

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

Table with columns: Date, Heure d'observation, and numerical data points from 0 to 165. Rows include months like 1967 janvier, mars.

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

Detailed table with columns: Date et heure de l'observation, T. U., and numerical data points from 0 to 170. Rows include months like 1967 Janv. 9, Févr. 1, Mars 1.

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 data with columns corresponding to the numbers 170-355 and rows of numerical 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 data with columns corresponding to the numbers 175-355 and rows of numerical values, including month labels like Janv., Févr., and Mars.

Observatoire du
Estimations effectuées sur la raie 5303 A.

Table with columns for Date et Heure d'observation (1967, U.T.), 0-165, and data rows for Jan., Feb., and Mrz. months.

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 for Date, Heure d'observation (T.U.), 0-165, and data rows for Jan., Fev., and Mar. months.

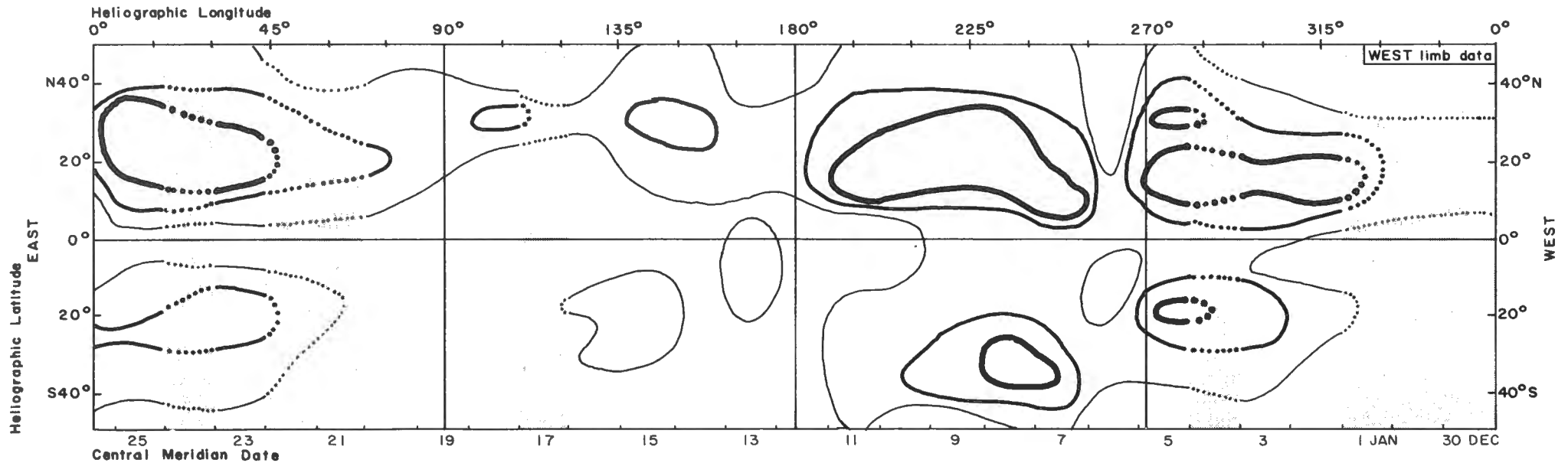
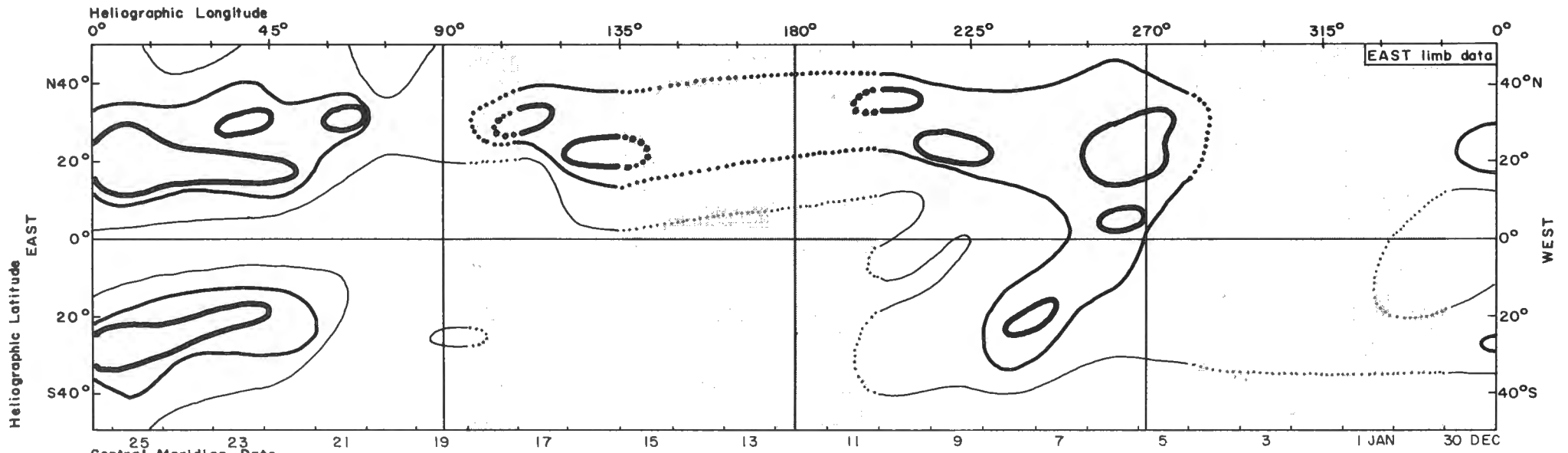
Observatoire
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité,
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Table with columns for Date et heure d'observation (1967, T.U.), 0-165, and data rows for Jan. month.

DECEMBER 30, 1966-JANUARY 26, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1516



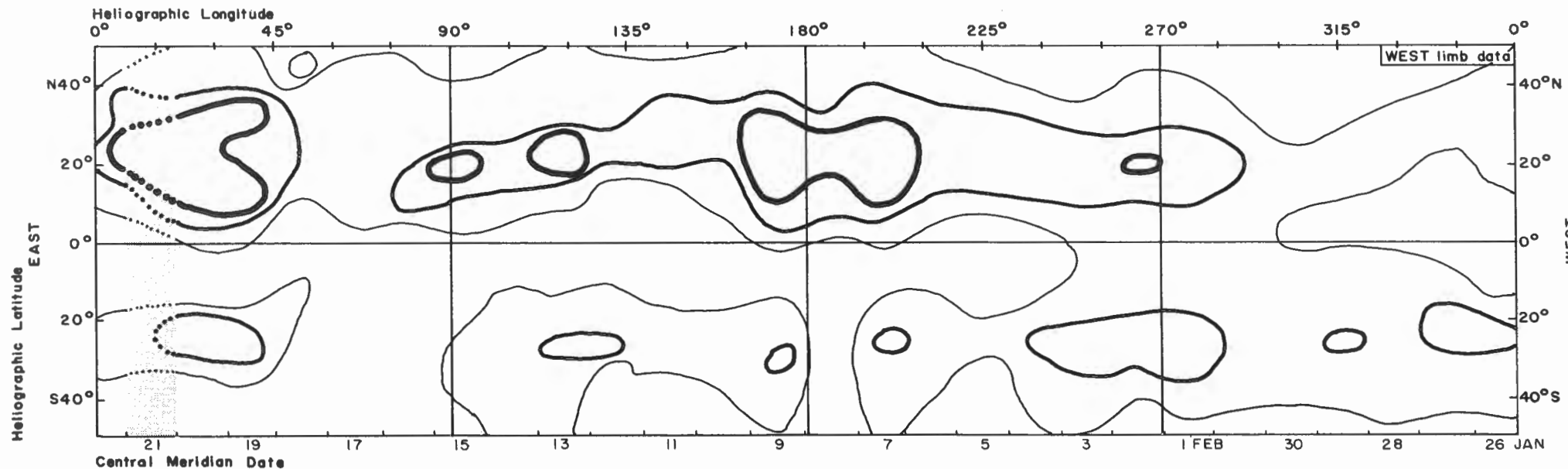
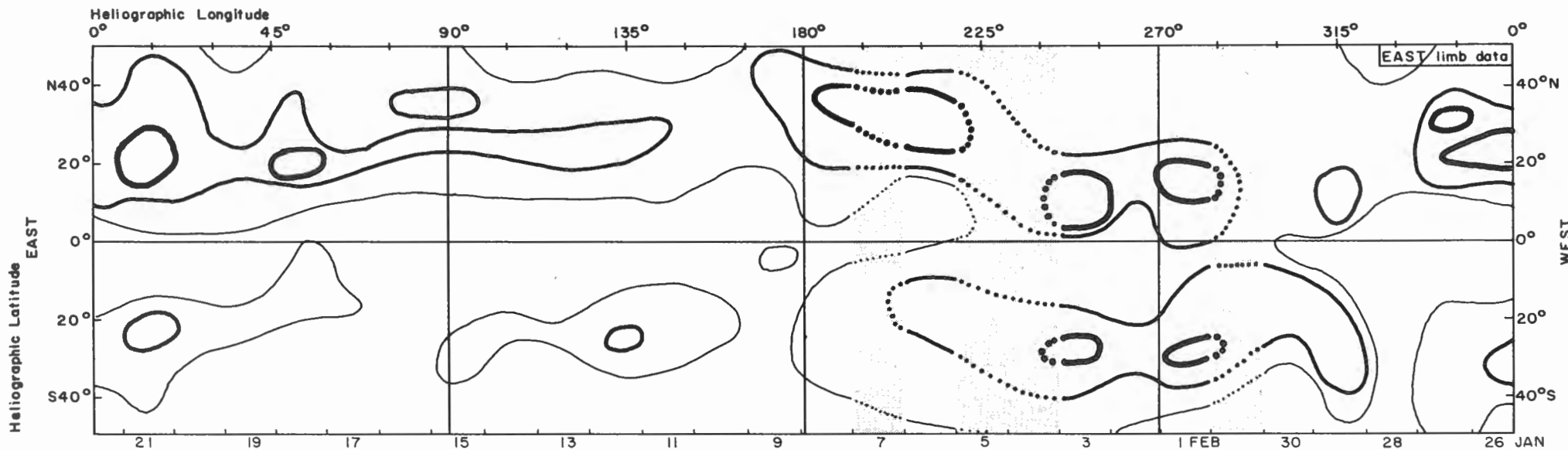
— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

JANUARY 26 - FEBRUARY 22, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1517



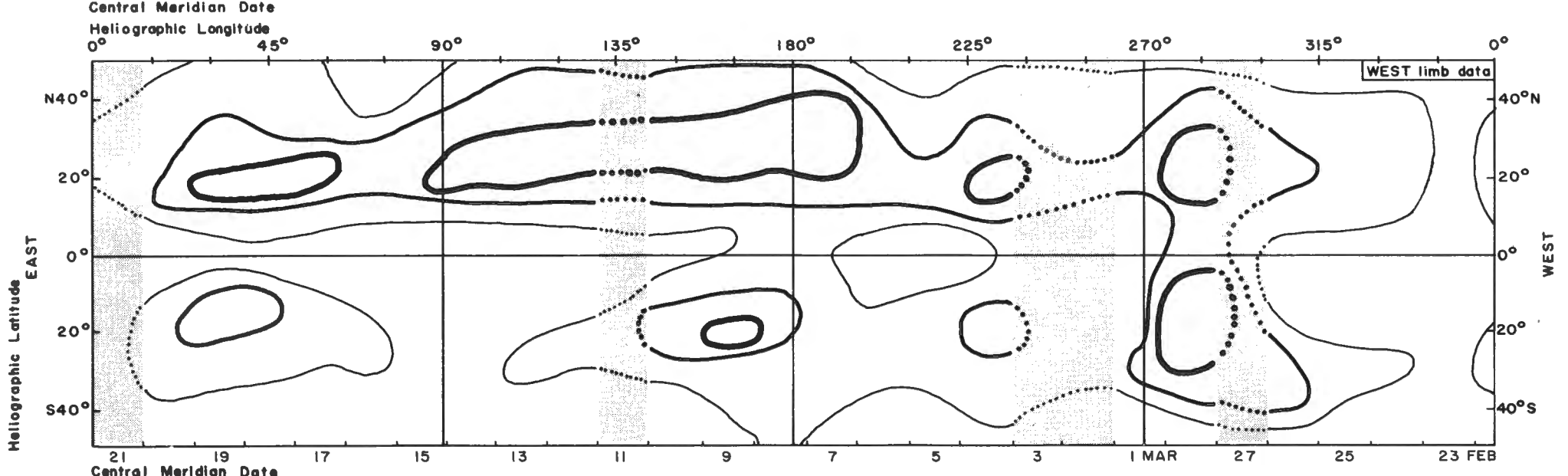
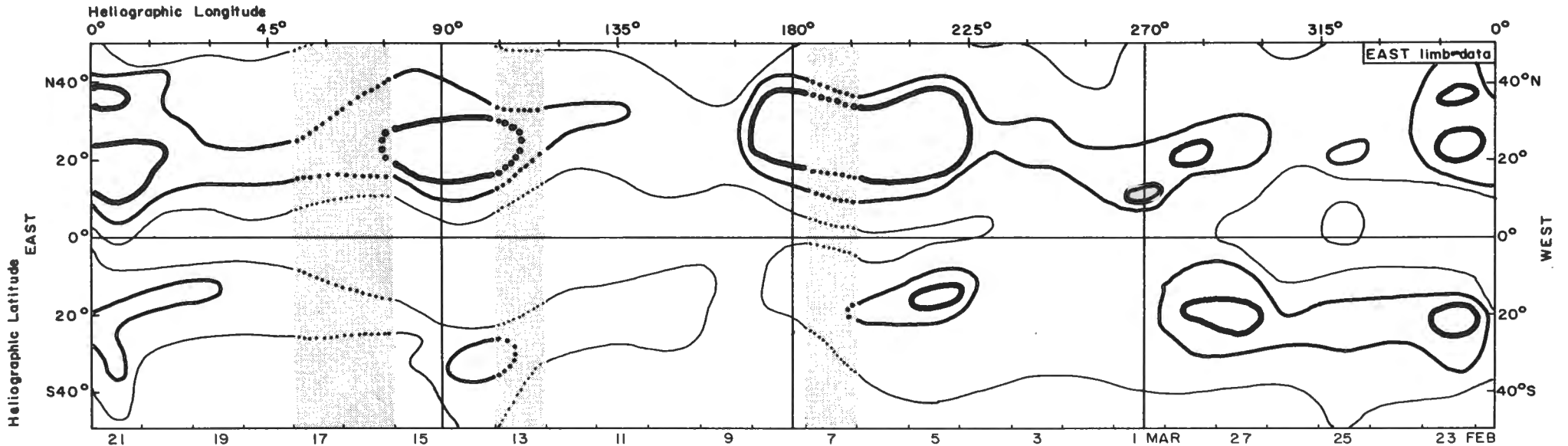
— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
- - - No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

FEBRUARY 22 - MARCH 21, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1518



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

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 with 35 columns and 4 rows of numerical data representing intensity measurements.

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 <

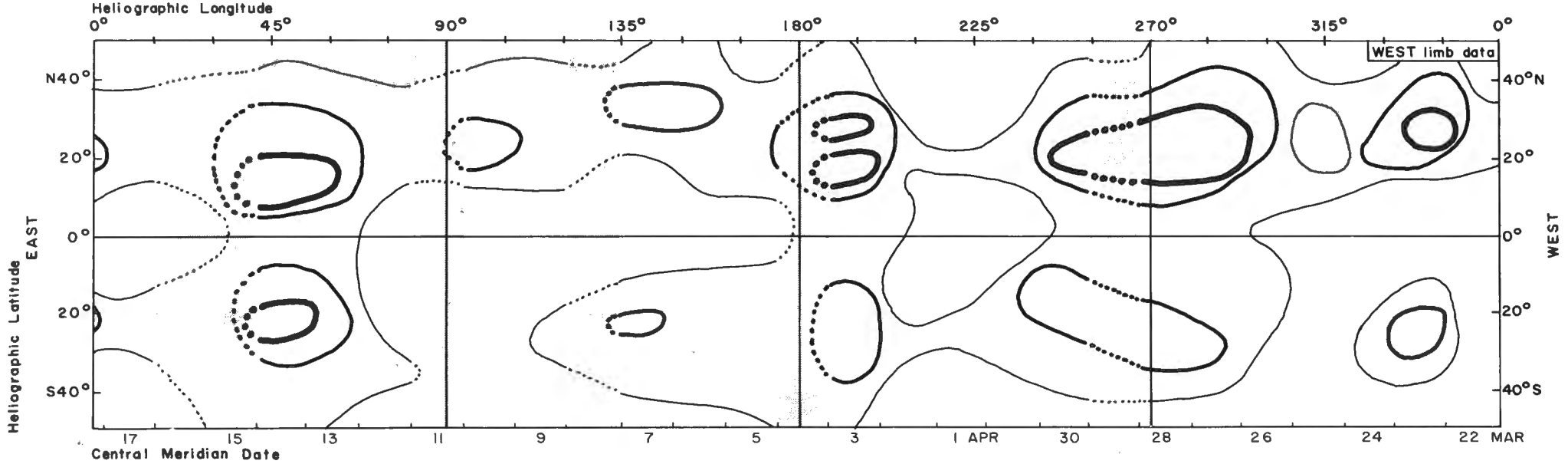
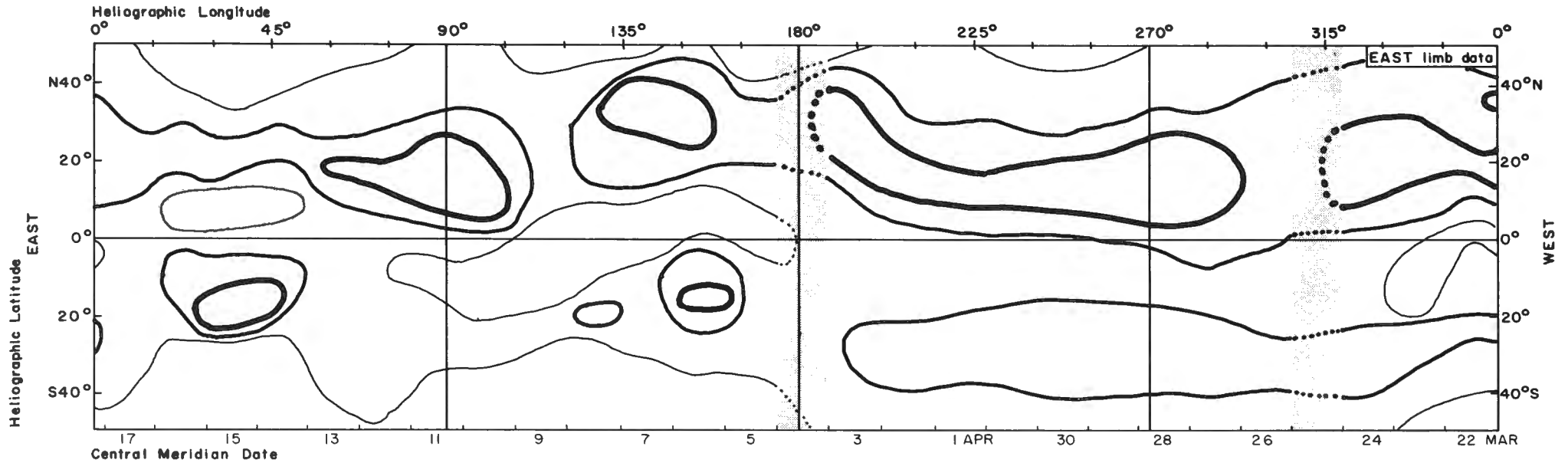
175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Large table with 35 columns and multiple rows of numerical data, including month headers like 'Avril', 'Mai', and 'Juin'.

MARCH 22 - APRIL 18, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1519



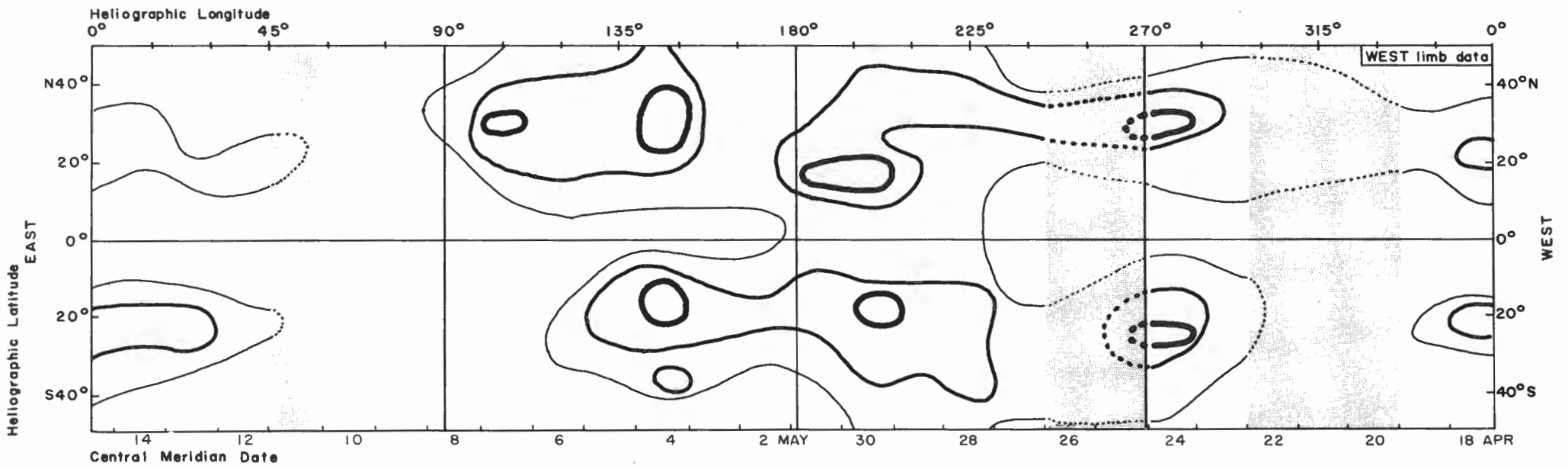
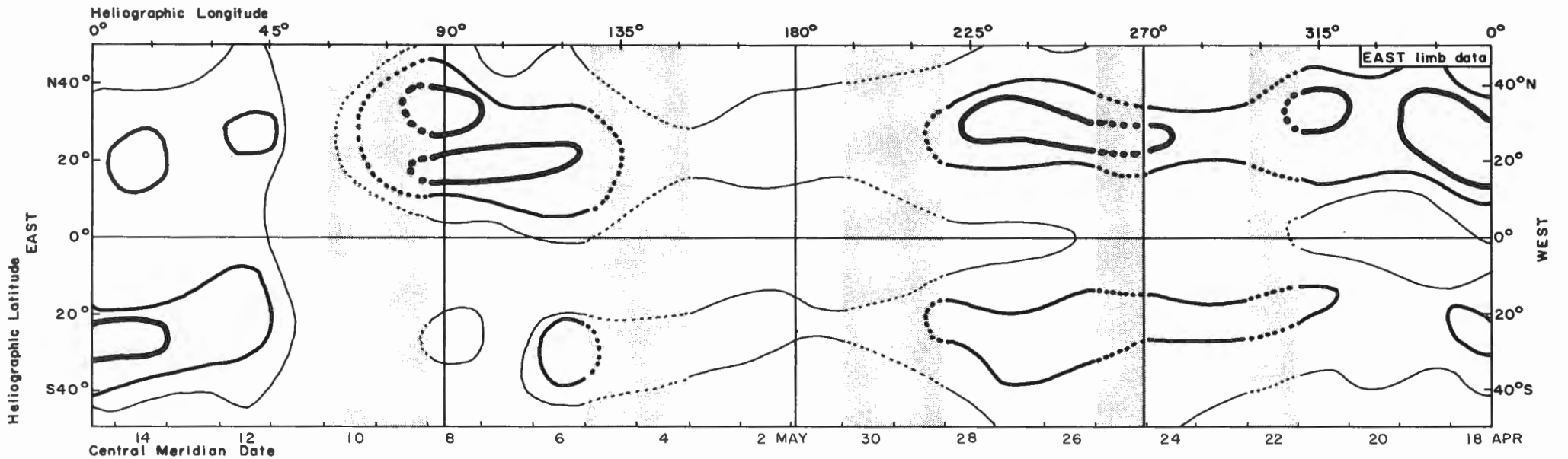
- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

APRIL 18 - MAY 15, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1520



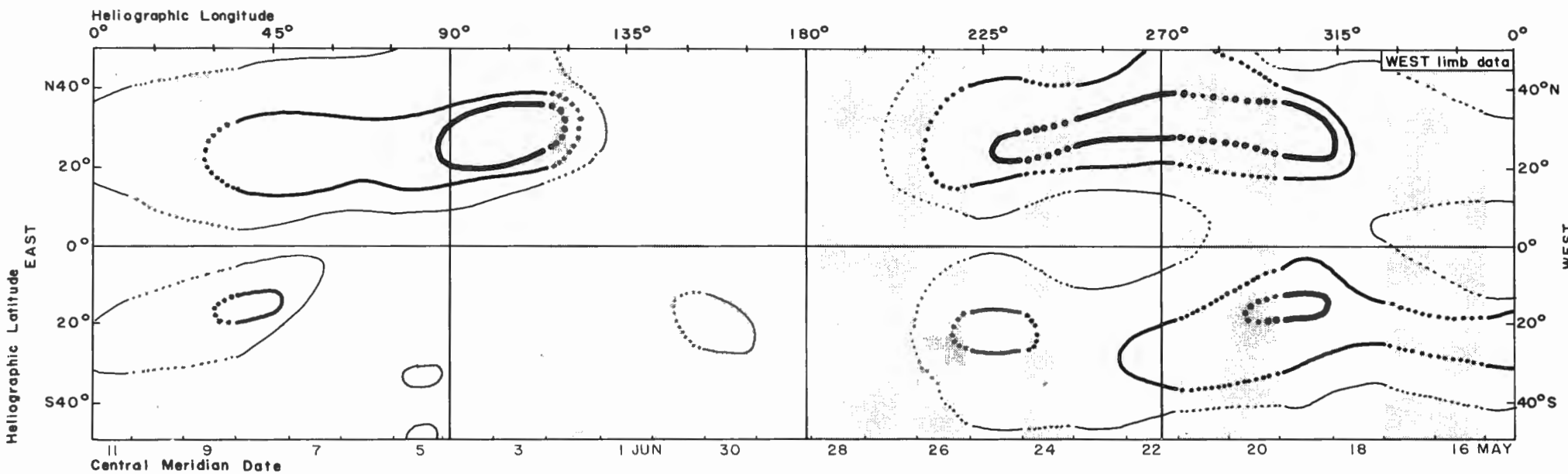
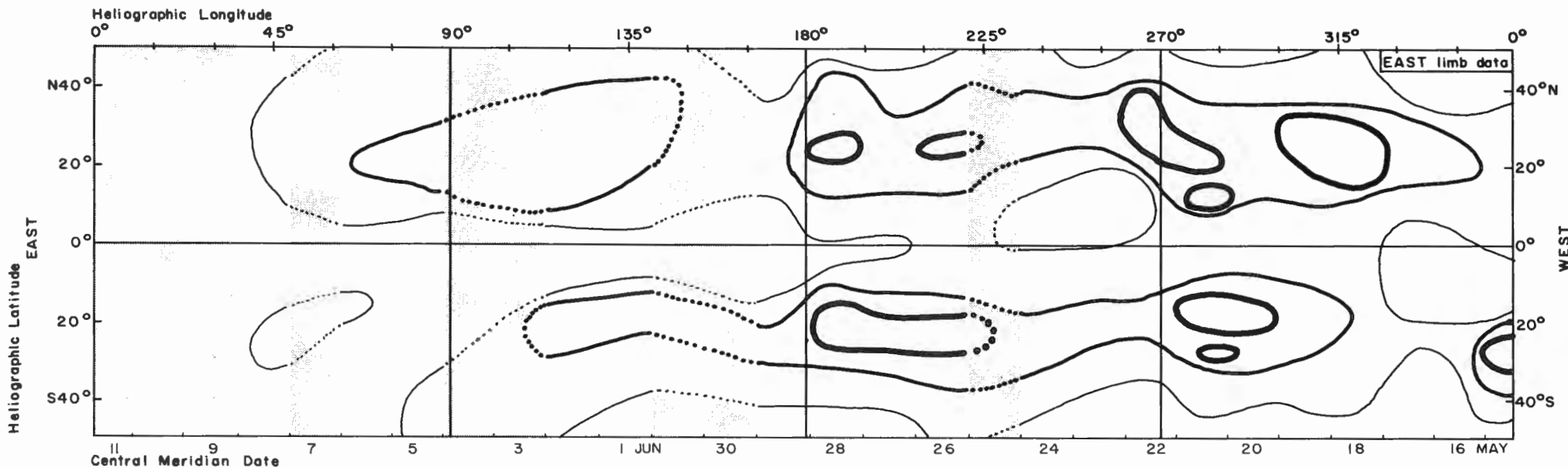
— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

MAY 15 - JUNE 11, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1521



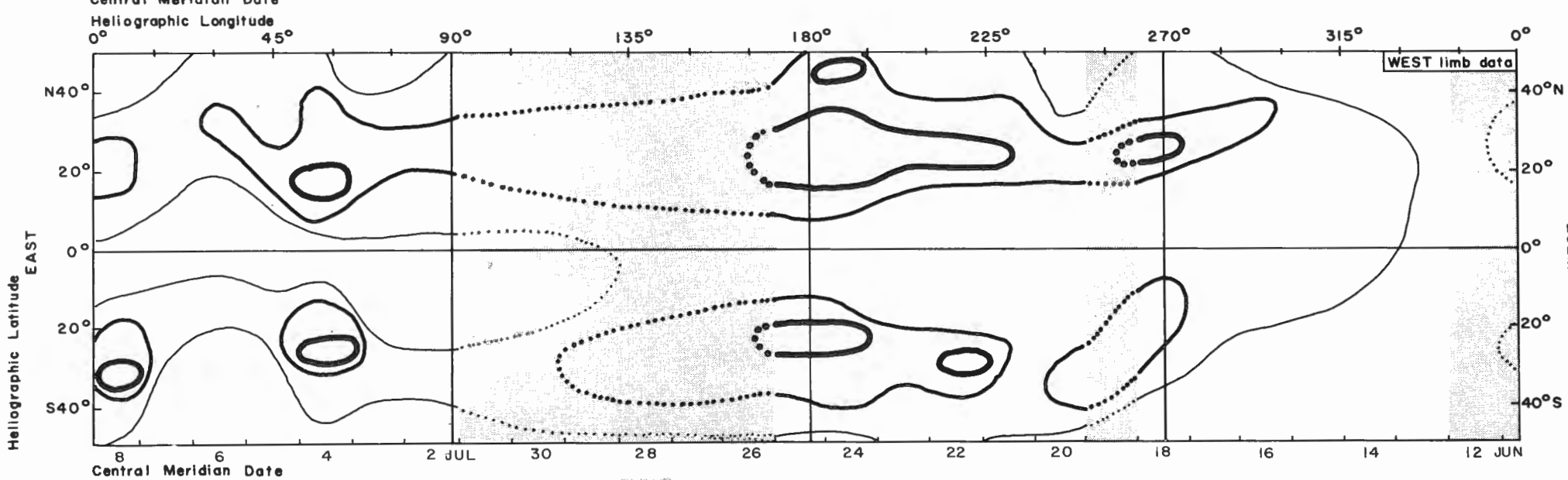
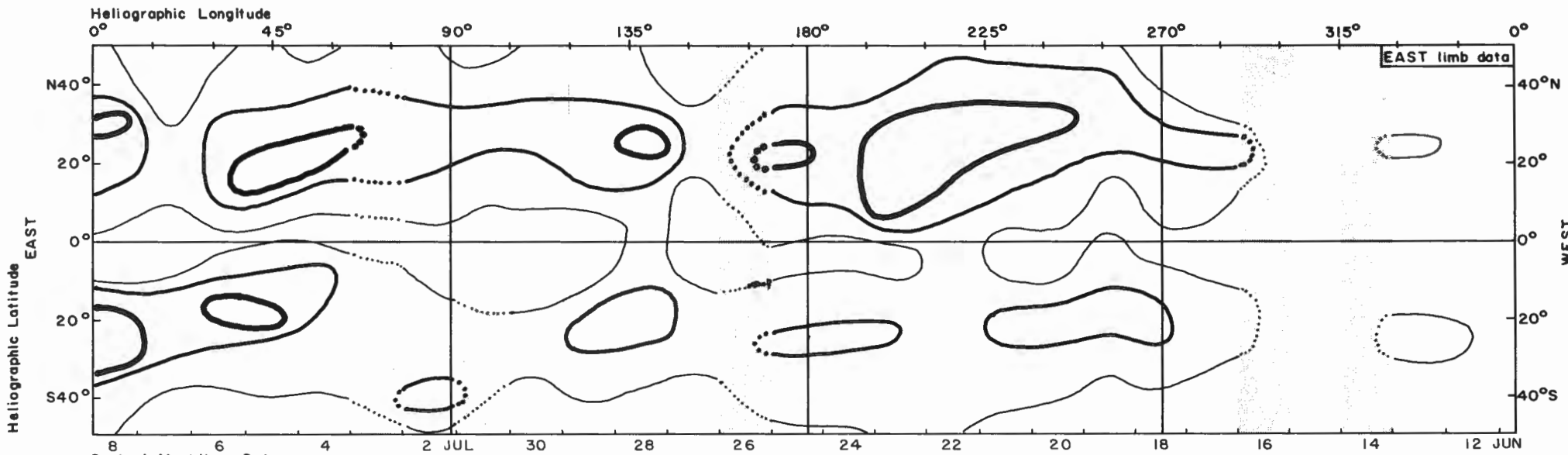
- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

JUNE 11-JULY 8, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1522



— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

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

Table with columns: Date, Heure d'observation, and intensity values from 0 to 165. Rows are grouped by month: 1967 juillet (lines 1-31), août (lines 1-14), and septembre (lines 12-30).

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 Å. et la seconde à celle

Table with columns: Date et heure de l'observation, T. U., and intensity values from 0 to 170. Rows are grouped by date: 1967 Juill. 9 (lines 9-31).

			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		
Août	I	9 06	-	-	-	-	-	°20	°20	20	24	31	41	52	70	75	64	47	35	23	30	37	43	39	34	23	30	20	20	°20	°20	°20	-	°20	-	°20			
	2	9 33	18	22	26	28	21	18	25	23	28	35	28	38	72	94	110	64	43	32	26	36	56	49	45	34	22	31	35	23	18	20	°14	-	°14	-	°14		
	3	10 02	22	23	28	31	25	18	12	13	17	22	20	25	59	107	86	75	46	34	26	30	35	37	34	38	30	26	17	14	13	15	17	19	22	18	14		
	-R	15 08	-	-	-	-	-	-	°8	°8	8	10	32	28	13	12	14	12	8	12	12	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	6 20	20	23	24	23	21	23	25	21	16	13	21	33	58	67	55	38	23	15	18	34	74	150	160	113	63	68	48	34	23	17	19	12	11	12	13		
	-R	7 34	5	7	9	11	10	14	18	27	24	14	17	21	28	23	13	14	12	10	14	12	25	26	27	14	6	5	4	14	7	5	4	3	4	5	5		
	8	8 36	36	31	28	37	34	30	24	27	32	45	41	50	56	64	68	37	36	48	50	21	34	96	132	103	108	77	48	46	25	18	20	14	12	11	10		
	-R	11 35	7	6	7	8	8	10	10	9	10	9	10	11	17	14	9	9	11	10	14	19	29	32	42	17	15	11	8	7	8	6	5	5	4	4	5		
	10	7 36	25	28	22	29	20	27	30	19	38	57	63	95	81	86	102	78	51	50	34	32	37	84	98	92	54	36	21	22	18	15	13	10	8	9	10		
	-R	8 39	6	7	8	7	8	8	13	17	11	16	24	19	10	25	27	24	12	8	18	20	22	9	11	8	10	9	9	8	7	6	5	6	5	6	5	4	
	11	7 40	30	26	22	29	25	20	30	33	28	52	85	105	56	86	63	40	58	34	28	29	40	68	103	126	118	44	32	28	20	17	15	11	8	7	6		
	-R	8 23	4	3	5	6	8	5	8	11	13	14	32	34	30	14	23	21	22	11	12	16	11	18	23	6	10	11	12	6	7	9	7	6	6	5	5		
	12	8 07	27	21	22	25	33	30	41	49	53	72	105	122	88	68	46	40	35	32	30	67	69	103	126	137	74	42	27	33	25	21	18	15	14	12	11		
	-R	8 45	6	6	7	8	11	8	6	6	6	8	10	16	22	9	12	18	22	20	17	13	10	8	7	10	46	24	13	8	8	7	6	6	5	5	4	6	
	14	7 29	28	25	16	26	25	30	35	43	59	72	92	78	76	58	45	34	17	12	14	21	54	66	90	134	158	136	85	64	27	20	19	15	9	8	6		
	-R	8 43	6	7	8	6	4	6	5	7	7	8	8	14	24	13	20	38	12	8	7	6	8	6	12	8	23	8	5	6	7	6	6	5	4	5	4	5	
	15	6 20	22	20	18	25	27	32	35	51	54	76	89	103	72	38	33	30	19	17	15	14	21	44	68	90	102	91	60	47	27	20	18	13	10	8	9		
	-R	7 42	6	5	4	5	5	6	6	9	22	10	20	7	29	8	5	9	11	5	8	6	8	11	8	10	7	6	7	6	5	5	6	5	4	3	4	3	4
	17	6 55	19	16	17	21	20	18	29	38	46	63	82	127	120	90	70	75	58	42	30	34	39	°20	29	55	100	76	51	40	25	°20	°20	-	°16	-	°16		
	-R	7 54	7	6	°6	°6	6	7	9	6	°6	63	7	10	14	18	21	15	33	30	19	12	5	8	7	11	27	31	11	5	°5	°5	°5	-	°5	-	°16		
	18	6 56	28	25	27	28	24	29	36	51	32	48	78	132	155	136	147	130	114	65	36	40	31	25	32	54	106	129	66	47	32	37	27	16	11	8	8		
	-R	7 49	4	5	5	6	5	4	3	5	12	19	8	54	48	31	23	29	13	16	10	12	9	10	12	10	72	14	6	5	4	3	3	2	2	2	3		
	19	8 37	25	28	25	30	34	27	32	34	28	34	51	96	140	124	92	141	124	63	44	34	39	32	36	38	50	60	47	36	30	25	28	24	°16	-	°16		
	20	6 41	24	27	32	28	32	27	34	29	33	41	72	102	138	98	158	138	162	90	44	26	29	25	31	27	30	33	38	31	28	24	29	17	16	13	14		
	21	7 26	-	-	-	-	-	°8	44	46	42	63	72	126	122	111	156	167	130	60	63	47	71	72	76	54	57	53	44	36	-	-	-	-	-	-	-		
	24	7 29	31	32	30	22	24	37	42	56	72	103	93	77	74	70	71	53	86	46	27	11	23	58	71	81	92	80	36	31	26	20	19	26	17	14	12		
	25	9 33	27	24	19	18	20	25	31	23	19	35	52	86	62	94	85	96	54	33	28	23	41	63	80	117	119	108	92	57	50	32	24	-	-	-	-		
	28	7 01	14	13	12	14	13	14	16	20	24	33	52	117	153	141	134	86	33	28	23	33	40	32	35	45	39	31	27	26	18	13	16	21	18	12	8		
	31	7 23	23	17	14	15	18	23	22	29	40	68	143	162	92	74	80	58	34	33	46	78	127	47	22	18	15	13	12	11	10	10	11	12	8	9	8	8	
Sept.	I	8 21	27	29	31	26	29	24	27	29	33	48	90	138	124	112	72	67	52	58	51	71	151	47	31	26	23	20	17	18	17	15	16	15	15	14	15		
	5	11 24	19	17	14	12	16	13	9	8	7	9	12	24	23	24	64	99	116	66	36	30	39	108	96	164	84	52	39	26	22	15	11	10	9	8	9		
	-R	13 02	7	7	8	9	10	8	9	9	11	9	10	13	18	30	22	32	19	24	17	15	13	28	23	14	11	10	9	7	7	6	6	5	5	6	5		
	9	7 54	25	21	20	19	21	22	23	32	28	30	41	53	55	52	66	69	58	45	30	26	42	69	88	54	80	36	34	17	15	11	10	9	8	7	6		
	-R	8 25	5	4	5	8	12	9	8	16	12	6	10	14	12	30	32	27	28	17	14	16	15	10	9	10	11	8	9	8	7	6	6	6	6	6	4		
	10	8 20	30	24	26	25	24	23	28	25	55	41	50	52	47	59	66	42	25	28	33	27	31	54	76	64	106	91	72	53	28	15	12	9	7	6	6		
	-R	7 48	5	6	6	7	7	8	10	12	9	10	15	18	28	29	46	42	34	30	14	9	7	23	8	35	27	4	2	4	4	5	6	5	3	4	6		
	11	7 48	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	45	73	100	140	55	41	33	26	23	41	78	72	92	48	56	31	23	9	10	4	3	5	6			
	12	9 15	27	25	16	18	19	20	19	36	64	65	51	60	45	92	99	104	40	33	21	19	32	56	50	84	77	63	87	55	19	11	9	10	9	8	6		
	-R	9 48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	21	53	52	28	10	15	16	17	12	4	7	7	6	7	6	5	4	3	2	2	1	2	1	2		
	16	7 14	20	19	18	17	16	14	18	37	33	57	76	74	145	108	68	57	39	20	19	25	52	99	81	102	69	40	43	34	28	27	23	8	7	9	8		
	-R	7 47	3	3	2	2	3	4	6	6	5	4	5	11	7	6	11	21	19	16	9	11	17	21	24	5	6	5	4	3	2	3	4	5	6	5	6	5	
	17	7 50	19	18	17	19	21	20	18	16	29	50	46	70	73	75	102	96	69	28	19	18	36	66	60	82	80	57	47	22	18	16	19	15	10	8	7		
	-R	8 21	4	3	2	2	3	4	5	7	6	7	6	7	6	11	19	14	8	15	8	9	17	15	7	14	18	5	6	7	6	5	4	3	4	5	6	7	
	19	10 34	12	13	15	18	17	19	28	36	43	37	23	38	22	10	22	72	33	24	6	11	42	88	34	45	21	12	8	7	8	6	7	6	6	7	6	6	
	22	11 32	26	29	28	31	33	34	30	46	74	78	72	60	67	55	36	46	31	26	29	34	29	38	46	76	108	135	106	45	24	30	26	28					

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	*20	24	27	32	29	34	27	32	25	37	10I	14I	11I	117	97	76	52	42	35	57	67	76	93	IIB	9I	76	85	78	57	42	34	29	*20	-	-	Sept	I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-	*14	-	15	18	26	29	25	21	25	22	29	46	55	42	63	55	43	33	21	28	34	50	72	76	10B	114	99	78	60	42	31	24	20	*14	*14	*14	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
II	13	II	12	16	24	27	24	27	21	26	29	34	54	39	31	28	24	29	33	48	43	50	42	78	IIB	102	91	66	44	38	26	30	25	26	30	26	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
II	14	15	15	20	18	16	15	17	20	24	26	38	48	128	56	30	24	22	29	48	80	112	146	98	114	91	73	71	40	23	28	26	18	21	23	19	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	7	8	9	10	11	13	12	11	10	16	14	12	38	69	36	19	20	26	33	44	37	29	24	8	55	10	15	8	5	4	5	6	7	9	8	6	--R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13	18	19	21	26	34	35	38	35	37	40	57	63	91	133	175	106	31	23	27	45	107	177	184	205	117	180	80	43	55	45	47	42	32	19	30	39	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	5	6	7	6	7	7	8	9	10	9	10	12	19	35	29	14	21	18	21	30	48	26	31	16	13	10	11	9	10	10	10	11	10	11	9	8	--R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
II	12	23	31	27	24	31	42	43	45	47	51	83	102	136	62	63	29	14	16	40	48	99	48	56	33	85	17	19	18	27	29	28	27	33	37	46	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5	4	4	4	5	4	6	5	4	6	5	7	7	6	8	7	10	12	10	11	21	19	13	11	9	8	9	10	9	10	7	8	7	8	7	8	9	7	--R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	7	9	10	18	29	21	17	19	24	30	46	54	65	57	36	28	18	12	14	26	55	70	81	76	45	31	37	30	19	24	31	23	32	28	24	29	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	7	5	6	5	4	5	6	7	8	6	5	6	18	13	24	20	16	15	15	21	25	25	14	11	10	9	7	6	5	4	3	4	6	7	5	4	--R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12	15	19	26	35	47	43	34	41	40	58	69	77	80	72	45	36	27	16	25	55	96	104	127	50	52	24	60	23	20	25	24	21	26	30	33	43	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	7	6	6	5	5	5	6	6	6	7	7	8	11	18	14	21	23	16	20	17	14	24	33	19	22	14	10	8	8	7	6	5	5	6	7	8	7	--R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	6	5	6	13	18	22	18	21	24	27	25	29	31	43	97	58	54	38	25	30	25	43	95	118	135	108	44	38	27	19	24	28	19	23	20	24	14	--R																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	4	4	5	4	3	2	3	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	6	7	12	16	6	7	11	10	8	28	10	25	10	9	7	8	7	6	5	4	3	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	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
II	14	15	15	20	18	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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 1967, Heure d'observation (T.U.), and 26 intensity columns (0-25). Rows are grouped by month: Jul., Août., Sept.

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 1967 (T.U.), and 26 intensity columns (0-25). Rows are grouped by month: Jul., Août., Sept.

du Mt. Norikura

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

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	13	18	21	18	14	9	9	10	14	17	27	29	52	36	23	15	9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	9	14	10	9	9	-	8	10	14	17	16	14	10	9	12	14	16	20	23	25	20	12	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	10	9	7	6	-	-	6	6	6	8	12	10	14	39	56	109	101	52	20	14	15	17	25	56	52	31	18	12	8	7	7	7	6	6	8	8	7	-		
7	8	-	-	-	-	-	8	9	12	14	21	45	56	109	118	94	56	42	9	9	13	21	42	45	39	20	16	13	9	8	9	8	8	9	12	11	-			
-	-	-	9	11	12	15	14	15	15	15	15	17	18	18	18	18	15	15	18	23	23	21	25	27	56	70	70	56	33	29	25	23	20	16	17	15	14	-		
12	12	11	12	12	13	12	12	14	14	16	17	20	20	18	18	17	20	25	29	40	40	56	56	60	56	81	70	56	33	23	20	21	16	18	17	17	17	-		
11	13	13	13	13	11	11	11	11	11	12	14	17	18	17	17	14	13	17	29	45	60	48	45	52	56	39	27	23	18	16	16	16	14	13	15	14	-	-		
-	-	16	16	15	16	16	16	15	17	21	29	42	52	56	70	31	17	16	20	25	45	94	147	183	136	109	75	70	60	52	39	29	23	21	20	20	23	-		
8	8	8	8	9	11	11	12	9	9	10	11	12	15	20	31	20	13	11	9	11	16	29	45	39	25	21	18	16	16	13	12	12	10	8	8	10	10	-		
18	21	21	18	17	10	10	9	9	12	13	9	14	18	27	33	21	25	23	17	15	17	14	29	42	70	70	45	29	21	16	9	9	8	9	10	7	6	-		
6	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	21	25	25	33	16	14	18	17	25	31	25	29	18	12	11	8	8	5	7	8	9	8	14	27	27
-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	11	10	10	7	7	7	9	14	31	31	20	16	13	11	10	10	9	8	9	8	7	-	-	-	-	-	-	7	-	
5	5	6	5	-	7	6	9	8	14	27	39	39	31	17	13	7	6	5	6	10	12	15	14	17	21	23	25	31	23	13	6	6	6	6	6	7	5	6	-	
-	-	-	-	-	-	-	8	10	10	11	21	23	36	48	52	33	15	8	11	14	31	56	56	81	94	109	101	65	48	25	29	17	17	23	21	20	-	-		
-	-	-	-	-	6	5	6	6	6	6	11	16	21	39	16	8	7	4	5	6	7	15	16	12	16	18	16	15	11	6	8	6	9	9	9	9	6	6	-	
-	-	-	-	-	5	6	7	12	11	15	31	52	60	65	60	18	6	6	7	8	8	12	21	33	39	27	18	23	25	7	8	9	9	10	16	18	17	-		
9	7	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	147	109	94	94	87	70	52	33	27	20	18	18	20	15	17	
7	6	-	-	-	-	-	8	8	11	18	27	48	65	39	17	8	11	21	39	101	136	94	70	70	36	21	17	17	20	18	16	14	13	11	-	-	-	-	-	
-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	9	36	65	52	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	7	9	11	
x	x	-	-	-	-	-	-	-	7	15	14	25	31	31	42	27	25	18	14	16	25	31	42	48	39	31	25	7	-	-	x	x	x	x	x	x	x	-	-	
9	8	8	-	-	9	9	14	17	18	20	25	52	56	56	60	42	23	15	10	9	14	23	31	39	27	21	15	12	14	12	11	8	7	6	6	7	7	-		
4	-	-	-	-	-	-	-	7	9	17	29	42	45	52	42	25	15	16	14	12	20	48	52	36	13	16	17	21	16	9	8	7	6	6	6	7	-	-		
7	7	6	-	-	6	7	7	7	8	11	21	42	65	81	101	87	45	29	17	16	20	27	52	56	39	25	20	20	18	20	15	13	10	9	8	7	9	-		
6	-	-	-	-	6	8	9	13	23	29	33	45	65	87	81	45	20	12	14	18	27	36	39	42	48	42	45	39	42	29	21	14	11	8	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	5	12	17	27	39	70	65	81	39	23	12	11	20	36	23	45	33	45	45	48	45	45	16	11	8	-	-	-	-	-	-		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	
-	-	-	-	-	7	10	8	7	23	15	23	39	42	56	56	36	21	8	9	18	29	48	75	81	70	70	29	23	39	48	29	17	12	11	12	8	-	-		

de Kislovodsk

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

de la raie 303 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	-	-	8	-	13	-	-	-	-	6	4	-	-	-	25	56	52	22	7	11	6	-	38	49	38	17	13	1	5	44	55	32	16	17	19	13	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	9	25	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4	5	-	-	-	14	15	-	18	6	21	18	19	14	17	14	21	17	18	20	18	21	23	30	57	73	48	39	20	18	21	6	21	11	17	10	40	-	-
21	x	1	1	4	-	-	9	9	-	-	13	37	27	20	72	88	84	38	36	50	42	36	31	38	39	41	32	5	-	10	2	12	9	-	-	-	x		
-	1	3	-	18	-	-	-	17	8	2	-	42	42	85	98	103	84	44	25	24	31	5	12	22	70	82	76	73	64	44	37	4	5	-	7	20	29		
14	x	x	x	x	x	30	23	9	11	12	17	21	37	16	35	39	32	14	14	12	12	9	31	75	63	55	40	46	33	46	18	36	10	12	9	6	7		
10	3	1	-	3	6	13	13	13	5	14	11	13	20	15	24	20	31	28	16	19	6	15	25	74	85	67	60	44	31	23	21	27	17	17	18	24	-		
-	4	-	-	23	8	22	19	14	11	7	-	9	18	11	52	43	10	16	10	16	11	18	47	74	65	60	45	41	34	48	12	11	12	9	20	18	-		
16	-	4	12	5	20	20	24	36	25	28	18	41	14	6	6	16	9	9	26	18	27	15	22	30	52	51	41	58	38	22	13	8	24	14	38	14	26		
-	18	13	1	7	-	40	28	29	22	9	12	50	46	19	8	23	16	33	52	48	19	28	45	69	84	92	69	68	59	52	17	17	20	21	21	28	27		
19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
14	14	4	20	33	32	8	-	5	39	34	18	40	33	43	-	93	79	56	47	36	38	39	35	129	96	130	120	104	107	60	46	37	65	15	27	30	24	29	
20	30	-	-	6	-	13	4	16	1	2	18	-	-	26	65	70	47	63	40	35	12	67	59	59	58	65	123	76	67	54	41	25	50	51	29	19	51		
14	2	3	12	10	5	2	16	3	28	x	40	13	7	29	48	44	50	27	37	34	43	40	85	168	35	57	130	111	58	47	42	46	32	24	32	13	25		
5	7	11	1	6	6	1	15	17	17	9	22	14	9	23	-	74	38	42	22	28	34	76	129	120	-	88	71	75	81	54	43	32	27	10	23	30	30	37	
8	5	6	11	7	6	-	8	3	-	23	23	66	89	85	152	104	79	42	39	39	29	25	55	61	115	44	48	37	36	26	33	25	13	7	7	20	25		
12	-	-	22	8	3	1	6	6	-	16	17	28	88	117	132	129	113	87	75	57	57	37	44	72	132	105	76	45	71	67	47	35	48	36	11	5	-	18	
17	11	15	9	10	6	18	27	21	17	21	42	54	53	53	81	113																							

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		1987																1988																		
1987	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
Juill.	1 06 ^h 36 ^m 08 20	15	14	22	39	31	46	25	19	21	41	36	83	122	110	91	72	30	32	12	9	25	79	256	271	146	67	67	36	30	35	37	35	19	19	
	2 05 53 07 15	14	13	21	28	28	34	11	11	20	20	21	60	125	145	99	68	63	29	14	7	12	34	119	150	101	86	23	32	21	28	21	24	26	20	
	7 07 40	38	40	24	21	43	7	10	16	24	21	38	60	78	48	74	84	87	64	88	62	102	151	133	79	11	28	x	x	x	x	x	x	x	x	
	12 17 11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	31	19	61	116	109	86	58	19	26	17	0	7	12	10	8
	13 06 15	19	10	16	15	23	20	20	26	39	87	120	166	200	175	88	41	25	33	26	25	24	107	164	206	75	46	57	39	18	7	10	12	3	4	
	14 08 10	21	20	14	22	24	14	10	23	76	84	106	144	169	125	118	26	52	39	32	25	46	113	161	134	86	66	55	54	36	13	20	12	16	7	
	25 05 52 07 20	23	26	31	21	18	14	18	23	17	22	20	53	49	92	96	107	75	54	15	6	22	57	119	103	57	31	35	6	9	10	14	16	10	8	
	27 06 21	51	43	36	39	24	39	8	37	30	63	49	76	93	115	93	117	86	38	13	28	124	183	156	107	49	37	36	35	29	40	29	26	10	4	
	29 06 35	16	46	41	39	27	19	15	30	33	47	76	93	123	143	128	103	118	30	12	5	32	49	81	128	131	62	32	26	24	18	20	39	37	4	
	30 06 30	20	33	37	23	21	11	13	20	21	18	53	86	71	185	160	142	54	29	25	12	12	28	31	42	56	64	32	29	18	17	22	28	38	13	
Aout	1 06 50 08 12	14	22	23	20	14	9	5	9	11	20	14	28	51	89	92	61	60	24	24	28	30	36	24	17	37	37	29	18	21	17	26	25	35	21	
	6 08 20	24	21	25	27	17	4	8	10	11	1	4	36	25	44	48	35	27	15	5	21	46	87	110	107	65	42	66	31	11	12	6	5	6	11	
	9 06 15 07 00	31	15	4	1	15	14	8	22	34	63	60	67	45	49	37	21	28	29	30	24	28	44	111	103	68	48	42	34	24	11	26	10	4	0	
	10 06 42 07 52	38	25	30	23	23	18	25	18	33	52	71	86	87	89	89	29	39	25	28	21	27	59	108	115	108	68	24	33	31	17	16	16	8	1	
	11 06 26	58	32	34	38	30	31	34	43	46	39	84	138	135	106	110	67	47	46	32	42	32	67	80	138	116	93	58	31	31	25	22	23	16	26	
	17 06 36 07 50	22	21	28	18	32	26	43	44	49	77	129	220	149	115	99	159	78	29	35	26	22	13	17	43	172	121	55	41	15	22	22	18	14	0	
	18 10 17 10 46	10	28	21	48	26	17	26	42	32	35	74	121	170	200	129	152	161	42	20	42	31	22	19	42	98	163	72	25	20	19	24	5	12	6	
	21 09 19	17	36	42	34	34	26	36	24	42	58	73	37	64	79	96	112	110	47	15	24	30	31	34	39	31	36	39	24	18	21	15	2	4	5	
	24 06 25	37	36	32	27	23	27	41	35	48	80	72	59	56	58	56	58	90	35	20	12	29	59	82	91	114	68	45	33	26	14	9	21	28	21	
	Sept.	4 07 52	20	21	12	19	16	5	8	2	4	5	27	30	20	48	69	87	27	38	40	30	32	63	15	78	60	55	36	24	17	19	9	8	1	3
23 07 38 09 15		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
24 06 56		40	20	36	39	45	29	27	21	101	68	88	109	47	106	97	66	113	49	40	37	39	161	100	117	84	69	68	27	9	26	23	21	12	6	
25 08 45		23	21	30	44	27	28	39	41	102	72	70	130	153	176	183	179	188	67	61	39	53	50	94	98	79	58	39	37	29	22	20	36	25	0	
29 07 04 08 15		18	18	10	10	3	16	10	13	12	40	45	63	136	203	118	88	39	24	19	x	x	x	95	90	85	56	14	9	22	20	10	10	14	21	
30 08 00 09 10		6	13	10	15	5	3	8	24	25	36	38	92	74	68	74	19	0	22	6	0	111	184	167	141	103	27	9	0	7	12	6	6	4	0	

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.

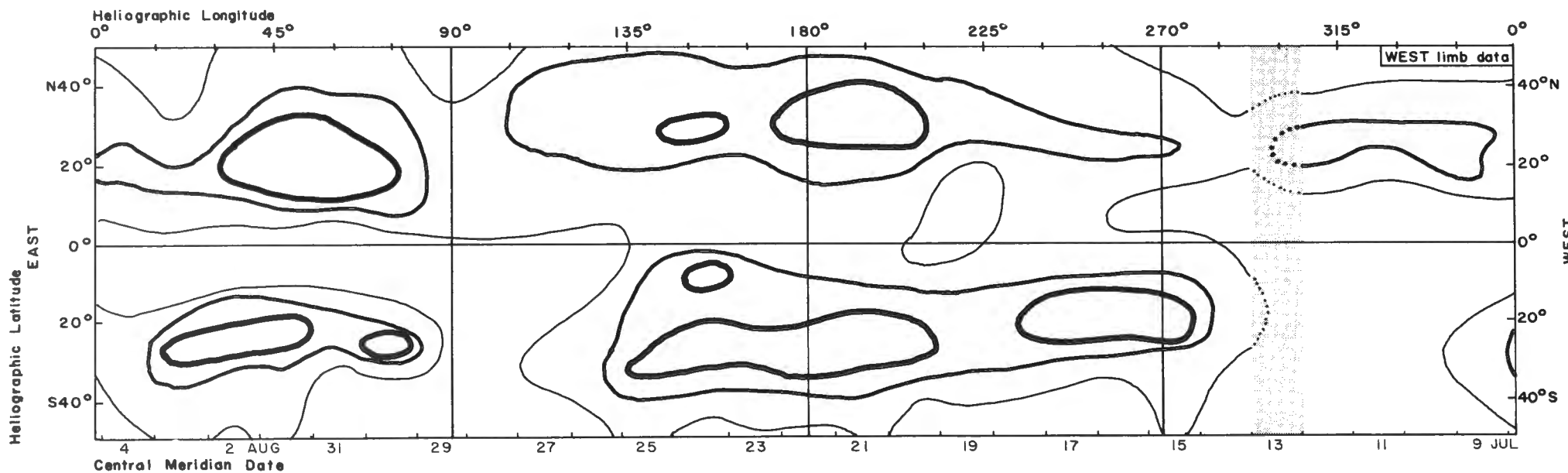
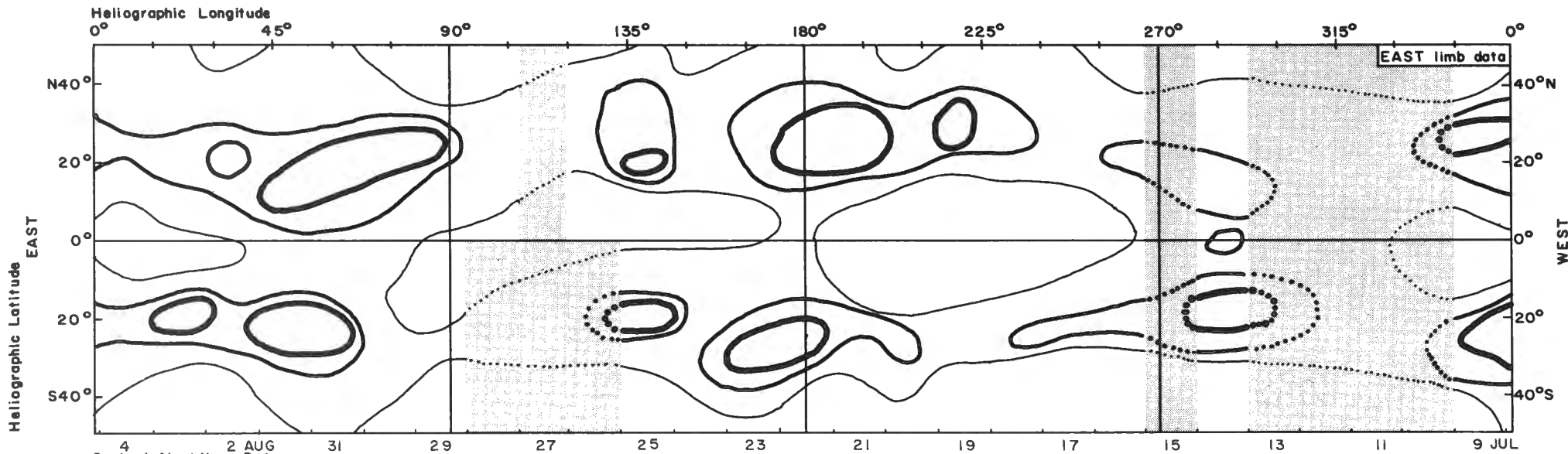
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

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	
10	7	13	7	4	0	1	11	20	24	19	56	92	94	119	212	143	95	61	30	55	47	73	122	135	281	184	228	117	147	80	56	42	28	19	23	29	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	13	26	14	17	13	15	15	14	27	16	15	16	9	57	83	83	17	10	68	60	14	-	-	-	-	-	-	19	23
0	0	4	12	6	13	8	19	32	32	20	48	59	85	114	124	148	100	65	41	28	32	92	96	195	205	152	112	111	91	66	51	42	39	21	22	39	25	
18	-	-	-	-	-	-	-	25	27	21	37	19	15	47	32	37	24	27	24	32	32	50	95	126	-	14	x	x	26	14	22	16	-	-	-	-	21	27
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
10	17	1	1	15	26	22	29	25	11	20	26	29	39	x	x	x	x	x	x	x	25	25	70	75	98	72	x	58	50	40	25	31	32	22	30	36	33	
4	0	0	0	7	15	17	17	19	20	20	23	26	29	22	39	75	60	42	30	10	34	45	54	105	81	45	33	53	35	25	24	18	20	25	22	25	26	
0	0	6	9	11	15	22	26	28	23	32	34	27	29	58	103	108	88	28	13	9	25	43	48	88	77	74	39	36	32	36	6	16	32	32	26	26	x	
3	7	4	9	16	5	7	19	6	12	15	13	27	44	46	80	93	61	34	25	20	10	21	15	27	55	62	40	32	32	20	14	15	7	9	14	16	15	
8	3	6	5	6	8	10	24	22	7	6	19	5	4	4	5	24	7	22	2	16	17	16	34	47	16	11	11	13	13	3	14	19	15	15	19	18	7	
9	22	20	12	11	8	27	19	11	32	50	55	89	134	173	153	162	73	44	36	63	83	62	91	115	187	107	115	85	53	42	27	4	16	29	0	15	28	
7	0	12	5	8	15	12	21	22	19	13	48	81	148	140	183	147	127	92	50	50	57	64	103	170	192	154	183	134	94	65	60	47	24	35	21	5	5	
15	3	4	14	6	4	22	26	28	22	10	37	75	136	141	168	164	115	113	77	33	36	24	73	106	185	131	136	121	64	65	56	36	19	x	32	8	12	
15	8	0	2	12	6	36	40	26	18	24	14	23	91	117	115	121	105	31	38	39	17	25	35	62	77	121	104	69	93	72	51	30	26	28	23	30	x	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	27	40	83	30	51	29	33	27	28	30	23	22	17	28	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1	10	17	13	20	19	19	9	12	10	17	24	34	34	85	46	2	8	9	24	46	65	104	113	81	113	109	72	52	28	25	24	28	13	13	28	23	
11	8	13	4	28	25	24	30	19	16	14	22	35	48	64	117	71	74	30	10	13	25	70	100	131	92	78	63	38	35	41	39	37	36	17	27	30	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	48	24	27	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	9	6	0	18	29	30	10	17	28	17	24	58	100	110	120	93	43	10	10	27	34	60	81	60	62	34	36	28	35	31	45	27	41	36	44	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	42	32	36	12	30	27	26	59	50	28	50	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0	13	14	13	26	46	38	28	30	21	31	45	66	87	98	87	57	43	19	5	8	33	85	124	110	47	37	49	66	51	31	23	49	39	51	34	60	
6	0	0	0	1	7	17	25	23	17	24	20	27	52	71	23	40	44	45	46	30	33	46	93	165	212	82	68	25	14	10	19	13	27	22	16	47	26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15	28	-	-	-	-	15	24	21	12	27	52	82	12	7	-	10	23	-	-	-	-	-	-	
2	2	0	0	3	10	15	20	18	15	20	28	32	119	143	97	72	58	41	29	28	41	57	66	183	201	71	31	10	15	7	12	12	22	26	35	25		
-	-	-	-	-	15	5	9	15	20	14	9	7	28	25	82	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
x	2	5	12	8	11	8	6	8	6	12	25	36	28	45	42	79	54	66	47	44	37	54	52	38	67	55	48	42	8	0	2	0	x	5	14	21	22	
17	20	18	7	7	11	6	9	7	14	24	35	52	70	84	90	70	51	34	18	30	47	143	187	152	63	39	53	39	32	25	18	35	27	4	13	18	22	
1	8	12	8	7	0	5	8	7	9	17	20	16	26	58	66	31	9	3	57	30	63	66	84	84	85	66	55	62	43	21	38	26	24	30	25	19	x	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
39	11	13	10	30	19	6	0	9	20	24	42	80	104	140	113	98	57	40	33	27	23	143	142	140	48	27	33	45	38	29	22	1	9	7	13	20	13	
4	2	9	10	70	10	10	17	0	8	24	29	56	124	160	212	160	119	75	45	25	29	53	111	170	192	75	67	66	57	75	34	39	5	17	12	9	11	
11	11	7	14	3	6	14	24	24	41	64	78	91	127	169	193	141	180	22	.33	75	82	164	167	245	192	158	83	111	137	77	28	37	21	7	19	13		
-	-	-	-	-	18	15	33	25	17	25	-	-	16	12	43	26	36	33	29	35	33	17	56	28	27	55	33	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
0	0	2	2	0	0	5	3	14	32	41	54	102	138	134	x	79	66	11	3	29	82	108	273	237	246	112	52	18	x	17	3	0	0	23	0	24	19	
17	7	5	9	9	22	22	14	21	20	14	14	14	12	17	23	29	23	42	27	15	25	28	42	29	16	12	18	8	4	13	13	15	6	7	10	7	8	

JULY 8 - AUGUST 5, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1523



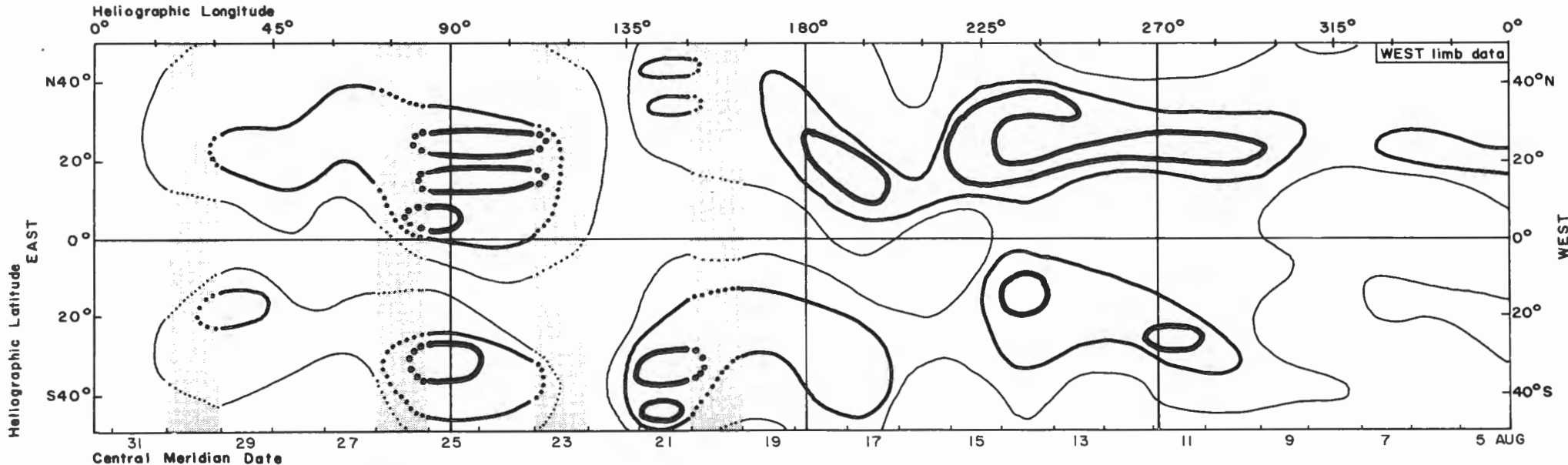
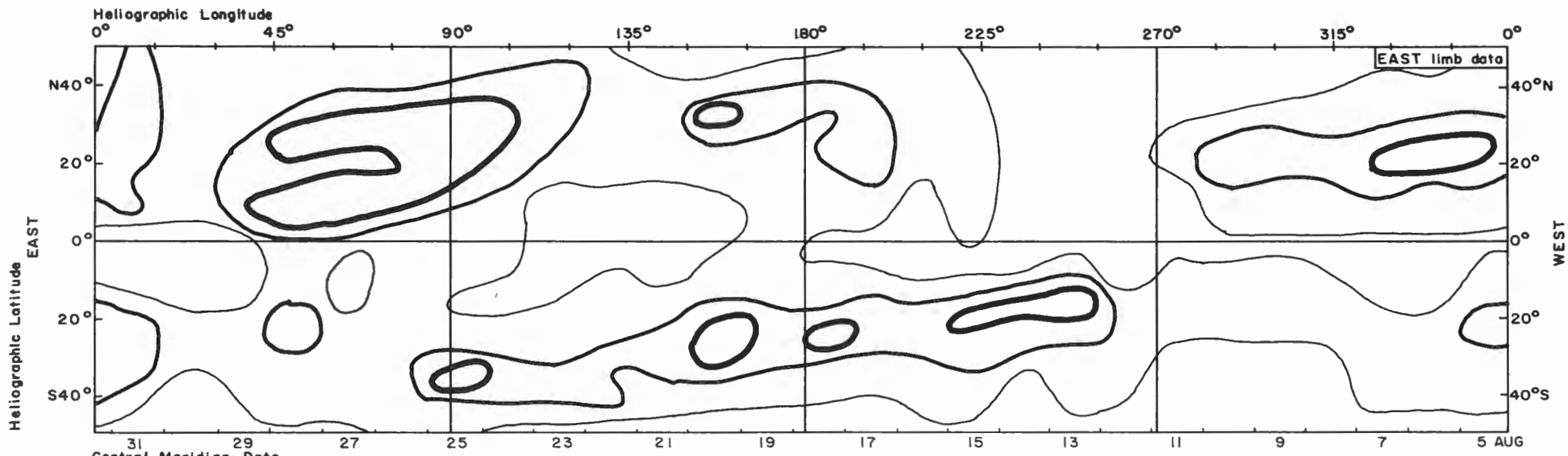
- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

AUGUST 5 - SEPTEMBER 1, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1524



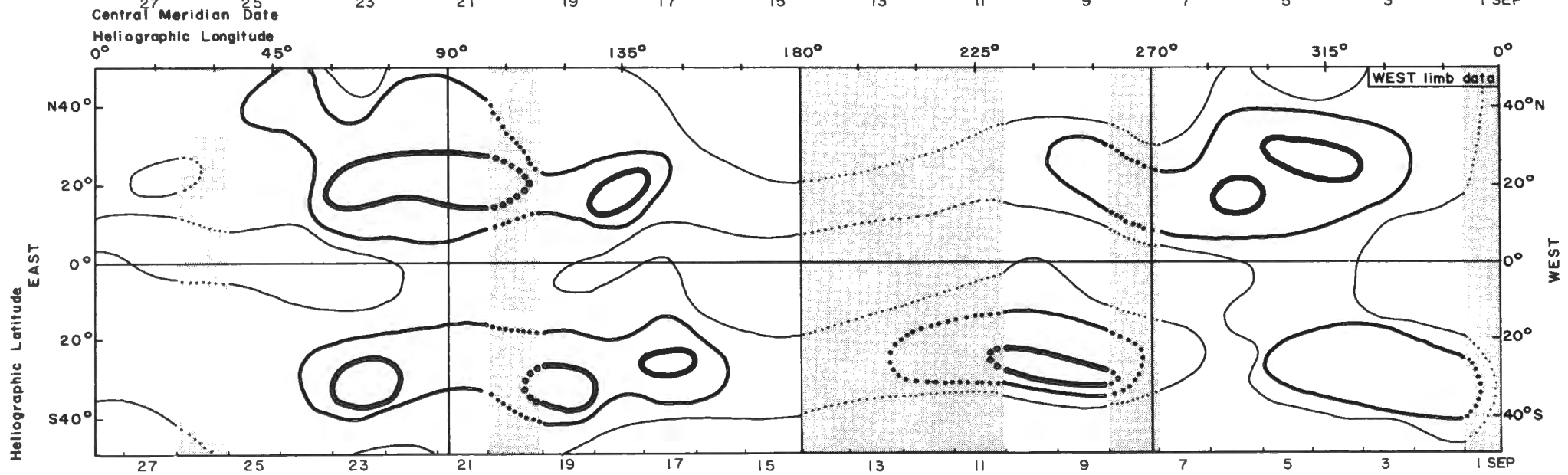
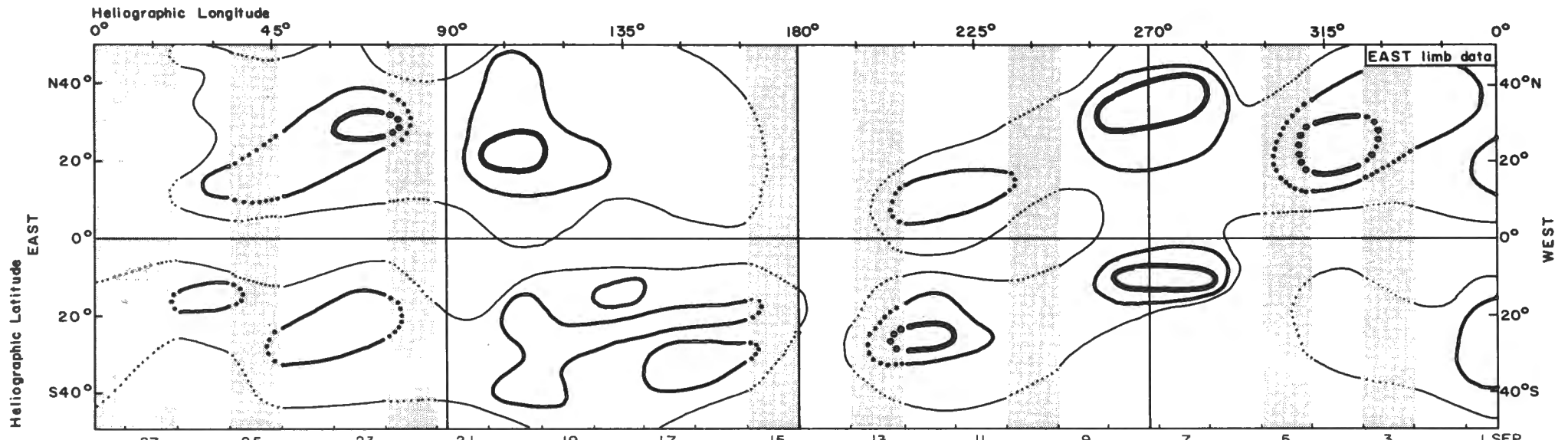
— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

SEPTEMBER 1-28, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1525



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate

No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

III. INTENSITE DE en lumière monochromatique, selon Pour toutes les stations, l'origine des angles

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		
1967	T. U.																																				
octobre	h																																				
1	12 00	5	5	4	3	1	1	2	3	4	8	12	18	24	21	13	14	9	4	3	5	7	15	27	21	13	8	7	5	4	3	2	1	-	-	-	
3	16 00	5	5	4	4	3	3	3	3	4	6	7	9	13	16	19	26	36	18	5	5	4	6	11	19	27	22	11	8	6	3	2	-	-	-		
7	13 20	7	6	3	2	1	2	3	4	7	8	6	5	9	15	32	23	13	4	2	6	5	11	18	28	14	7	13	7	3	2	1	-	-	-		
8	9 50	9	7	6	4	2	3	5	7	11	7	14	10	7	14	24	36	14	7	4	8	11	11	17	36	29	21	19	12	6	3	1	-	-	-		
décembre																																					
25	10 30	2	3	5	9	4	6	8	12	11	10	8	6	7	14	14	8	4	3	8	7	16	25	25	8	6	10	10	6	4	2	3	5	6	2		
28	8 20	1	2	3	3	4	4	4	5	7	7	7	8	8	9	15	22	23	9	8	6	8	13	18	26	33	12	14	9	7	4	4	7	6	3		
31	11 00	3	4	6	6	4	5	8	5	6	6	4	8	14	19	17	24	21	19	14	4	10	26	27	34	27	16	10	4	2	2	3	8	4	3		

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 $\lambda 5303 \text{ \AA}$ et la seconde à celle

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		
1967	T. U.																																				
octob. I	h																																				
2	7 42	-	-	I4	I7	I8	II	I5	II	I4	20	3I	37	62	48	32	42	28	I4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-R	8 37	-	-	-	°3	4	4	4	8	7	7	8	9	20	32	23	I9	I3	I2	I4	20	I4	9	I2	48	53	41	I5	I2	I0	6	5	°3	°3	-	°3	
5	10 53	-	-	-	-	I7	I8	I8	I9	22	I6	20	26	29	25	40	78	85	29	I8	2I	27	33	57	54	43	50	40	28	24	2I	2I	I6	I4	II	I2	
6	10 33	20	I6	I9	I7	I6	I2	I5	I8	I3	22	I8	22	27	5I	48	5I	32	24	23	2I	26	32	50	54	60	48	39	34	20	I2	I4	9	8	7	°6	
7	13 17	26	24	26	I3	8	I2	2I	25	30	33	29	35	52	78	I49	I32	52	23	I9	26	54	56	66	72	63	40	45	34	I8	I9	I4	I6	I2	I0	9	
-R	15 59	°4	°4	4	5	6	7	8	6	7	6	5	9	8	28	33	I3	II	I5	8	I0	7	5	I0	8	7	6	°4	4	6	6	5	°4	5	6	°4	
8	7 46	24	26	23	26	2I	I7	20	22	28	35	43	46	39	56	I24	IOI	60	34	23	28	33	40	59	69	54	48	40	26	20	I3	I0	I0	8	6	8	
-R	9 19	4	6	5	7	6	9	I2	9	8	7	9	II	8	20	24	I5	I9	I3	7	5	6	7	I6	I9	I0	I3	8	5	4	3	4	6	5	3	3	
9	7 41	25	27	22	I4	IO	II	I7	25	2I	36	48	57	5I	59	75	IO4	83	48	34	29	3I	34	69	I24	I20	82	74	40	22	I3	IO	9	7	7	6	
-R	9 07	4	5	4	4	6	5	6	4	7	6	5	I3	II	I7	29	I2	I5	IO	7	5	4	I6	3I	II	9	5	3	5	4	2	2	2	3	4	3	
IO	7 37	22	23	25	2I	I2	IO	I7	2I	33	29	62	77	60	68	IOO	I85	96	7I	52	46	35	42	82	I40	IO5	I26	98	60	37	I9	IO	7	7	6	6	
-R	8 57	4	5	5	7	6	8	I2	II	IO	7	I6	8	I9	IO	7	23	30	I9	8	II	7	IO	33	45	48	I5	I2	I3	IO	6	6	4	4	3	5	
II	8 07	I9	25	23	20	24	23	2I	36	66	78	92	95	88	IO4	I64	I36	92	46	33	29	37	64	I4I	I66	I29	IO2	60	29	20	II	9	6	3	4	5	
-R	9 26	4	4	°3	3	2	4	IO	9	4	4	6	8	8	2	6	24	60	24	IO	II	9	7	II	I9	35	42	IB	7	IO	II	9	6	4	6	5	5
IB	9 30	23	2I	24	30	28	33	40	49	57	60	63	56	63	70	78	I40	86	62	34	38	45	66	I30	I44	IO0	64	49	38	29	26	3I	26	22	I6	I2	
20	13 47	29	32	4I	45	30	32	4I	46	82	90	94	80	92	IO2	I40	I49	I35	62	44	35	43	47	63	I22	90	46	39	29	24	26	24	20	IB	I5	I3	
26	8 35	20	I9	22	23	26	28	3I	39	46	60	58	99	I26	I34	I15	86	58	II	28	43	88	92	IO6	74	34	39	26	20	I6	I7	IB	I6	I4	I2	I3	
-R	9 30	6	4	5	5	6	7	6	7	6	7	6	9	8	6	7	8	8	IO	24	22	25	I4	II	8	7	7	6	8	8	7	6	4	6	7	7	
Novem. 7	I5 I2	-	-	-	-	-	-	I6	20	24	27	33	58	6I	55	6I	IO2	92	6I	36	26	56	66	72	60	69	49	27	20	I2	IO	8	IO	IO	9	8	
IO	8 30	I5	IB	I4	II	I2	I4	I7	23	35	4I	48	98	84	98	I55	I64	IO7	36	30	20	29	35	6I	63	48	60	48	29	I9	I4	I2	IO	8	8	IO	
-R	9 25	6	6	5	6	7	7	8	8	7	9	8	IO	7	9	I3	22	26	32	20	I3	9	IO	6	5	6	8	8	7	6	6	5	4	3	3	3	
II	12 II	II	I2	I3	II	8	IO	I4	22	55	43	39	IO4	I19	I22	I3I	I88	I26	73	45	37	42	37	45	52	60	66	32	26	22	I2	8	9	8	9	9	
-R	13 46	4	5	6	8	9	8	IO	9	7	I2	II	7	7	I2	II	7	22	25	22	I4	20	I2	6	3	5	9	6	5	7	6	6	5	3	3	-	-
12	8 32	I4	I3	I2	9	II	I2	I3	26	45	50	52	72	96	I49	I42	I2I	IO6	II3	8I	60	50	79	82	95	IOI	62	43	26	20	I7	I5	I3	IO	II	IO	
-R	9 26	4	5	4	5	6	8	IO	I2	8	7	5	8	22	IO	II	6	I3	47	20	8	IO	22	8	6	5	I3	7	6	5	5	4	3	4	4	4	
13	8 47	I7	I4	I5	I5	20	I9	I7	25	48	62	92	86	IIB	I25	I98	I78	IIB	IO9	8I	5I	3I	4I	48	50	60	64	52	26	I6	II	9	I3	I2	IO	9	
-R	IO 33	4	6	5	5	6	8	6	8	6	3	4	6	2I	I5	23	7	24	28	I4	IO	I2	20	I5	9	6	8	8	6	4	3	4	3	°3	°3	°3	
19	8 43	23	25	22	25	24	26	3I	36	42	IO9	83	4	IO	IO3	89	93	52	63	48	36	47	69	74	73	82	87	48	34	28	25	22	24	26	27	20	16
-R	9 38	5	6	°2	°2	°4	5	7	4	8	6	4	7	6	8	IO	8	I4	15	II	I4	37	20	I5	I3	I4	I2	8	IB	I5	I8	I2	9	7	5	°4	
22	8 45	I9	I6	2I	26	24	26	28	33	42	52	68	65	56	66	92	IO7	74	47	37	40	53	II7	I48	I53	I54	88	57	46	36	29	23	20	22	2I	16	
-R	IO 00	3	2	°2	2	°2	2	3	4	5	6	5	6	6	6	92	I07	36	5	6	5	20	62	37	67	I5	6	7	II	I3	I2	9	8	6	5	4	
23	8 43	I9	20	2I	23	22	33	24	25	34	46	44	40	50	87	IOI	94	72	40	4I	36	59	80	II3	IO5	97	32	30	28	23	I3	9	5	6	7	IO	
-R	9 25	4	5	5	6	5	4	5	6	8	7	6	7	9	I4	I5	IB	2I	I3	IO	I5	2I	66	45	53	34	I7	8	7	5	3	3	3	4	3	4	
29	9 27	I4	IB	I6	I3	I4	I7	23	25	29	26	27	26	25	44	52	63	27	25	26	28	2I	23	9	I3	I9	37	42	34	3I	32	29	30	34	IB	II	
Décem. 2	IO 06	I7	IB	I9	23	26	32	37	22	28	25	27	32	40	9I	IO7	56	58	60	57	40	36	67	72	82	44	35	32	26	IB	23	26	29	32	28	24	
-R	IO 40	5	4	3	4	5	7	IO	I2	II	IO	II	I4	I5	23	I4	I5	23	24	I3	I2	8	7	20	I6	I2	9	8	7	8	8	7	6	5	5	4	
3	9 58	22	I9	I6	I7	2I	33	29	25	24	3I	23	46	60	88	62	45	37	39	33	37	56	III	52	7I	48	28	35	30	24	I7	I3	I4	I6	IB	I4	
5	9 30	IO	II	I3	I4	I5	I3	I2	I7	I6	20	27	34	47	68	I20	IOO	6I	45	29	IB	2I	42	98	72	80	48	30	I9	I3	II	9	IO	I2	9	8	
-R	IO 18	6	5	4																																	

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 measurements 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 <

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 measurements for the 6374 A. line, including dates like Octob. I, Novem. 7, and Décem. 2, and various intensity values.

Observatoire du

Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Date et heure d'observation																																				
1967	U.T.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
Okt.	11 10 ^h	1	1	—	—	—	—	1	3	5	6	8	12	16	22	25	23	11	3	2	1	2	8	11	21	23	22	16	6	2	1	—	—	—	—	
13	10	2	2	1	—	—	1	2	3	5	11	13	15	19	23	28	30	21	11	5	2	1	2	12	21	23	22	15	7	3	2	—	—	—	—	
14	9	2	3	4	5	5	6	7	8	11	13	15	23	29	33	30	23	14	7	5	3	6	11	17	17	14	18	13	12	8	5	3	2	—	—	
17	9	5	4	4	5	5	7	10	9	9	10	19	16	14	9	13	29	16	4	3	4	8	15	25	13	10	9	7	6	4	6	5	3	2	—	
19	11	7	7	6	8	10	8	10	11	13	16	24	21	17	19	23	33	41	38	10	11	8	12	17	34	29	22	12	10	6	7	6	5	5	—	
20	9	5	6	6	8	7	6	7	9	13	18	21	27	14	16	20	35	32	29	14	10	9	10	16	28	20	13	11	10	8	7	7	6	5	3	
21	9	3	3	4	3	4	3	4	5	6	14	18	11	10	13	20	27	23	9	5	3	4	4	5	17	20	11	4	3	3	2	2	—	—	—	
22	9	5	6	5	3	5	5	6	7	11	19	18	8	9	12	18	20	13	8	5	3	6	7	15	12	8	7	6	5	3	1	—	—	—	—	
23	9	4	5	8	3	4	5	9	16	18	17	20	23	10	17	18	25	14	9	5	8	11	19	24	14	8	5	5	4	4	3	2	—	—	—	
24	10	3	4	4	3	4	5	6	9	10	14	15	18	16	14	13	17	10	5	3	4	10	27	23	17	10	6	4	3	3	2	—	—	—	—	
31	9	5	6	6	5	5	6	5	7	6	6	7	9	11	12	18	23	13	10	5	4	5	4	5	8	12	7	5	5	4	5	3	—	—	—	
Nov.	9 13	x	x	x	x	x	x	2	3	5	8	10	14	27	21	32	41	39	29	13	5	7	8	12	18	11	9	6	4	2	2	1	—	—	—	
13	10	10	6	4	2	4	5	6	9	16	22	38	36	39	40	43	46	39	41	35	24	13	18	18	20	22	23	18	13	9	6	5	4	2	2	
14	9	8	6	4	3	3	4	5	7	9	12	25	28	33	31	34	41	38	34	29	18	20	24	23	19	17	14	11	9	7	5	5	4	3	2	
15	12	x	x	x	3	4	5	5	6	8	10	13	18	22	25	35	32	29	23	15	9	10	17	15	13	11	9	5	x	x	x	x	x	x	x	
19	11	3	4	7	4	3	3	7	12	28	29	25	33	37	35	17	18	22	17	10	12	17	11	18	13	11	10	7	4	3	3	4	3	4	3	
20	10	2	4	7	7	4	5	7	11	14	23	15	13	29	23	34	30	18	15	12	12	13	17	25	23	10	12	9	6	4	3	2	2	1	—	—
21	10	3	5	9	4	3	5	10	14	28	26	26	26	30	28	30	27	17	14	12	12	17	19	29	16	10	9	5	3	2	2	1	1	1	—	—
22	9	4	6	7	5	5	7	11	17	24	20	25	29	28	26	32	28	16	12	11	12	17	18	26	23	18	10	9	3	3	2	2	1	—	—	
23	9	3	5	7	6	6	7	9	11	13	15	17	19	22	29	35	30	18	9	11	13	21	25	31	17	9	7	7	4	4	4	4	3	3	—	—
24	11	4	4	5	6	6	6	5	6	6	8	9	9	11	18	29	25	22	12	8	5	8	15	29	25	37	20	14	9	6	5	4	5	4	3	—
Dec.	2 10	1	1	2	2	2	1	—	1	2	3	8	12	36	30	24	16	13	10	7	8	15	15	11	6	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	
3 10	2	1	1	1	2	3	2	2	4	3	2	6	13	22	37	32	14	13	15	11	10	9	17	26	22	13	7	2	1	1	—	—	—	—	—	—
10 13	6	5	4	4	4	5	6	6	7	7	10	14	18	20	30	38	41	39	44	40	28	20	12	9	6	8	7	6	5	5	3	3	3	4	x	x
12 11	4	6	4	4	7	6	7	8	10	13	18	21	25	30	38	35	33	29	26	21	22	24	21	16	11	12	8	7	6	6	4	x	x	x	x	
15 12	3	4	3	3	4	4	6	7	10	13	18	28	42	46	49	42	30	21	15	16	18	25	28	29	33	29	21	17	10	7	3	3	—	—	—	—

Observatoire

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

Date		Heure d'observation (T.U.)																																		
1967		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
Okt.	4	00 53	7	6	—	—	9	10	16	17	20	27	42	56	60	45	39	31	18	27	39	48	65	81	94	81	52	25	20	14	12	10	8	7	6	5
1	01 10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	8	10	14	18	29	45	33	25	12	9	14	18	25	29	25	16	15	10	8	7	6	—	—	
5	23 01	14	12	11	9	8	7	7	8	9	12	17	18	29	13	14	20	29	21	16	12	16	27	23	31	29	21	25	18	16	13	10	9	7	6	
9	00 40	9	8	5	3	5	6	5	6	12	18	25	17	23	45	60	70	36	31	21	21	15	20	25	39	70	39	23	15	9	11	8	4	4	4	
11	00 14	17	16	14	10	9	11	9	14	21	36	52	45	60	56	101	81	52	29	23	15	13	29	45	75	81	65	45	20	25	10	8	4	4	—	
11	21 55	16	13	11	11	9	9	14	18	33	39	33	42	48	60	56	45	52	33	23	14	11	45	56	87	75	65	48	25	20	16	13	5	—	—	
14	22 38	8	8	10	10	13	11	20	21	20	21	36	56	94	60	42	36	17	8	7	5	9	17	31	39	48	45	31	23	18	13	8	8	6	—	
15	22 13	8	12	13	14	15	16	20	29	31	29	45	70	70	52	42	65	52	23	14	13	17	23	48	65	60	52	48	42	29	20	15	17	12	9	
16	05 10	9	13	12	10	12	13	12	11	17	25	31	29	33	31	27	42	33	36	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
18	23 08	12	12	14	18	20	25	33	36	39	45	39	52	39	75	109	70	27	17	21	29	39	70	94	48	23	16	13	10	10	11	10	7	6	6	
19	06 05	7	8	9	10	11	14	18	23	31	31	17	23	31	42	39	65	20	14	16	16	29	81	118	94	65	42	25	23	36	36	27	23	23	6	
19	22 04	17	17	20	21	17	16	20	25	39	60	70	33	42	60	101	87	60	21	21	15	17	21	48	52	36	21	16	13	10	8	8	7	6	6	
20	05 28	10	13	16	15	14	14	20	27	39	45	48	36	36	56	60	60	25	27	21	20	31	56	60	25	20	17	11	8	6	7	7	5	4	—	
21	01 07	10	15	18	20	21	18	25	33	56	60	75	39	48	70	87	94	60	21	21	25	25	27	36	109	70	29	23	17	14	11	12	9	11	8	
25	01 11	11	17	21	20	17	20	23	27	42	39	56	81	70	94	75	60	36	18	21	42	56	101	94	70	42	27	23	17	12	10	12	13	10	9	
29	03 09	7	5	6	7	5	10	9	11	10	14	16	16	18	25	21	14	11	10	11	14	21	36	60	81	33	18	12	10	9	8	8	7	5		
29	05 24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
29	22 23	7	7	7	8	9	8	8	8	8	14	16	21	101	29	48	56	29	16	10	12	11	23	20	36	65	39	21	15	11	9	9	11	9	7	
30	23 05	6	8	9	9	12	13	10	9	9	13	23	42	29	70	109	60	23	10	7	7	8	23	36	75	87	56	33	21	17	16	16	17	14	14	
31	23 24	14	16	13	14	13	11	11	13	18	11	17	17	18	48	36	65	101	48	18	8	7	6	5	8	13	29	52	29	17	14	14	20	17	20	10
Nov.	4	01 36	6	6	5	4	4	4	—	—	—	—	—	5	8	14	14	13	10	7	5	5	6	9	11	12	10	8	6	7	6</					

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		T.U.																																					
1967	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.	1 5 ^h 18 ^m	16	24	30	15	17	17	25	18	14	24	19	56	49	68	66	32	6	72	14	30	22	39	3	17	46	122	129	137	61	24	18	25	32	31	7	13	9	14
	2 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	x	x	
	4 5 24	13	15	29	5	15	7	12	5	10	2	13	26	10	29	50	89	94	20	7	12	25	26	38	60	58	37	33	7	-	7	21	-	3	-	-			
	5 6 ^h 04 ^m	19	22	33	20	15	-	6	3	9	19	22	9	5	15	36	61	49	43	22	27	27	40	36	17	40	45	35	24	17	13	8	13	2	-	-			
	6 58	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	7 5 31	29	46	34	25	34	34	34	12	21	21	33	30	42	65	45	40	46	40	25	35	46	53	42	51	35	47	49	30	35	24	19	19	32	x	x			
	13 5 44 ^m	23	15	33	11	15	12	29	25	38	38	69	72	69	87	100	95	78	40	36	39	35	32	51	64	75	66	53	56	45	18	10	16	15	22	11			
	14 4 39 ^m	17	21	31	35	24	20	20	28	39	44	52	86	127	93	105	64	34	21	18	28	31	49	52	65	64	44	51	39	26	18	16	22	14	12	-			
	5 55 ^m	22	26	18	15	19	23	31	33	26	36	47	71	44	68	58	45	29	30	28	22	33	50	64	62	91	60	54	37	30	24	34	31	24	14	-			
	6 27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	16 6 52 ^m	28	29	36	28	-	39	45	42	42	33	47	65	77	66	46	52	76	20	22	20	19	50	59	61	77	51	62	58	63	40	41	50	43	32	12			
	7 28	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 7 14 ^m	39	49	26	40	41	32	38	76	48	50	54	87	51	38	57	109	57	37	18	44	52	89	96	62	59	46	30	44	30	39	21	32	16	-	-			
	7 42	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	23 5 24 ^m	13	20	23	34	44	58	51	53	68	59	92	94	78	50	112	87	46	42	59	79	99	128	86	72	35	32	31	25	19	19	13	10	8	16	-	-		
	5 40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 5 09 ^m	17	21	35	35	36	41	36	37	69	53	65	77	85	63	75	79	74	23	41	50	74	106	106	75	67	66	57	52	46	57	35	24	28	-	-			
	5 40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	31 5 25 ^m	6	-	11	15	30	23	17	21	15	16	34	27	41	111	69	48	11	12	13	5	22	41	91	33	69	59	39	-	23	27	23	33	12	-	-			
	5 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		
Nov.	6 6 38	31	39	27	27	19	10	-	10	18	36	44	77	66	63	59	47	30	62	67	115	84	77	38	37	39	27	7	6	10	7	20	8	-	-				
	6 52	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	7 50	12	10	26	-	8	1	14	9	17	50	46	82	106	128	114	57	76	104	71	47	54	56	68	60	73	69	35	24	14	23	11	22	6	6				
	5 24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	17 7 19 ^m	12	4	16	8	5	12	20	21	24	34	37	52	72	64	49	31	12	16	24	36	25	24	31	24	19	12	10	5	3	4	2	1	-	-				
	7 55	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Dec.	26 9 07 ^m	2	6	4	5	8	27	19	-	16	18	-	27	49	45	19	18	10	21	24	51	118	57	11	17	21	42	11	2	2	13	20	4	7	-	-			
	9 48	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	29 9 28 ^m	2	4	-	6	-	4	3	7	x	21	17	18	19	26	63	80	26	22	29	32	37	74	59	33	26	27	12	12	19	16	16	21	-	-				
	9 05	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	31 9 34 ^m	16	21	21	25	26	28	31	31	21	22	30	46	72	59	94	65	40	28	75	128	173	149	118	65	47	23	19	15	37	26	20	19	17	-	-			
	10 04	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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

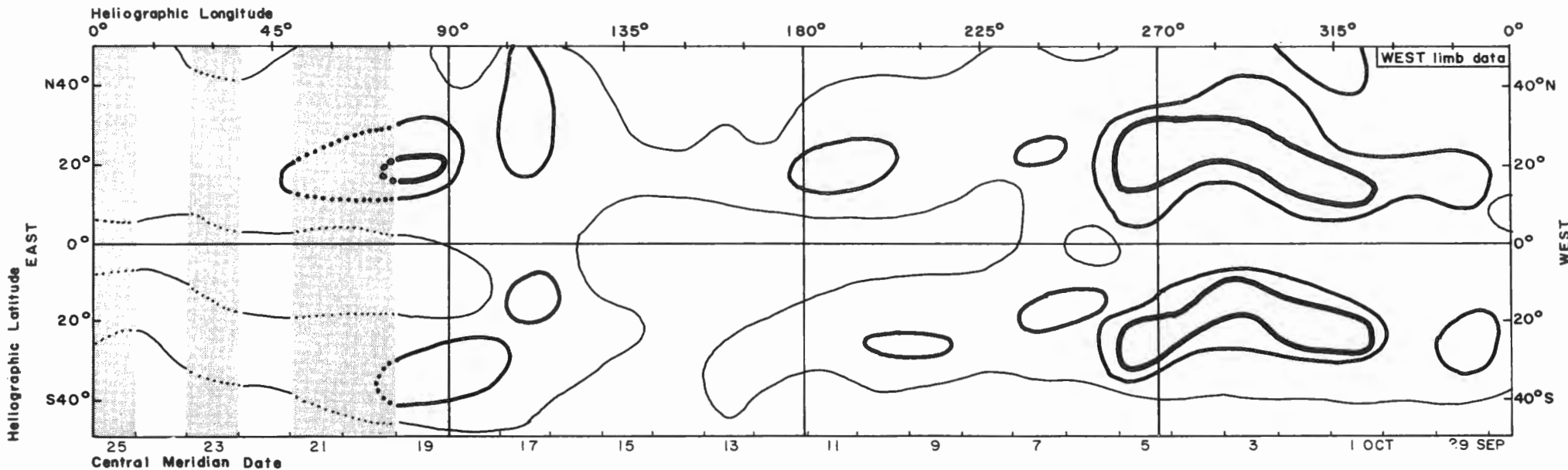
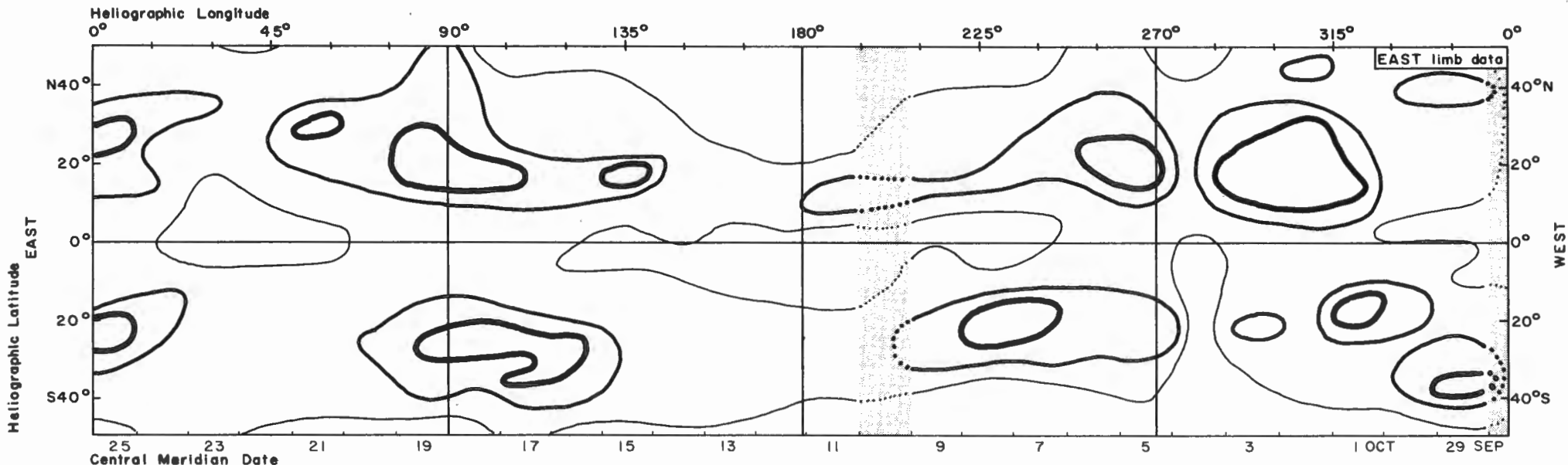
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		T.U.																																		
1967	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.	7 08 ^h 49 ^m	27	17	9	6	9	9	18	15	17	21	20	25	55	86	127	85	34	18	15	15	21	48	55	78	57	36	46	27	17	8	8	7	8	5	
	12 09 02	34	23	16	5	29	29	35	44	86	116	105	92	140	177	141	126	42	78	38	35	59	82	102	180	108	98	83	30	14	11	25	6	5	0	
	14 07 52	12	4	16	8	5	12	20	21	24	34	37	52	72	64	49	31	12	16	24	36	25	24	31	24	19	12	10	5	3	4	2	1	-	-	
	08 56	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 07 22	38	43	28	33	15	32	47	55	53	77	77	95	74	62	89	52	30	4	15	19	33	68	76	90	97	77	57	41	23	25	27	19	15	8	
	19 13 10	9	9	19	32	16	22	17	32	37	22	42	39	33	34	47	58	85	25	19	16	17	35	24	31	32	25	18	10	5	21	17	9	10	-	-
	20 08 37	15	19	30	25	19	17	31	28	34	28	39	40	32	34	50	54	57	25	28	29	23	30	33	54	59	16	23	25	0	0	13	25	30	11	
	22 10 05	19	23	18	13	18	10	22	22	27	39	55	32	42	37	67	57	34	22	17	32	30	43	43	47	55	35	21	16	30	19	10	10	4	10	
	12 04	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	23 08 02	28	27	35	44	38	50	44	44	81	87	99	118	88	86	121	76	59	54	37	62	90	118	152	70	41	41	38	23	23	14	21	15	11	10	
	12 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
	24 08 11	14	22	28	42	31	29	25	43	58	69	67	120	88	88	53	99	43	34	30	43	100	188	132	140	57	36	47	21	14	16	15	7	8	9	
	09 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
Nov.	1 08 52	16	31	34	11	16	19	9	3	6	11	10	24	15	53	92	27	17	9	10	11	7	8	20	31	57	53	25	17	19	20	32	29	15	9	
	2 08 31	21	19	21	22	18	12	9	10	10	13	7	7	35	63	50	55	34	20	7	8	18	17	19	15	38										

SEPTEMBER 28-OCTOBER 25, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1526



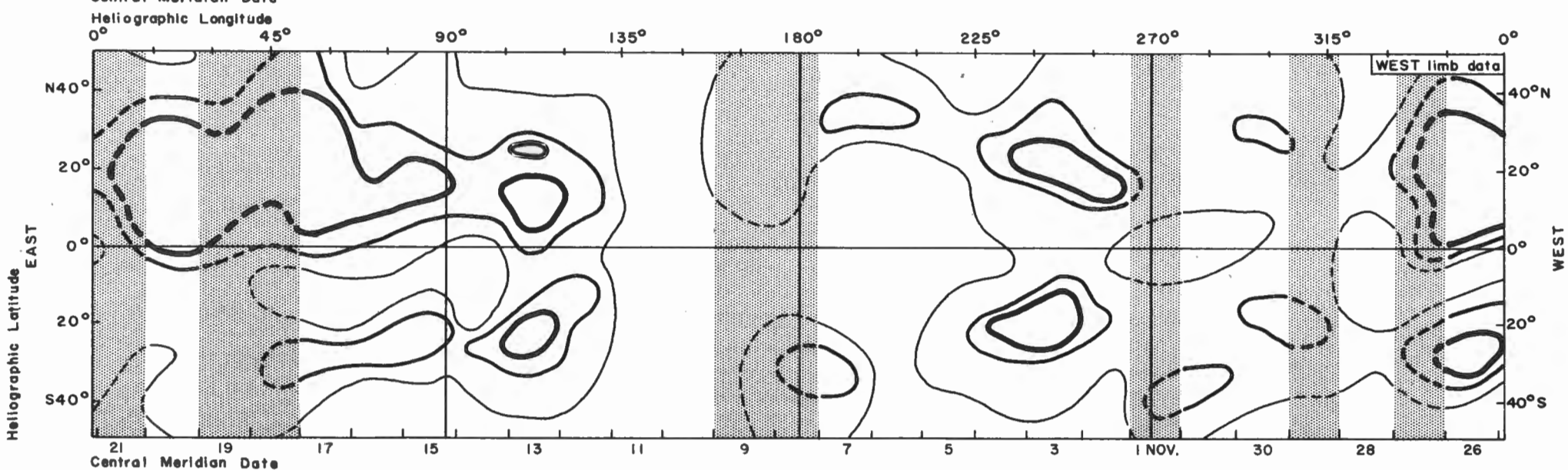
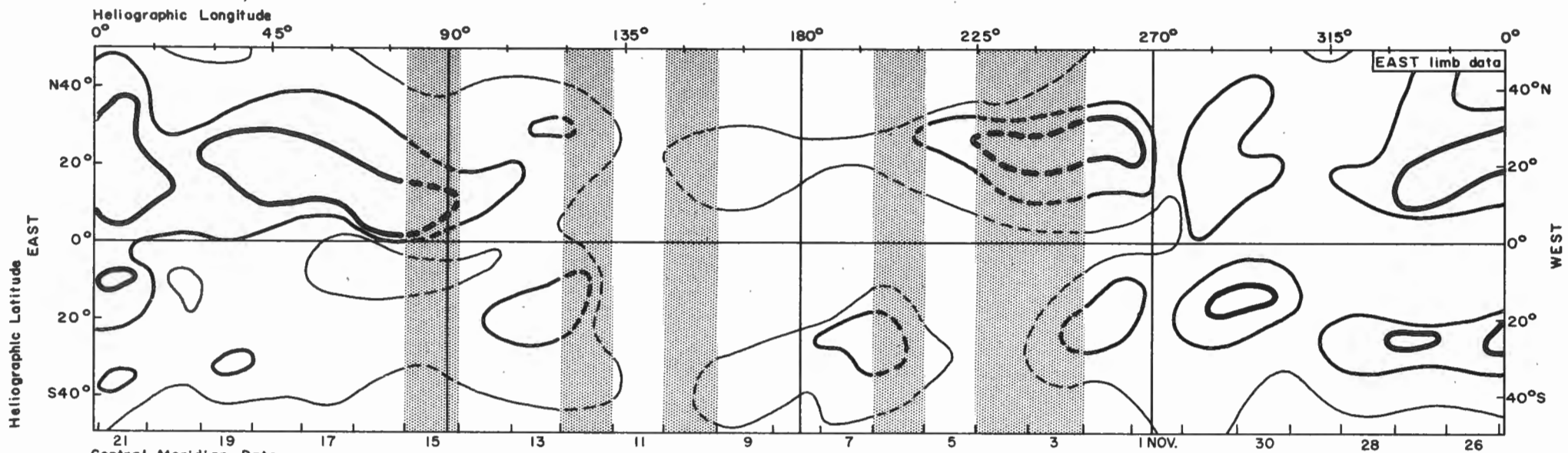
— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

OCT. 25 - NOV. 22, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1527



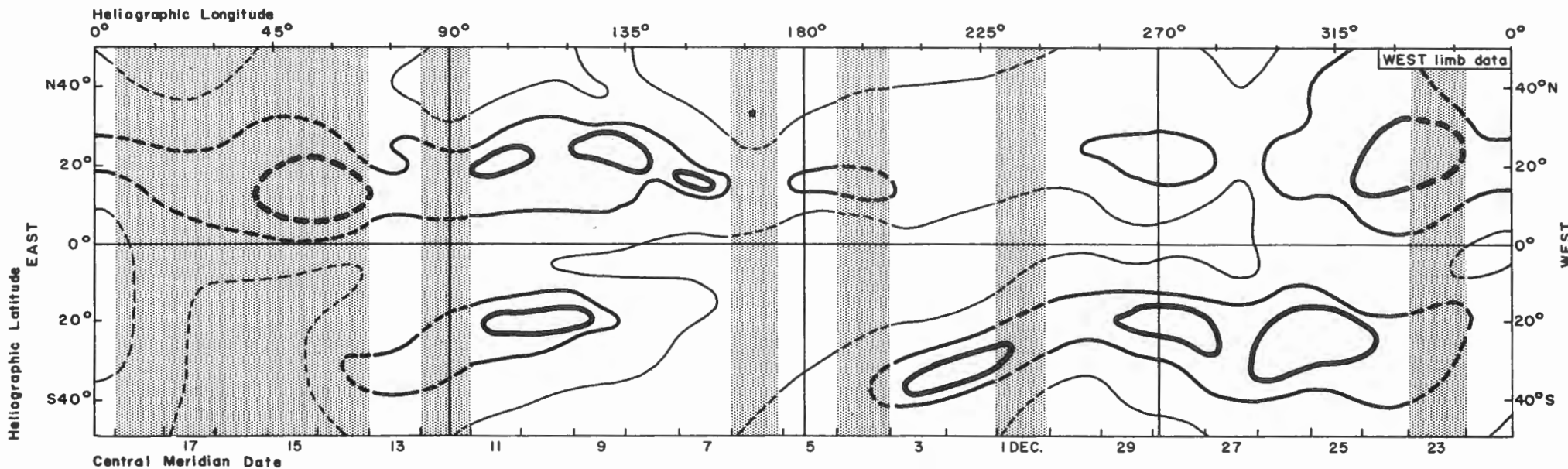
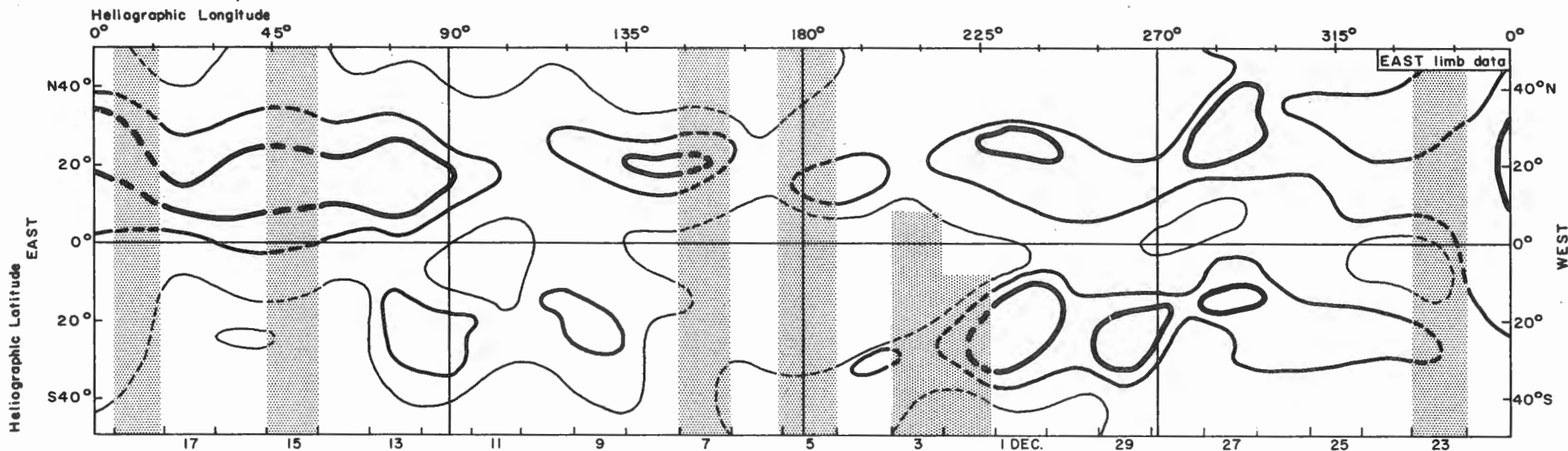
— Extremely bright
 — Very bright
 — Moderate
 [Shaded Box] No observations

377

NOV. 22 - DEC. 19, 1967

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1528



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

WORLD DATA CENTER A
UPPER ATMOSPHERE GEOPHYSICS

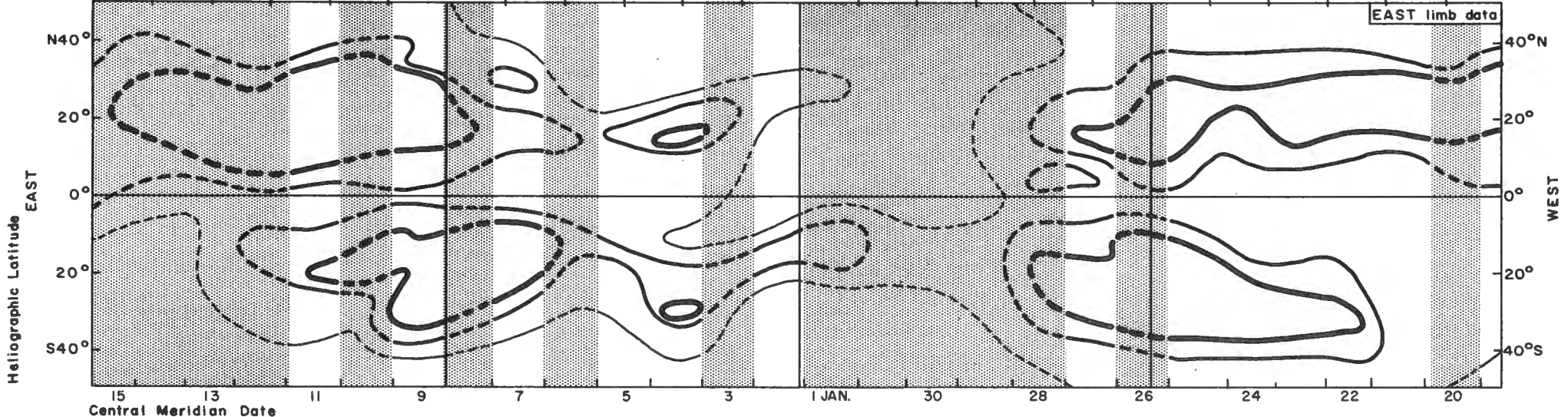
DEC. 19, 1967 - JAN. 15, 1968

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1529

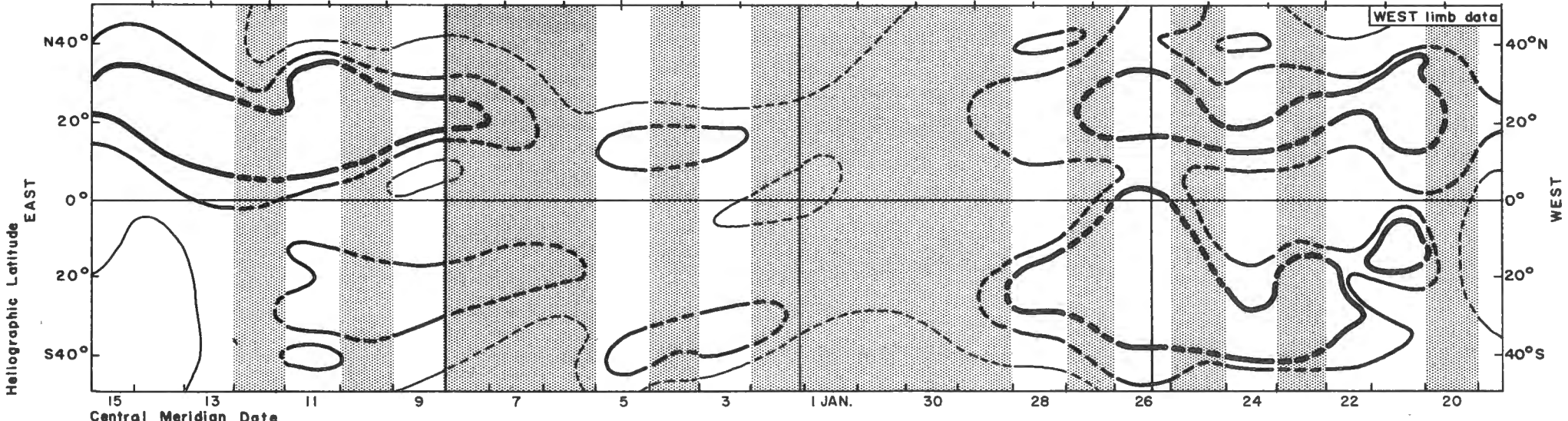
Heliographic Longitude

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