	31	22	18	4	15	27	27	33	3	14	8	
12	4	12	4	9	16	27	34	17	11	26	21	23	20	26	42	52	53	42	54	47	68	52	85	102	58	45	34	29	18	16	8	12	10	15	14	7	8	
17	13	—	13	8	3	25	16	19	12	24	23	20	24	44	58	68	41	21	38	54	44	61	69	82	38	51	58	33	31	17	14	10	16	3	15	1	4	
22	22	17	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	13	12	19	22	11	24	21	12	29	16	24	29	50	46	75	130	22	69	42	24	30	36	60	49	59	37	46	43	64	69	22	33	20	18	17	2	14	
23	11	19	20	33	10	19	3	38	31	30	20	32	27	83	74	116	101	82	80	14	14	25	27	42	36	41	26	38	53	22	17	10	20	15	15	18	9	—
14	19	1	13	23	14	11	31	21	33	20	29	27	52	43	109	149	88	109	72	11	73	65	50	55	39	35	37	49	31	13	—	29	9	16	13	22	18	9
15	25	—	12	6	—	3	8	32	5	23	17	42	21	69	79	153	189	153	114	6	99	119	80	43	16	40	46	72	28	51	34	25	9	—	2	3	8	

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.

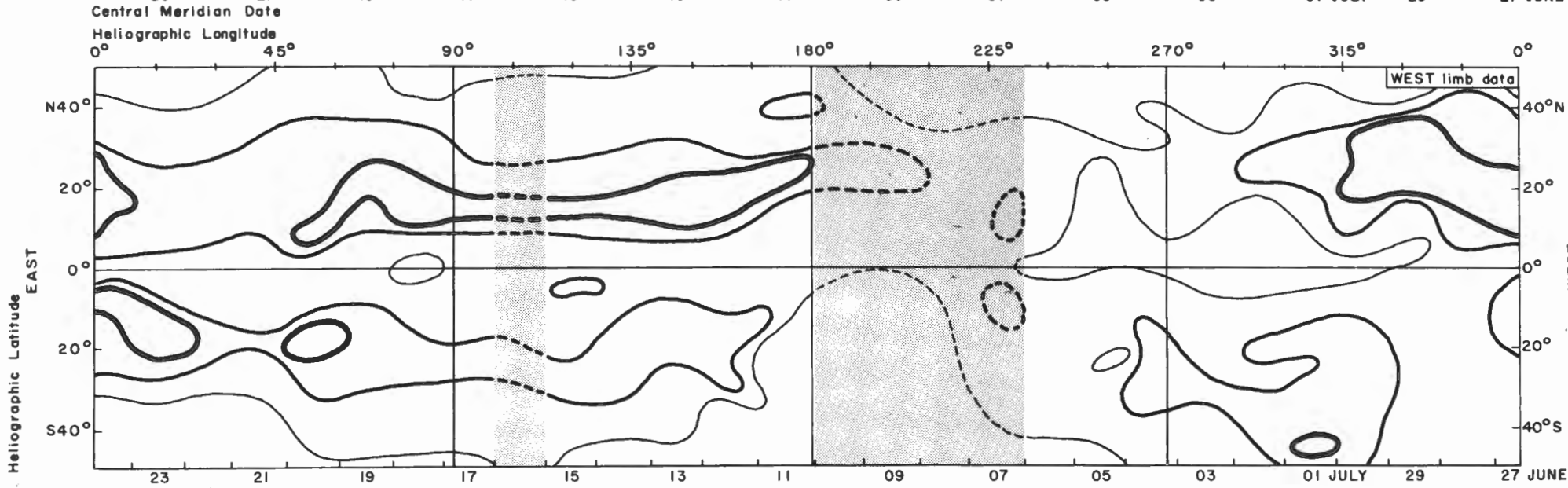
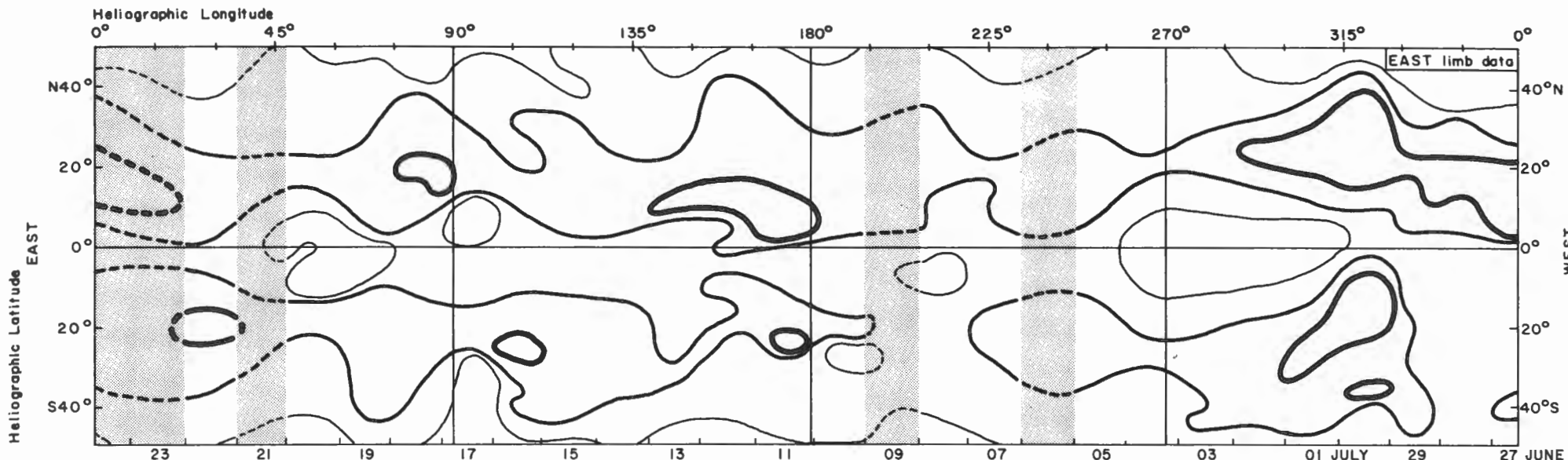
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

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		
17	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	18	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	70	47	30	12	7	29	21	25	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	25	20	22	24	31	36	48	35	65	45	43	39	57	88	65	101	89	68	29	42	110	100	131	102	102	64	58	36	17	12	18	3	5	17	8	5	7		
22	26	28	25	28	64	52	37	30	68	35	40	37	48	54	38	52	46	34	37	74	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	19	23	45	32	47	48	37	37	90	82	60	61	73	81	73	58	70	82	43	19	49	63	127	159	143	130	79	59	8	0	10	13	14	7	4	14	20		
10	12	10	31	34	52	35	31	17	55	106	89	53	74	68	83	52	65	26	18	6	4	24	51	84	106	63	59	13	27	17	11	18	15	—	0	15	5	10	
22	9	11	19	27	24	19	24	44	47	48	41	34	49	53	36	23	4	11	5	13	8	8	17	21	12	10	4	15	6	7	3	4	6	7	1	0	3		
19	15	23	39	50	52	33	32	35	24	33	61	5	34	33	25	34	20	12	29	45	69	58	54	43	35	45	46	35	19	19	11	15	19	16	11	20	14		
27	28	41	27	60	29	49	34	30	38	47	37	43	41	44	86	93	148	111	38	57	164	269	216	246	218	72	39	43	29	25	17	20	7	14	14	15	6		
17	9	—	—	—	—	—	—	—	16	26	13	22	18	35	22	18	17	21	23	20	44	51	30	62	59	40	16	7	13	5	8	12	13	15	15	12	11		
14	20	19	32	35	44	36	29	35	58	54	47	70	127	50	48	31	29	28	29	129	88	56	88	82	124	112	50	48	51	35	11	5	0	10	4	9	9		
9	9	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	22	28	17	4	13	24	3	9	15	25	50	68	47	77	51	57	59	35	46	17	28	33	62	89	85	51	30	23	12	13	13	1	9	8	13	12	9		
28	11	9	9	9	33	29	19	15	13	23	38	29	32	45	66	92	69	33	23	42	41	44	67	80	147	88	38	17	24	29	23	19	15	10	18	10	23		
24	18	6	16	15	20	45	31	30	21	23	22	29	49	48	77	153	183	100	110	47	75	64	108	133	135	107	20	36	33	37	33	31	29	15	19	17	13		
22	15	13	7	9	9	36	21	18	21	25	12	19	33	41	50	87	97	67	74	65	65	74	68	141	159	60	34	30	24	18	23	22	18	11	10	15	12	1	
31	32	36	35	19	40	45	42	36	47	58	34	60	90	85	84	79	92	110	117	150	149	142	128	134	160	140	83	70	48	52	45	38	34	15	18	27	10		
8	12	16	10	12	10	12	14	12	9	14	12	4	11	18	25	12	33	30	18	28	27	18	18	17	45	13	15	14	10	9	6	6	13	13	15	20	18		

JUNE 27 - JULY 24, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1536

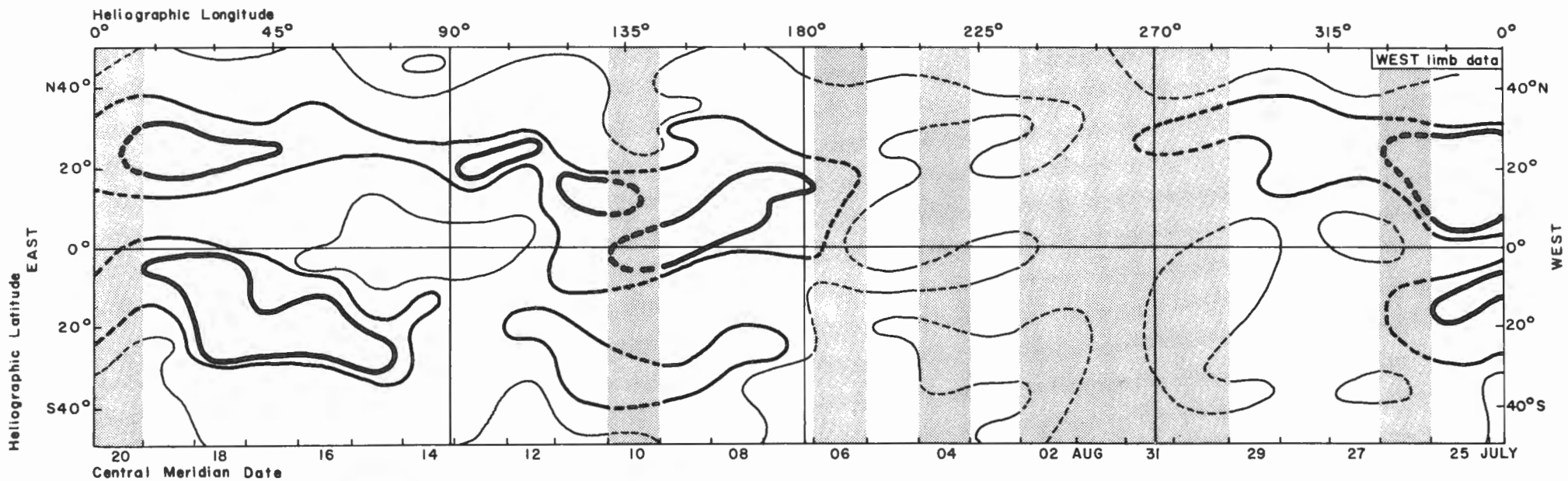
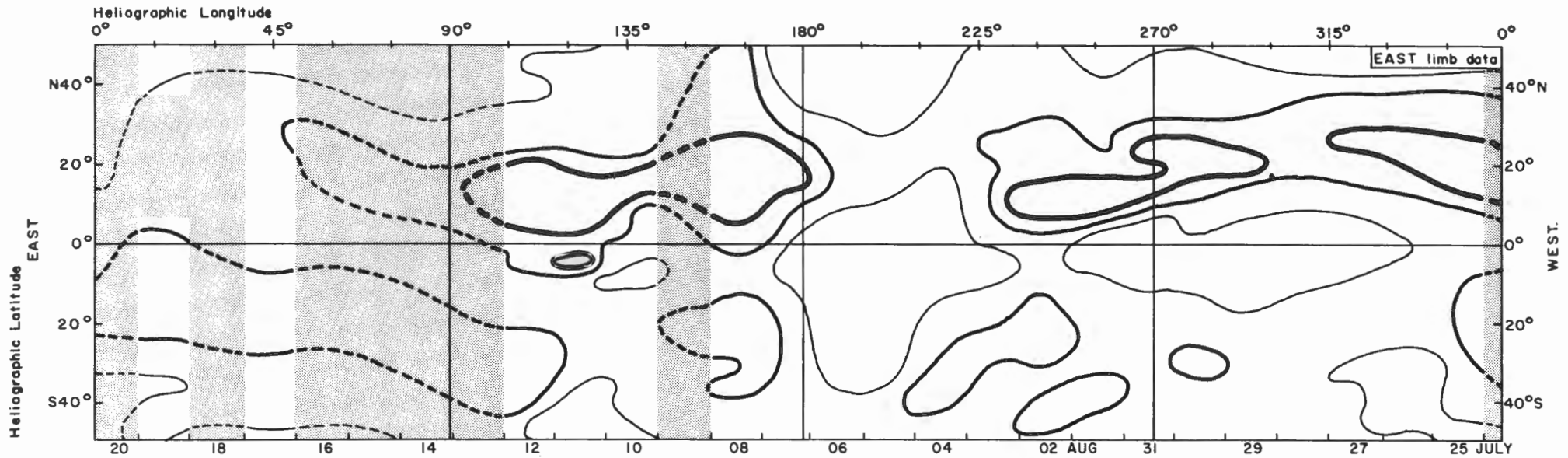


— Extremely bright
 — Very bright
 — Moderate
 No observations

JULY 24 - AUGUST 20, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1537

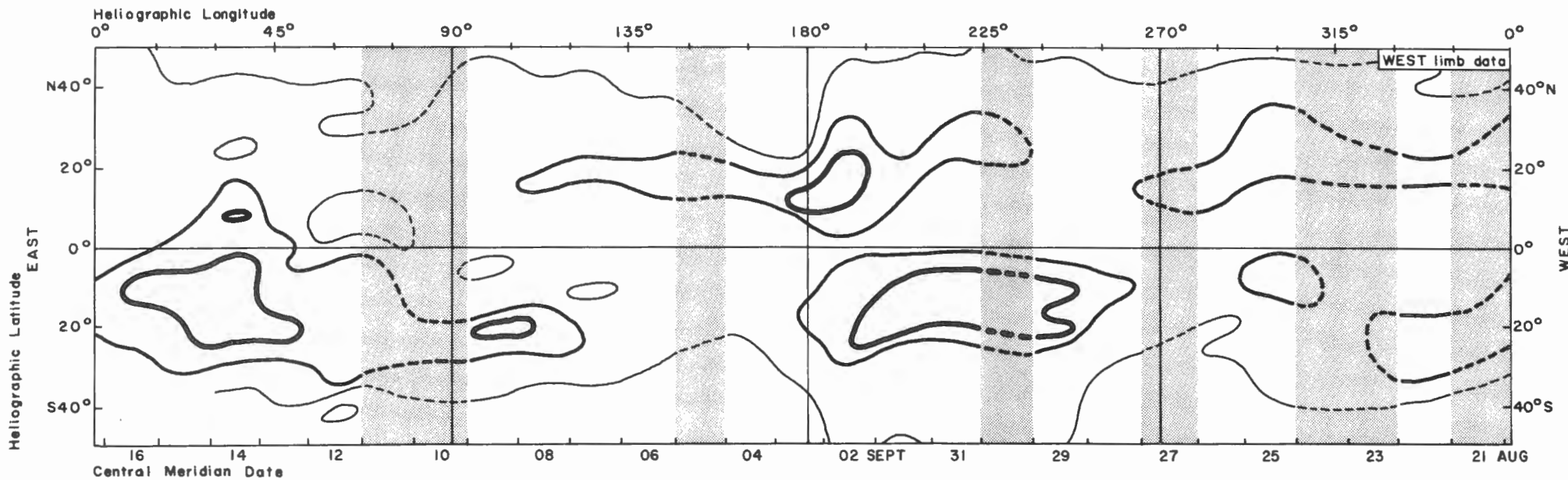
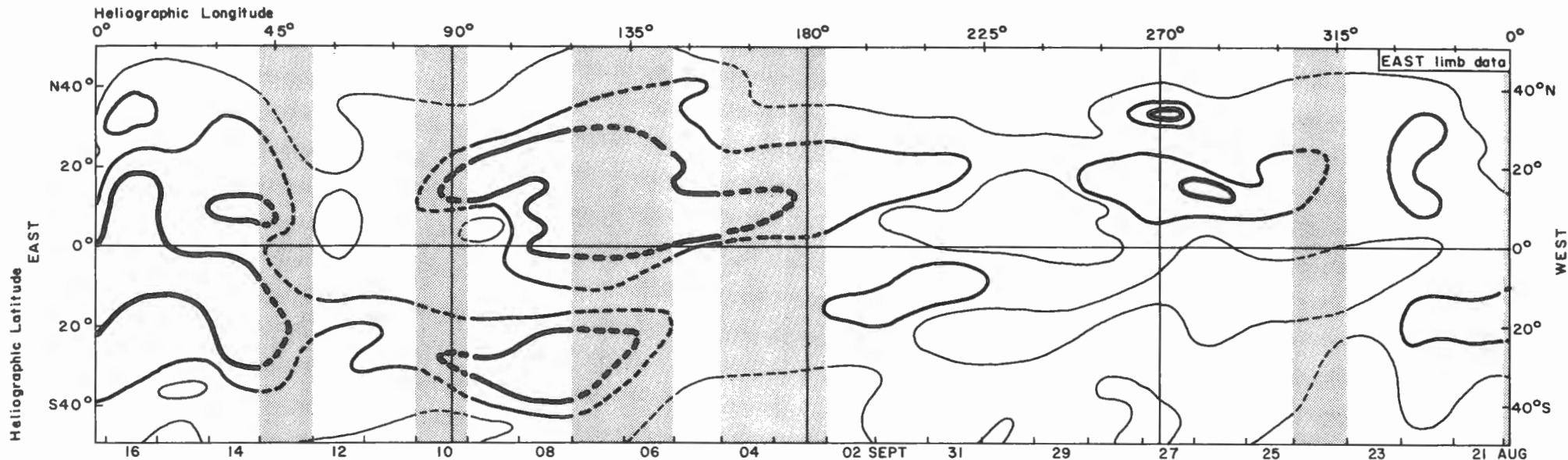


— Extremely bright
 — Very bright
 — Moderate
 [Shaded Box] No observations

AUGUST 20 - SEPTEMBER 17, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1538



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

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	10	13	17	25	48	94	94	65	39	27	25	21	21	25	20	18	17	13	12	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	7	8	8	9	14	15	23	31	39	52	60	42	48	42	33	23	27	29	27	21	17	16	13	12	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	17	17	21	27	29	29	27	27	25	21	14	18	23	23	23	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	13	15	17	20	23	56	48	101	101	81	65	48	60	36	60	60	56	60	39	29	20	17	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	20	27	29	31	48	52	48	29	23	23	36	45	81	65	48	27	18	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	9	9	8	8	9	10	9	9	9	10	15	18	21	17	23	42	39	42	36	33	75	101	87	65	65	56	42	25	17	15	13	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	25	29	20	14	15	21	27	27	48	52	56	45	29	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	45	48	45	52	39	27	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	29	45	87	65	52	45	29	27	33	36	60	75	60	75	65	52	42	31	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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		
9	-	6	6	20	16	15	22	31	31	29	32	31	28	51	26	19	29	40	28	47	72	85	112	98	147	83	38	14	35	23	2	19	-	9	6	1	8		
11	37	30	16	15	6	14	12	31	22	8	31	21	19	16	29	52	32	83	45	52	80	64	66	139	143	87	34	34	-	-	-	2	26	-	27	5	18		
21	17	7	20	27	2	11	-	17	23	22	44	42	34	37	54	36	36	50	69	74	63	81	77	93	47	88	93	48	18	8	10	12	10	6	4	6	3		
36	19	17	27	3	-	-	13	33	27	26	37	36	55	53	60	69	62	x	53	73	101	91	67	71	81	77	56	70	62	46	24	17	7	4	-	6	4		
36	24	11	13	14	42	32	20	18	21	28	37	32	39	50	69	80	66	100	44	58	2	47	34	54	59	64	64	66	59	22	18	18	22	2	1	16	3	-	
22	17	3	15	7	7	31	4	13	22	31	9	26	37	71	98	163	93	63	49	53	6	58	33	40	55	73	50	79	66	39	33	1	22	23	2	2	5	3	7
54	29	16	4	3	18	16	29	35	48	17	17	20	42	114	72	126	136	121	59	81	58	88	47	55	48	74	41	30	-	3	17	x	14	26	x	14	6		
53	58	40	42	23	13	39	32	35	22	37	34	x	51	26	43	76	100	104	94	75	35	29	34	40	55	89	71	72	28	93	x	23	23	19	16	21	15	13	
25	20	25	4	7	1	23	48	26	-	-	14	29	23	38	42	25	50	99	110	85	60	119	53	75	80	103	54	58	28	-	7	-	15	20	-	-	-	-	
42	27	23	17	27	32	20	33	30	28	33	37	35	38	47	40	52	x	74	45	65	115	126	74	122	111	122	60	74	41	16	18	3	14	10	5	26	x		
6	-	-	-	-	9	5	37	42	32	25	33	25	43	20	31	32	78	108	75	95	130	97	160	93	86	80	55	61	25	25	20	7	21	14	12	2	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	x	x
24	25	17	10	-	11	7	33	28	22	20	21	22	29	52	33	118	174	141	67	10	44	37	64	52	53	83	68	47	52	48	24	10	24	-	-	8	23	7	-
21	x	x	16	19	-	7	1	4	38	45	24	5	6	15	47	77	92	141	175	127	53	32	47	46	67	78	79	61	36	40	32	4	x	14	15	1	9	-	
17	23	18	23	-	10	10	20	25	18	41	43	25	53	50	4	55	118	53	71	19	3	32	58	38	50	87	32	40	31	26	27	21	6	11	19	22	11	-	
30	36	23	28	24	23	24	27	22	x	31	31	43	30	61	62	96	104	73	62	27	61	59	67	69	83	80	67	39	29	18	10	14	17	11	16	9	6	7	
36	29	14	17	2	19	30	23	25	16	45	38	44	33	28	46	77	49	67	50	55	73	37	62	73	71	134	90	31	24	18	-	-	22	17	-	6	-	-	
33	39	38	9	10	-	23	46	33	18	40	48	49	39	25	67	62	73	64	62	59	23	99	90	131	76	124	89	50	17	26	7	-	-	-	-	30	9	-	
17	11	9	18	17	19	21	34	28	34	39	29	29	39	63	63	73	94	97	97	62	66	72	89	70	95	53	43	72	41	33	22	10	25	14	12	12	6	9	
29	28	21	2	21	18	11	23	36	18	19	17	20	31	21	43	82	72	49	36	3	18	48	91	121	110	63	46	41	32	24	19	12	19	27	46	15	16	13	
29	23	26	-	-	5	21	24	19	-	-	26	-	5	40	24	59	124	128	139	72	45	48	32	27	43	61	56	49	32	20	12	24	22	6	3	10	6	15	9
24	3	18	12	6	8	-	6	4	24	26	16	10	23	38	45	63	90	180	112	78	58	42	47	27	47	36	37	33	31	32	41	-	-	-	5	12	6	-	
29	22	22	3	3	15	5	13	19	10	20	24	29	27	41	40	37	35	54	48	30	93	70	89	82	86	91	82	68	55	39	5	1	13	10	11	29	14	11	4
37	66	24	4	6	-	15	15	3	17	24	21	37	50	51	24	46	57	113	86	52	86	80	88	122	130	65	78	44	36	9	18	19	-	-	-	-	26	33	-
29	50	40	25	3	-	-	12	-	-	29	39	46	9	51	42	40	59	61	75	31	41	84	87	131	96	45	110	93	x	19	27	37	23	-	-	-	21	38	4
45	17	25	36	38	8	14	39	36	23	26	25	45	26	47	65	69	68	49	58	52	42	61	111	44	87	96	43	59	47	34	x	16	18	20	x	22	7	x	

Date et heure d'observation		1968 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	
Dec. 12	6 59	1	8	-	9	-	12	-	9	11	23	73	79	133	125	91	88	101	88	41	18	41	110	124	133	102	64	65	72	52	8	-	5	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	x
13	6 14 6 58	24	10	18	23	16	21	18	27	13	36	47	50	91	86	90	61	42	50	64	31	64	93	123	104	67	43	42	34	26	37	14	25	14	38	
		8	-	7	-	11	31	16	25	15	76	-	19	15	9	-	10	38	36	78	-	-	51	30	35	14	9	35	9	-	12	17	-	-		
16	8 12 9 52	14	7	20	20	18	14	31	21	14	26	48	60	41	58	47	33	61	62	80	69	102	134	92	85	48	51	49	35	27	23	31	31	34	21	
		4	5	4	7	8	14	19	17	11	4	11	15	15	11	10	6	18	2	7	14	24	6	9	14	4	5	6	16	-	2	15	4	13	8	2
20	9 49 10 15	15	23	4	11	-	8	-	3	11	14	55	136	99	81	143	140	105	129	110	82	123	128	92	202	91	101	48	74	56	58	54	38	39	58	
		5	5	-	3	25	6	14	3	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12	10	10	27	40	7	6	16	-	-	-	-	-	-		
21	7 43 8 15	14	12	16	-	-	11	-	-	5	18	43	64	50	83	69	72	51	49	51	55	51	48	84	143	83	76	41	34	36	33	22	29	34	19	
		-	-	-	-	15	15	12	11	12	-	10	10	54	x	x	x	x	x	x	x	x	x	22	33	65	60	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	6 21 6 53	4	2	-	-	-	19	7	30	13	59	119	38	79	117	86	137	66	82	62	81	74	58	77	164	130	107	85	76	50	35	33	44	23	26	19
		-	8	35	15	63	32	7	x	x	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	25	38	79	85	8	-	-	-	-	-	-	-	
30	7 48	11	20	21	2	3	14	16	47	123	64	121	146	77	110	71	59	60	41	30	31	67	93	51	42	53	36	36	25	30	36	79	42	69	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

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		1968 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. 3	08 ^h 27 ^m	11	14	25	12	14	9	13	32	20	22	36	40	53	75	37	55	58	56	67	92	130	88	105	138	74	84	56	43	25	11	27	35	61	58	
4	07 46 08 33	2	11	x	11	5	2	8	0	11	9	16	41	15	24	38	52	66	86	57	151	141	124	119	132	48	97	57	29	18	22	90	47	40	30	
		15	11	1	-	-	8	16	17	14	-	-	-	-	1	8	31	34	27	17	36	9	10	64	13	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	08 28	14	7	21	13	12	13	15	18	20	18	34	21	38	46	48	52	67	65	102	118	113	187	102	159	61	31	28	35	20	17	13	9	18	12	
17	07 04 10 50	0	3	16	14	13	4	18	3	17	24	28	34	132	150	146	121	141	46	30	62	85	140	124	57	31	6	29	31	22	24	17	24	26	18	
		1	13	7	8	12	10	7	6	3	8	8	5	12	28	24	18	20	17	4	-	-	16	13	12	-	13	6	9	-	7	-	-	-	-	
27	10 36 08 55	3	7	4	6	11	10	12	18	9	9	31	67	89	41	31	87	91	117	78	43	64	81	68	48	74	68	35	47	19	28	23	14	19	20	19
		9	17	-	19	17	13	16	22	30	15	-	-	-	58	136	127	122	158	114	123	79	169	245	172	80	59	34	19	26	32	36	16	17	18	14
28	08 38 09 24	9	5	7	9	10	1	9	16	20	17	24	30	66	103	161	106	101	69	71	73	156	255	163	100	73	48	20	22	26	37	26	23	21	18	
		17	8	36	14	20	20	25	21	8	5	5	5	15	44	26	12	44	28	14	27	45	100	55	8	17	27	7	22	28	16	4	10	9	11	
Nov. 14	08 42	20	12	2	9	8	13	16	6	10	15	46	79	124	192	141	130	89	74	44	36	83	119	120	55	51	32	34	25	23	23	20	16	11	22	
23	09 47 10 23	12	10	8	7	10	5	7	6	17	37	85	64	87	118	193	167	185	121	83	126	160	208	111	66	43	27	26	55	39	20	36	36	22	14	
		13	15	14	16	17	15	14	18	22	10	8	12	6	4	7	15	6	9	-	-	15	21	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	10 10 10 57	5	4	0	3	13	9	10	9	9	31	67	89	41	31	87	91	117	78	43	64	81	68	48	74	68	35	47	19	28	23	14	19	20	19	
		14	13	16	15	10	11	13	14	11	13	15	10	5	-	19	26	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	10	28	9	8	5	6	6	22
27	09 07 10 35	8	16	4	8	12	8	9	13	17	39	72	80	35	21	80	81	160	103	88	78	86	73	73	71	79	56	53	32	32	24	20	25	14	24	
		8	8	3	10	5	8	7	9	0	7	24	13	7	1	10	7	14	7	7	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	1	7	-	-	-	-
28	09 33 10 10	9	15	12	11	6	5	10	0	17	25	80	121	44	39	105	142	210	117	105	148	164	121	95	122	65	62	86	66	51	32	47	26	45	31	
		26	22	19	15	21	15	12	18	12	11	43	31	22	22	26	25	23	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	09 07 09 55	15	9	9	8	5	8	18	9	24	19	40	73	85	55	128	118	92	56	73	66	148	131	102	112	80	70	37	23	22	22	22	21	22	18	
		11	6	11	4	15	16	7	10	9	7	11	8	33	25	21	41	28	28	14	14	22	5	19	37	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dec. 1	09 38 10 20	15	35	11	13	10	10	16	40	16	30	30	73	102	68	128	152	85	64	76	66	131	141	176	132	73	37	45	40	20	35	20	25	40	54	
		2	9	7	10	14	12	17	6	3	7	21	32	12	46	41	52	17	18	12	11	13	15	8	61	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	09 01 09 40	16	15	14	13	10	15	18	33	24	22	20	62	109	143	130	137	88	73	112	87	100	128	123	82	82	33	41	9	22	17	29	24	29	49	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	14	21	26	83	44	55	9	16	15	16	25	27	23	60	17	6	9	24	12	15	-	-	-	-	
3	09 39 10 19	19	10	4	8	3	15	16	32	18	24	16	51	87	132	106	89	45	38	30	45	62	104	67	50	33	19	28	19	22	18	14	21	21	17	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	08 57 09 41	3	6	0	0	9	1	5	31	22	17	30	44	30	52	62	56	39	28	33	33	30	22	7	27	27	5	2	9	3	11	7	5	10	5	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	09 04 09 58	10	6	2	15	20	12	19	32	30	32	54	92	82	98	90	99	83	68	66	63	66	71	72	83	99	63	26	13	27	26	23	28	23	19	
		12	23	17	15	7	15	19	19	11	-	-	-	7	35	39	37	21	15	19	18	25	28	23	29	37	21	12	23	16	17	-	-	-	-	
8	09 36 10 10	3	3	21	3	10	7	31	28	51	49	78	99	112	161	153	157	102	81	83	98	91	116	102	90	77	51	24	16	13	21	19	21	23	23	
		15	17																																	

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	26	16	14	-	17	1	1	20	21	58	26	37	17	39	-	38	69	99	141	90	92	131	130	145	87	81	92	92	101	56	4	-	11	24	8	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	
33	9	27	24	32	-	15	15	x	15	22	17	24	x	x	68	63	72	97	83	96	48	119	-	69	182	141	77	33	46	-	23	3	17	3	39	15	x	9	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	27	26	25	28	30	27	37	46	44	29	23	30	39	24	30	38	55	53	62	35	29	39	54	59	25	102	80	46	29	11	15	19	19	1	26	20	21		
1	3	3	5	6	4	4	5	-	3	8	7	17	9	9	23	9	4	-	8	7	12	4	21	15	9	5	11	x	9	2	4	-	5	7	14	9	9		
12	13	6	12	27	41	36	30	35	23	36	7	7	40	69	169	150	114	56	69	44	42	49	66	102	125	122	75	117	75	60	39	36	11	9	14	11	15		
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	16	14	19	18	23	16	10	16	11	24	16	18	32	62	120	87	54	80	50	36	42	24	59	83	74	43	53	51	38	43	40	23	22	13	11	4	12		
x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	21	17	16	26	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	32	13	24	40	32	40	44	64	15	24	27	26	36	104	137	198	98	84	52	67	85	53	51	101	169	145	90	110	-	63	48	37	-	15	10	1	24	7	
6	-	-	-	-	21	36	-	-	-	-	-	-	68	95	69	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	13	29	20	33	28	35	35	13	26	30	25	41	46	43	112	120	92	98	147	102	88	65	72	60	49	55	79	38	12	15	8	8	20	25	16	23	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	x	x	x	x	x	x

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.

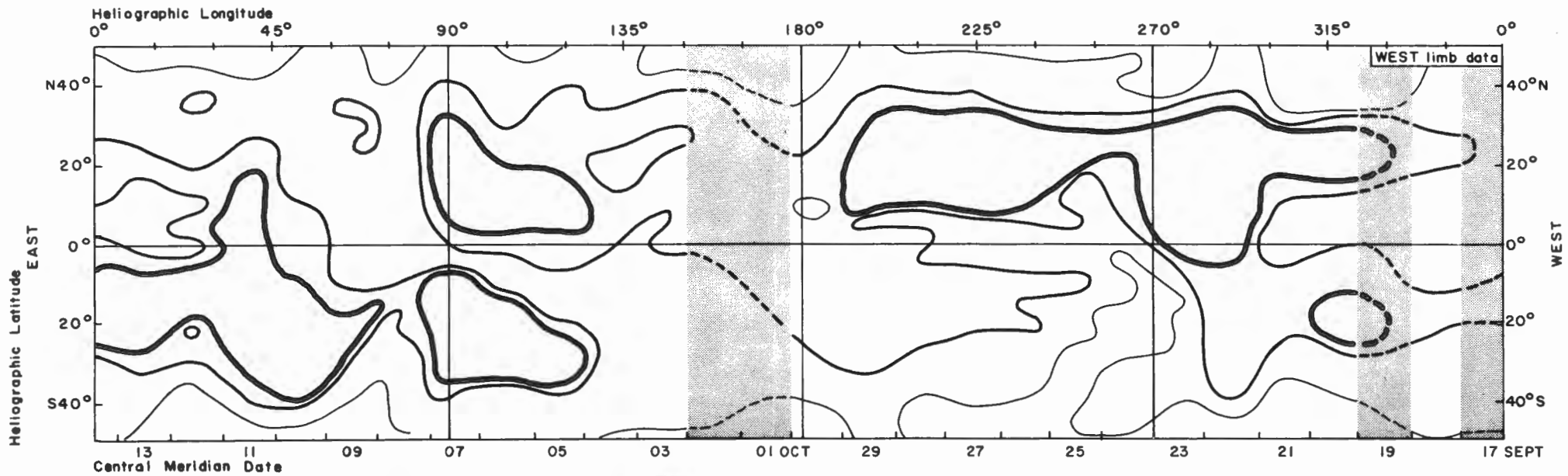
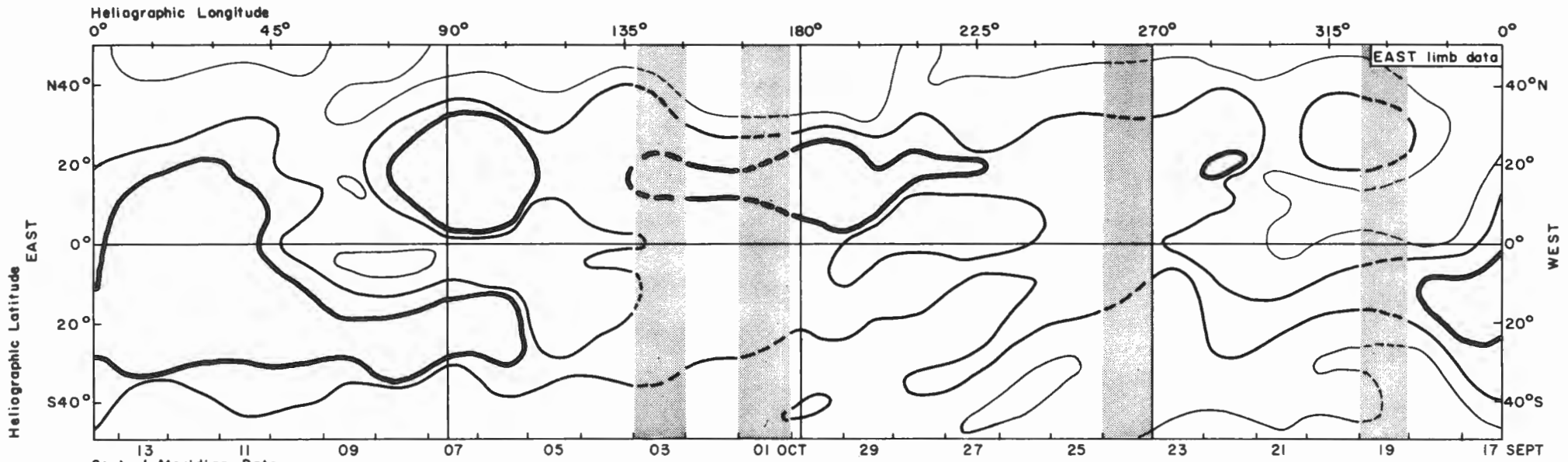
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

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		
28	15	13	17	37	25	19	15	28	21	28	68	44	23	21	50	55	53	40	45	58	159	171	194	91	53	49	36	19	13	6	6	4	9	4	5	7	8		
31	30	24	17	25	15	26	22	17	17	12	4	13	53	26	50	42	56	30	36	32	37	157	135	150	80	44	28	28	23	13	0	10	0	6	13	18	9		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3	14	18	6	5	17	13	24	49	45	40	21	38	33	24	47	60	37	46	32	28	105	176	121	78	30	24	21	25	15	12	9	5	8	6	4	6		
15	21	13	17	18	6	25	19	36	14	9	54	33	108	136	94	82	106	63	58	60	66	74	48	39	37	35	52	49	19	20	14	13	21	13	5	9	4		
5	5	-	-	-	-	-	-	7	7	11	14	5	10	7	-	7	8	9	5	4	13	7	8	9	5	8	12	-	-	8	8	7	7	9	7	13	13		
10	10	5	7	9	18	22	13	9	10	7	29	12	17	72	88	93	88	66	111	66	64	86	74	83	60	40	15	12	16	13	11	6	10	6	7	7			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13	6	9	15	13	29	18	11	14	22	28	33	28	19	33	65	113	92	133	82	155	115	78	124	70	48	50	27	20	13	11	11	10	8	8	11	10		
11	9	11	6	10	10	11	15	18	10	10	6	4	10	4	14	6	15	8	65	33	27	47	61	46	17	37	27	19	19	19	12	18	25	9	10	9	18		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	13	13	15	20	22	11	15	23	30	19	35	69	60	78	103	120	120	108	68	62	131	169	79	54	67	52	74	29	25	17	10	7	12	13	9	10	11		
20	13	10	6	14	23	12	14	24	18	20	8	16	23	51	67	72	88	61	82	87	99	141	124	170	128	109	77	57	36	14	28	15	8	1	6	1	11		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	14	11	14	4	15	15	11	19	16	12	12	30	31	49	66	47	34	39	19	41	79	167	119	133	101	57	55	34	16	12	6	8	10	11	4	5	13		
38	-	-	-	-	10	10	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	33	14	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	0	21	15	10	10	11	27	27	32	17	18	29	44	68	77	105	71	64	17	60	79	139	121	153	106	75	71	31	28	16	9	9	7	9	8	13	8		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	23	20	13	14	19	42	28	48	51	35	44	75	99	150	163	194	166	131	30	62	40	177	208	195	207	148	89	58	31	25	31	8	16	22	26	20	8		
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	10	13	15	6	11	22	7	21	20	27	26	22	27	45	133	148	113	47	27	44	45	74	122	112	101	47	35	25	9	14	21	15	6	6	15	12	19		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	41	12	5	13	4	15	37	19	31	27	33	56	60	110	157	207	173	65	44	75	49	55	70	80	95	51	44	32	30	30	25	2	11	24	18	22	22		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	27	22	13	10	28	13	20	16	28	21	35	51	53	85	158	186	155	94	106	92	65	48	74	69	79	62	51	33	32	22	8	13	0	14	17	11	19		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	14	20	6	10	2	10	13	13	24	24	37	42	71	115	139	133	181	138	211	105	55	58	98	73	82	50	30	25	22	0	6	9	0	0	5	11	11		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	9	1	1	0	6	6	10	2	9	12	22	14	17	24	31	57	62	22	28	26	65	30	53	50	53	54	43	6	1	0	1	5	1	1	3	15	5		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	39	20	22	18	17	17	13	33	23	41	50	46	42	47	51	79	98	54	49	48	103	92	113	80	48	45	42	27	7	12	7	4	0	2	9	8	7		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	24	27	12	20	31	28	27	19	41	42	34	40	53	90	71	83	82	93	74	44	128																		

SEPTEMBER 17-OCTOBER 14, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1539

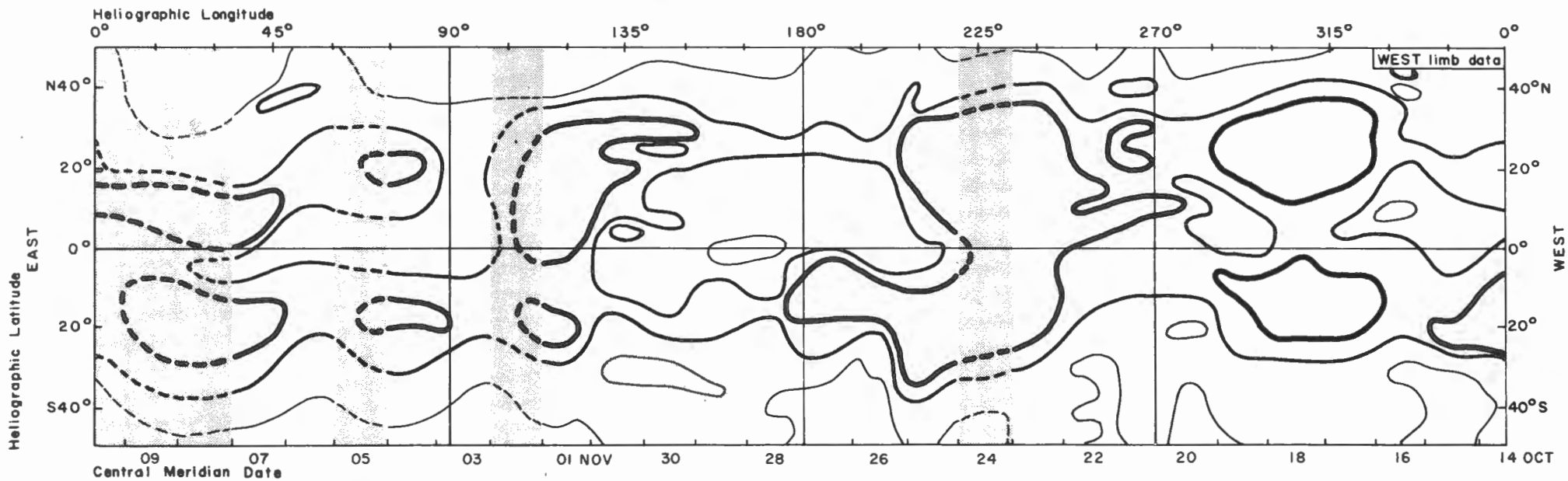
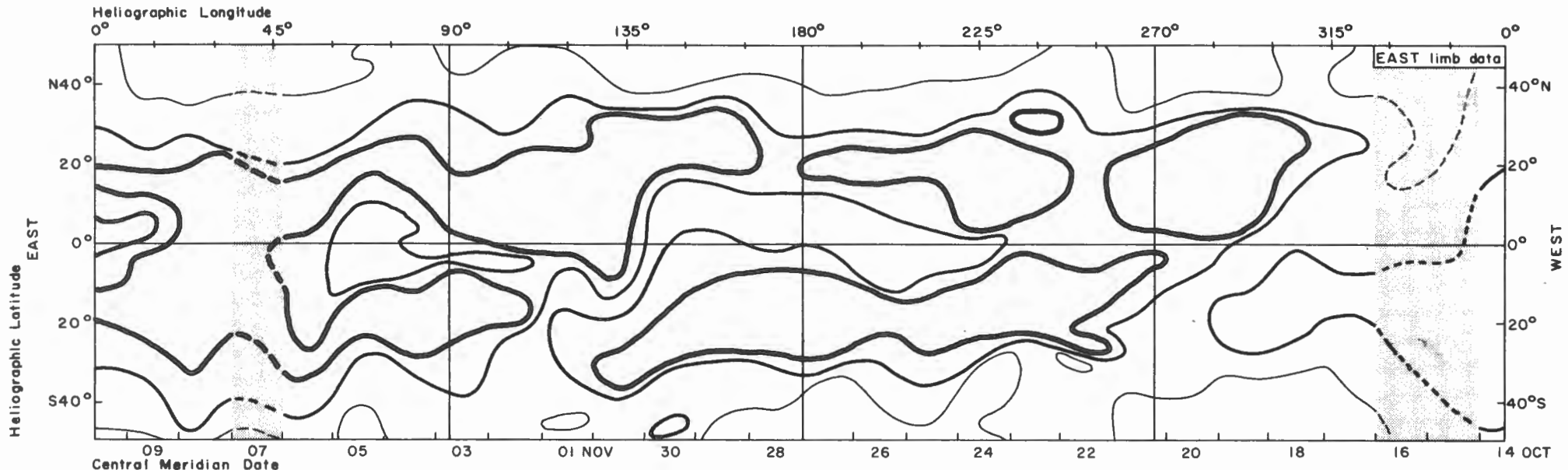


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

OCTOBER 14 - NOVEMBER 10, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1540

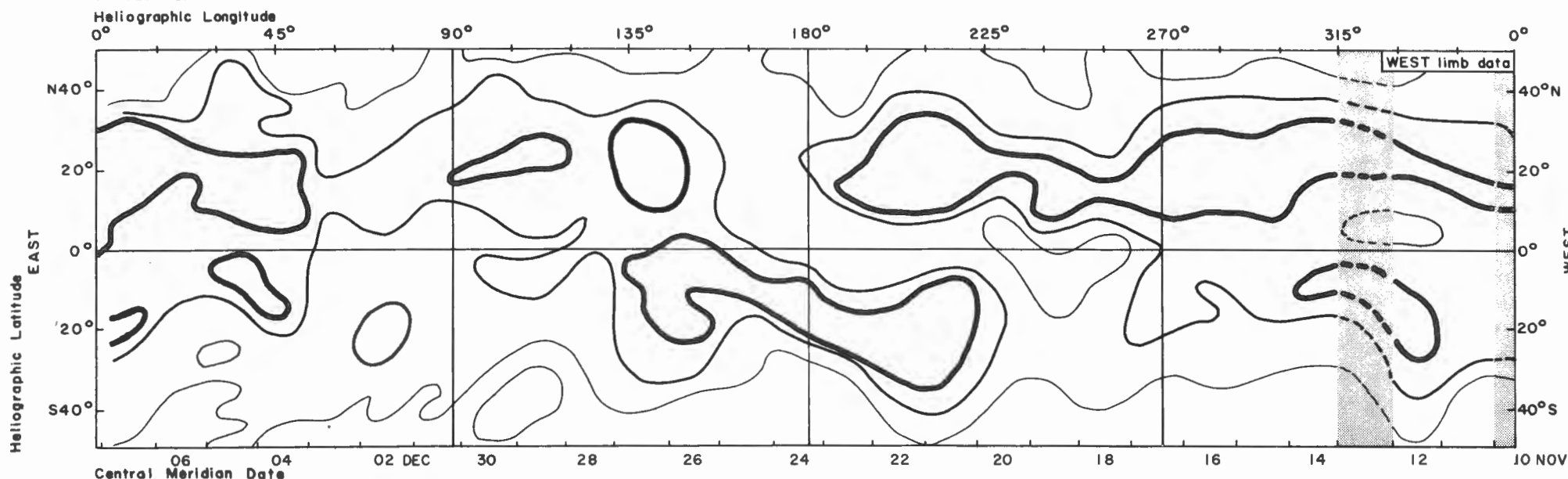
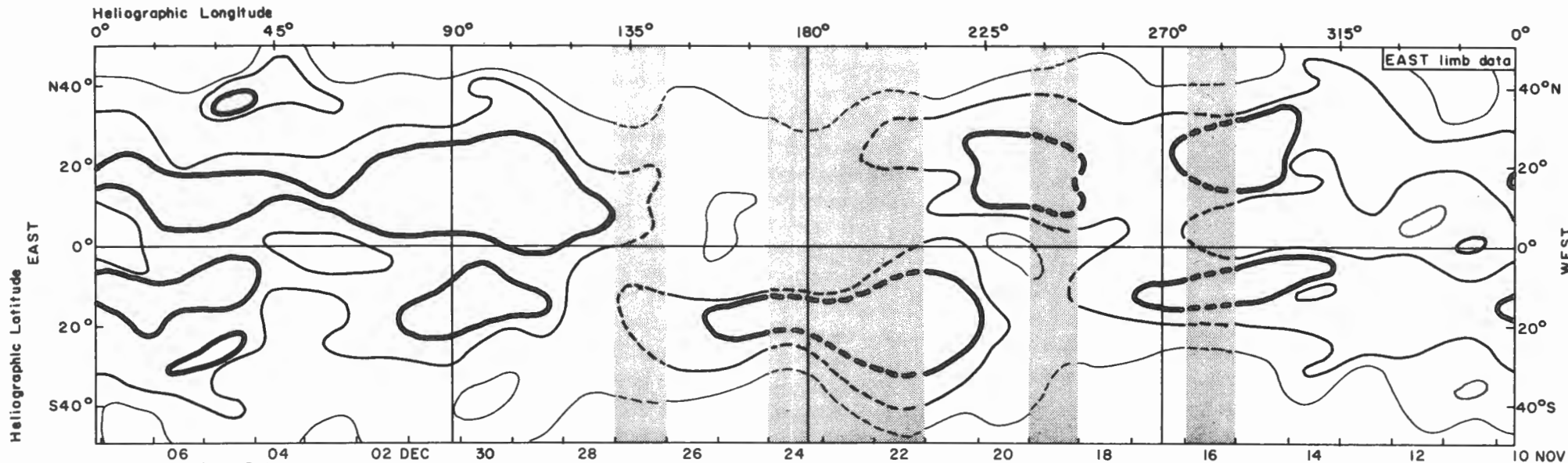


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

NOVEMBER 10-DECEMBER 8, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1541



— Extremely bright
 — Very bright
 — Moderate
 No observations

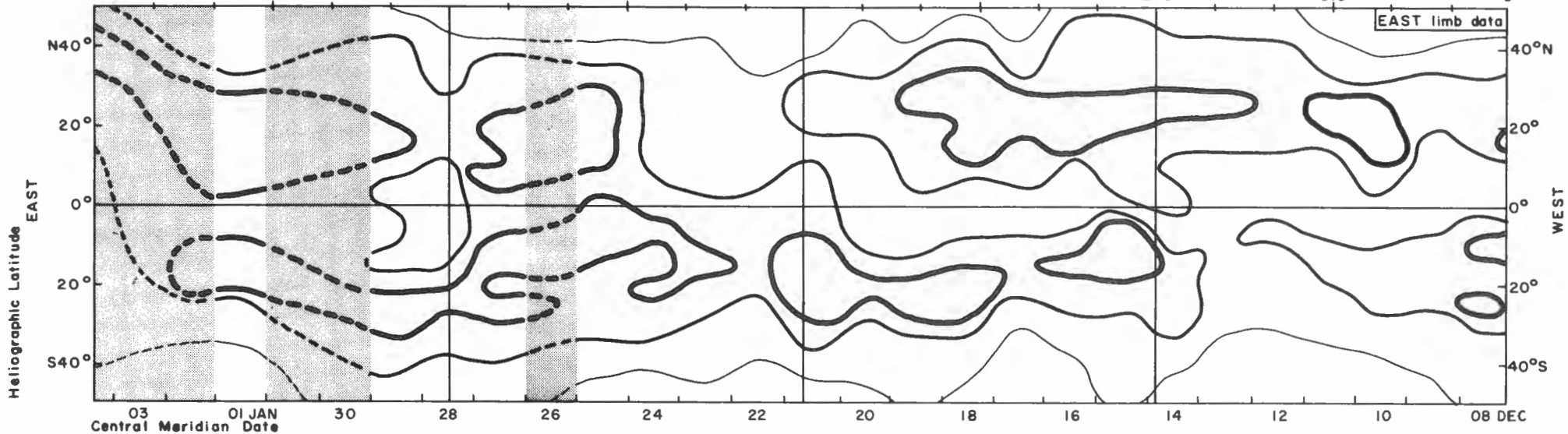
DECEMBER 8, 1968 - JANUARY 4, 1969

ISOPHOTES OF THE A5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1542

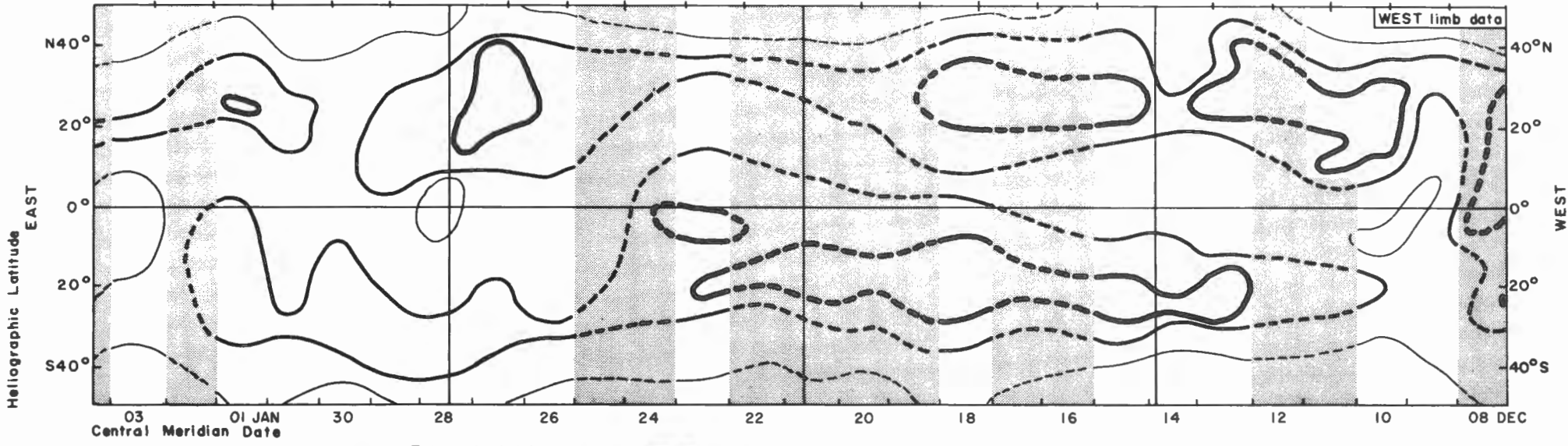
Heliographic Longitude

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



Heliographic Longitude

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



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate

No observations