

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

I. Observatoire Estimations effectuées sur la raie

Table with columns: Date, Heure d'observation, and 31 numerical columns (0-30). Rows include dates for 1965 (Janvier, Mars) and corresponding time observations.

2. 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

Large table with columns: Date et heure de l'observation, T. U., and 31 numerical columns (0-30). Rows include dates for 1965 (Janv., Févr., Mars) and corresponding time 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

165 170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

Table with 50 columns representing wavelength values from 165 to 355 and multiple 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 50 columns representing wavelength values from 175 to 355 and multiple rows of numerical data, including month and day labels (Janv., Févr., Mars) at the end of rows.

3. Observatoires de Climax

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 de la raie 5303 A., Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée, le signe — que la

Table with columns for Date, Heures d'observation, and a grid of intensity values for various wavelengths (0° to 165°). Rows are grouped by month: Jan, Feb, Mar.

1 = CX data 40°-60°, 300°-305°

et du Sacramento Peak

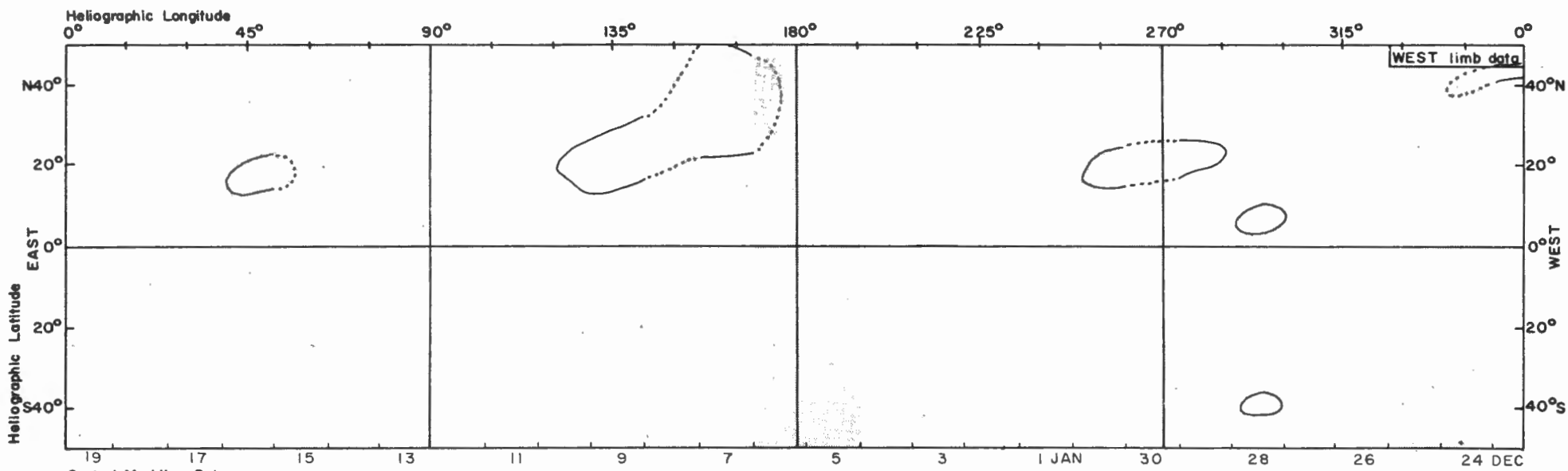
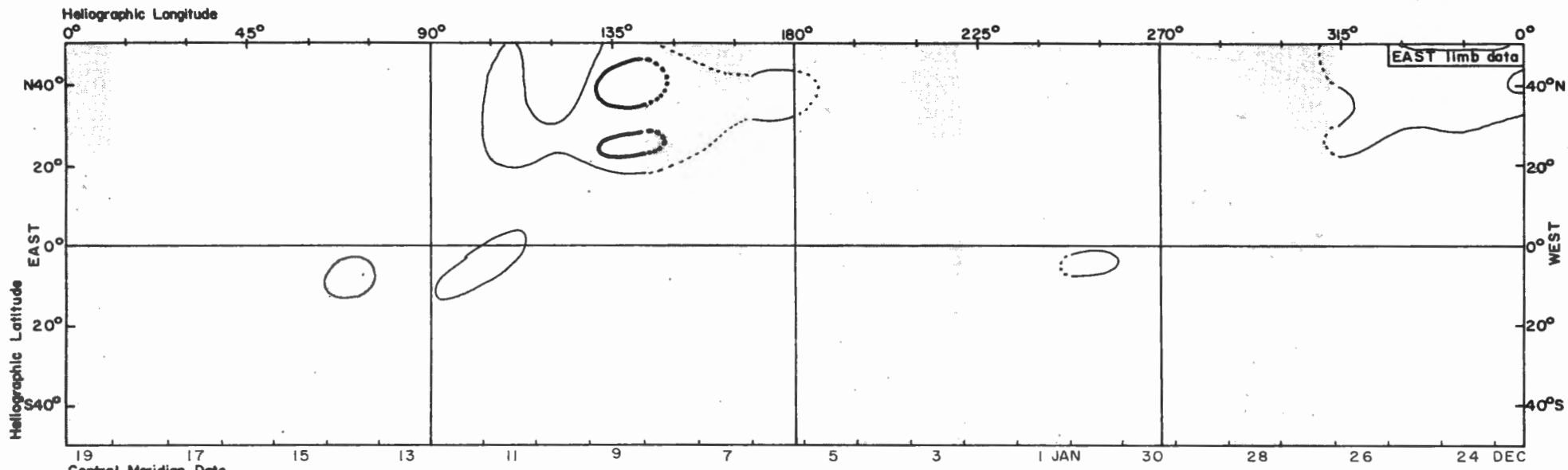
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire. la deuxième à celle de la raie 6374 A. et la troisième à celle de la raie 6702 A. raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

Table with columns labeled from 170° to 355° and rows of numerical data. Includes footnotes: 2 = SP data 135°-225°, 3 = SP data 140°-225°.

DECEMBER 23, 1964 - JANUARY 19, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1489



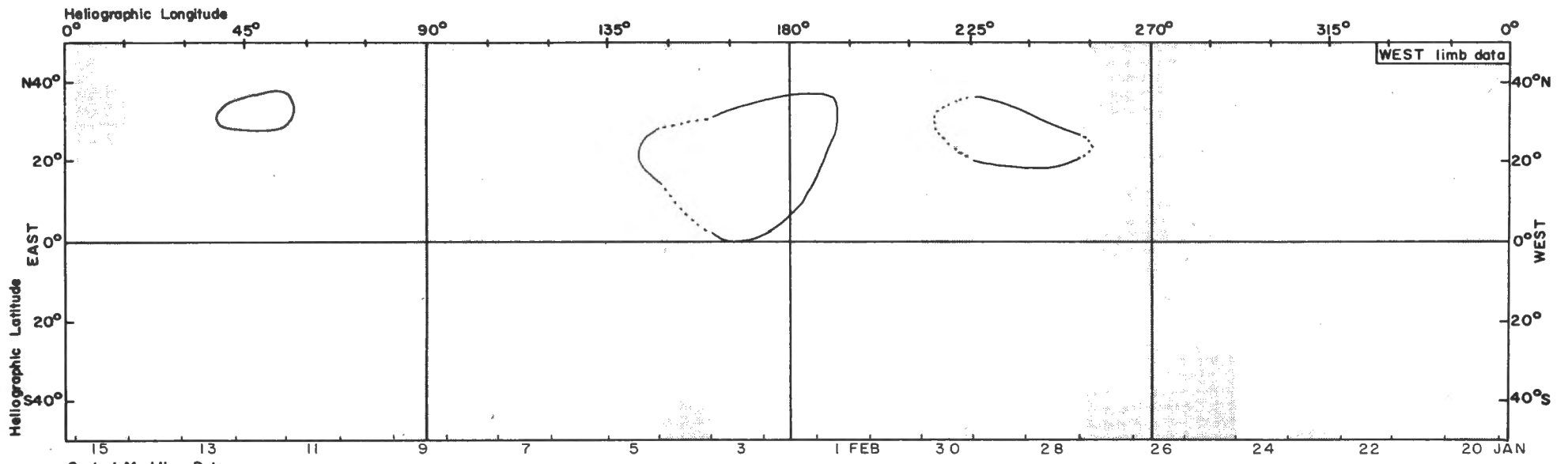
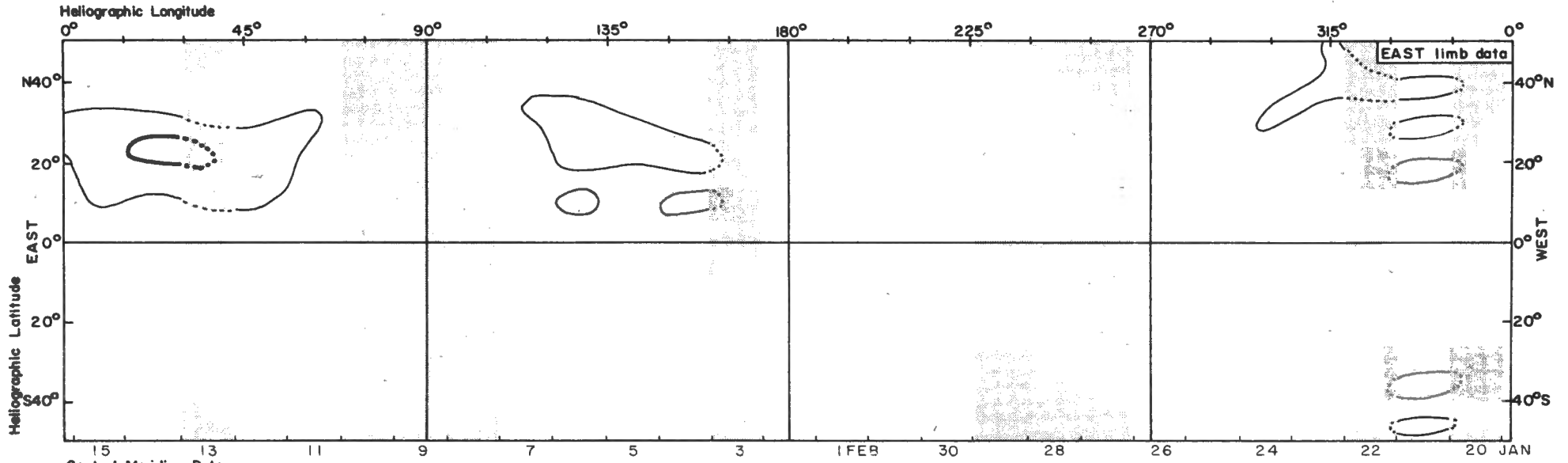
- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

JANUARY 19 - FEBRUARY 16, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1490



Central Meridian Date

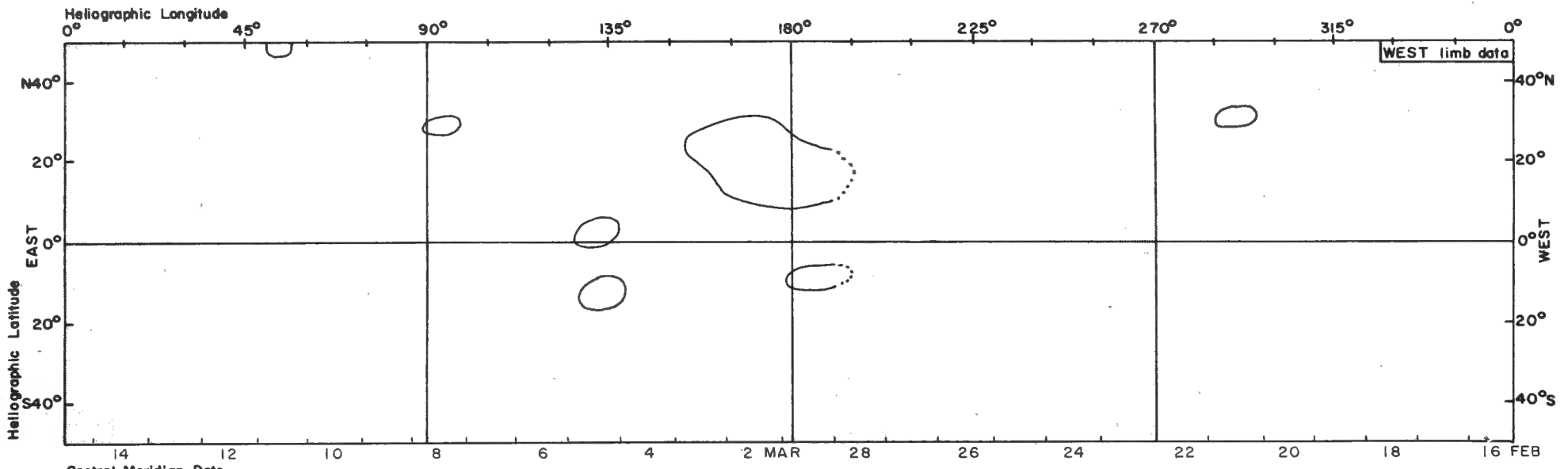
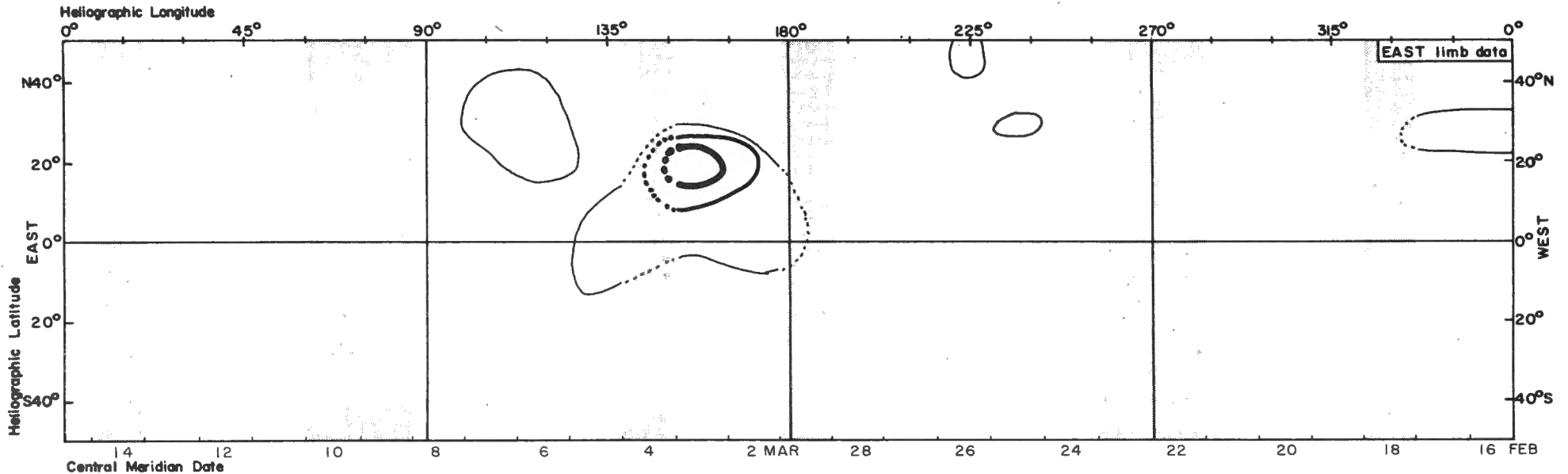
— Extremely Bright
 — Very Bright
 — Moderate
 No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

FEBRUARY 16 - MARCH 15, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1491



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

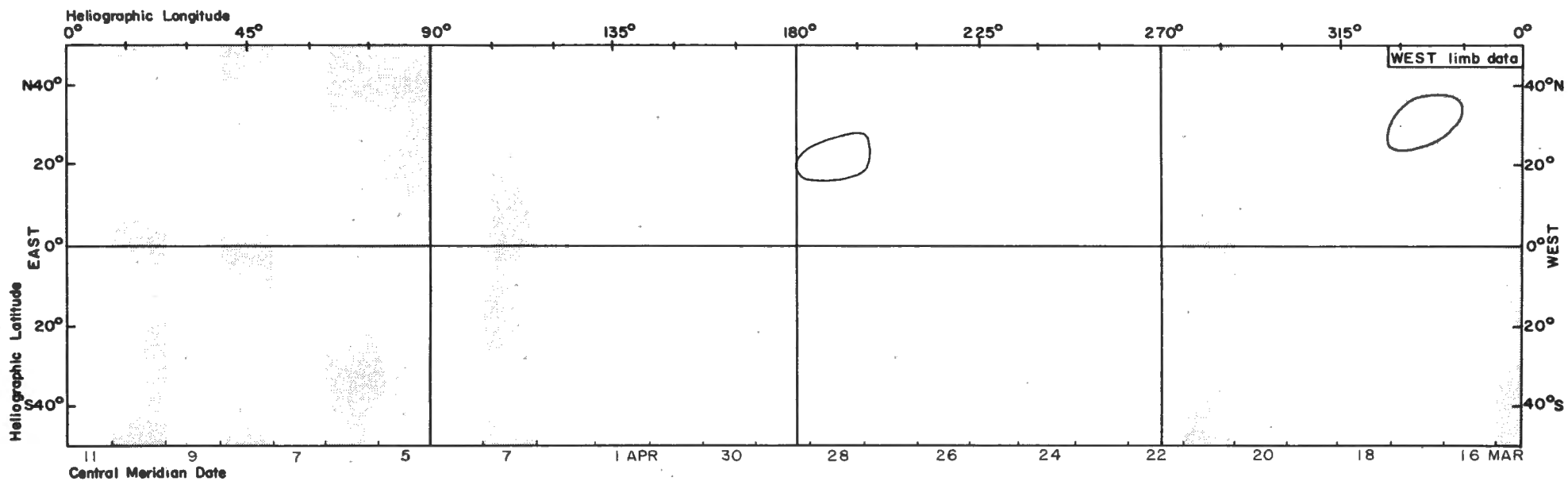
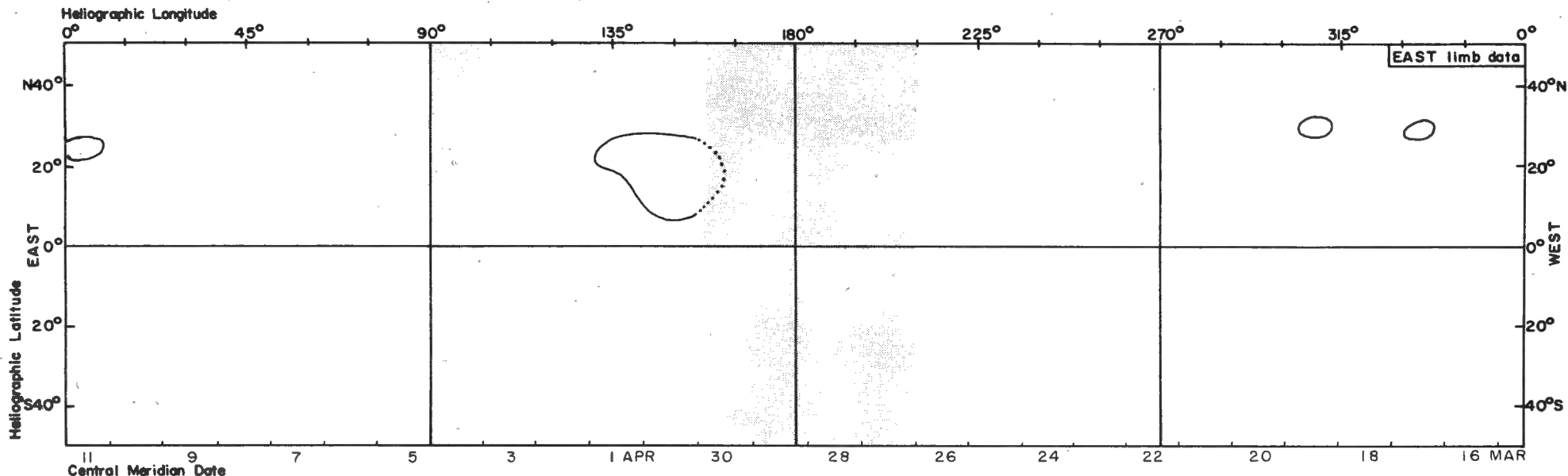
HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

20

MARCH 15 - APRIL 11, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1492



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

3. Observatoires de Climax

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 de la raie 5303 A., Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée, le signe — que la

Heures Date d'observation 1965

Table with columns for latitude (0° to 165°) and rows for dates from April (Avril) to June (Juin). The table contains intensity measurements (x, —) and numerical values for various spectral lines. Includes a legend at the bottom: 'x = qualité réduite', '• = faint yellow line 5569Å, 84°-88°', and '* = yellow line emission'.

et du Sacramento Peak

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

la deuxième à celle de la raie 6374 Å. et la troisième à celle de la raie 6702 Å.

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

Table with columns representing angles from 170° to 355° and rows containing numerical data points.

de Kanzelhöhe

dans une échelle de 0 à 50.

le signe — que la raie n'était pas visible.

obtenues pendant ce trimestre

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		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11	12	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	5	9	14	11	6	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	12	20	23	10	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	17	34	34	23	17	12	6	3	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	10	22	31	37	32	26	19	15	11	6	8	7	5	3	2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	-	-	-	-	2	4	8	15	29	36	33	25	14	8	4	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	5	8	13	17	15	12	10	8	9	8	7	6	4	2	-

du Mt. Norikura

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

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

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	20	21	25	21	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	9	17	23	20	17	13	10	10	7	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21	36	9	-	21	20	33	36	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	9	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	15	15	16	21	27	31	33	29	25	21	21	20	18	20	20	18	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	21	20	21	27	25	27	31	33	27	25	21	21	18	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	8	11	12	14	18	21	39	56	48	33	21	15	13	12	10	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	11	14	21	27	45	56	42	29	18	12	11	9	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	31	23	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	20	20	20	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	18	23	20	14	13	-	-	-	-	15	15	20	27	23	17	15	14	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	27	52	70	39	29	29	25	21	21	36	52	56	60	60	48	42	33	25	16	16	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17	31	31	27	23	21	20	17	17	20	27	42	65	87	75	48	36	25	21	17	16	-	-

7. Observatoire

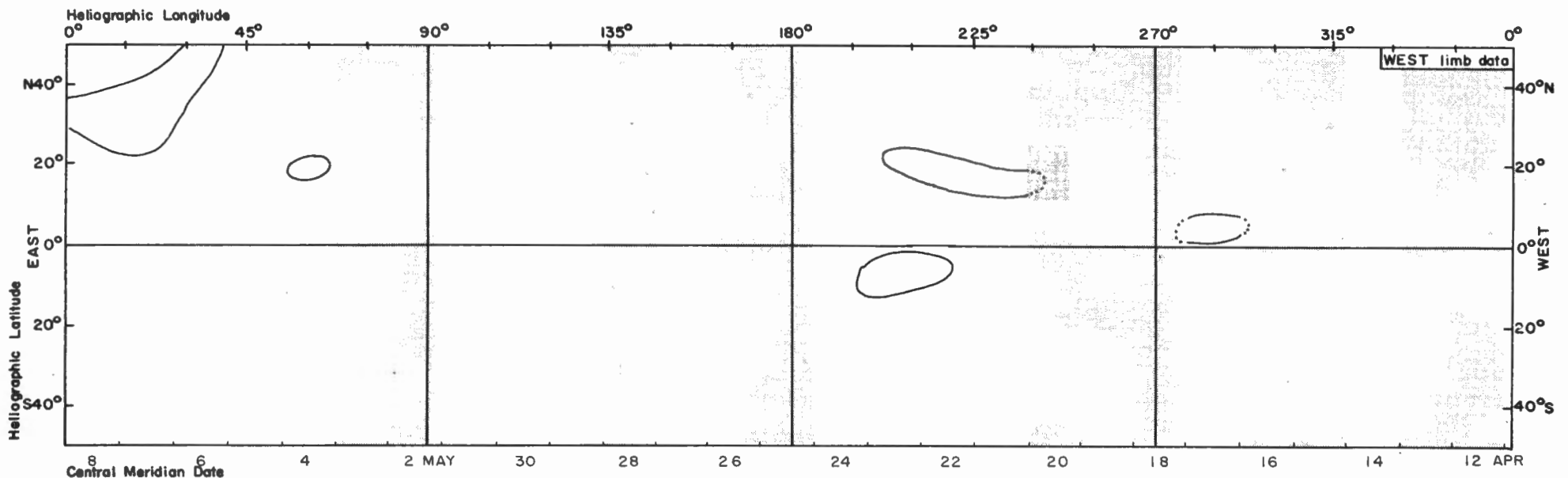
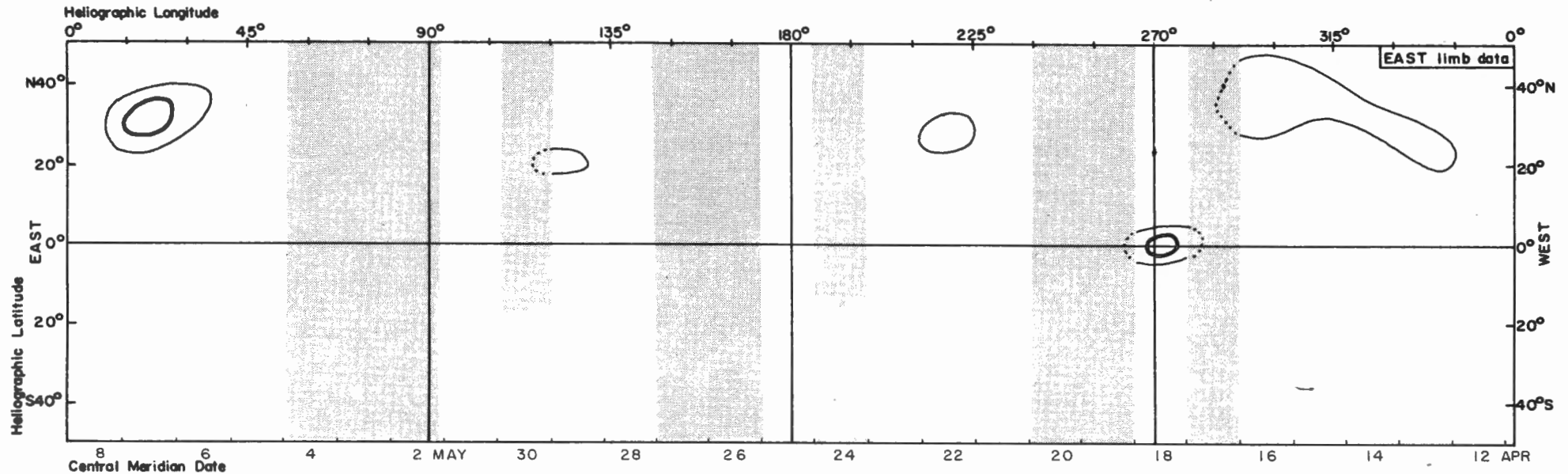
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		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		
1965 Avr.	8	5 ^h 43 ^m 6 40	7	5	-	6	12	14	x	12	18	18	51	55	66	25	14	10	14	5	-	9	7	7	10	3	6	10	8	14	15	6	1	13	5	6		
	9	5 48 6 36	13	10	12	8	2	8	13	12	17	38	53	41	36	23	17	18	6	4	5	5	9	5	-	-	13	2	1	8	3	-	2	4	1	2		
	16	5 40 6 05	8	8	10	6	16	5	8	10	9	9	10	3	13	16	14	13	9	8	9	10	10	10	8	9	8	8	7	9	10	9	10	9	6	8		
	21	5 20 6 56	2	7	14	11	14	11	12	14	10	13	13	9	16	30	23	27	24	13	6	7	5	7	7	13	11	11	12	11	6	9	10	8	4	8		
	22	9 05	x	x	x	x	x	28	11	17	5	25	8	17	27	30	34	23	26	18	-	-	11	3	21	-	7	-	9	7	7	7	7	-	-	12		
	29	9 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	
30	6 06 5 27	19	35	4	14	15	27	19	26	30	30	28	27	36	46	60	12	15	-	24	15	6	29	17	34	8	33	24	21	18	8	13	44	27	24			
Mai	13	4 55 5 41	-	-	-	19	14	8	4	14	7	4	8	36	49	48	16	5	18	-	10	5	11	9	-	2	5	11	16	11	-	23	-	1	13	-		
	14	5 37	14	x	14	18	-	10	-	5	2	14	57	77	104	57	8	13	1	13	1	-	-	-	-	-	6	6	-	4	1	-	4	2	-	x		
	17	4 37 5 07	7	6	2	7	6	10	17	20	20	17	23	24	36	33	38	7	25	12	9	6	12	13	7	10	8	11	5	6	5	7	3	8	8	5	9	9
	18	4 39 5 14	9	6	7	8	12	19	23	15	19	12	28	32	28	28	13	13	10	9	12	8	12	12	7	13	10	11	9	7	10	9	15	9	11	-		
	19	4 51 6 26	8	3	4	2	8	16	17	13	23	20	25	25	31	20	10	9	12	9	8	10	9	11	11	9	12	11	8	11	5	6	10	10	8	10		
	20	4 46 5 24	5	9	9	10	17	17	16	13	17	16	13	23	13	12	5	11	7	12	5	10	12	10	4	9	6	12	11	11	7	8	6	12	7	11	-	
	22	4 33 5 06	15	6	12	4	10	11	8	8	9	13	8	11	9	8	14	5	2	9	5	5	5	7	8	9	12	5	18	12	5	4	8	18	10	9	8	13
	23	5 01 5 34	13	17	14	19	12	-	6	-	19	55	4	9	6	27	7	5	12	11	11	12	14	16	9	11	6	-	-	5	4	12	15	11	16	18	-	
	26	4 44 5 17	14	13	8	14	11	4	10	13	18	26	40	64	32	14	7	3	15	6	10	13	17	14	8	15	14	16	14	14	6	12	14	13	11	11	-	
	28	4 25 5 01	9	8	8	8	11	13	8	17	31	31	42	77	45	18	12	8	11	8	9	12	12	9	14	10	11	8	13	8	10	10	9	13	9	7	-	
29	5 29 4 53	14	30	23	26	21	20	36	27	37	31	70	69	82	49	15	21	30	24	29	24	24	28	32	22	28	30	22	20	15	24	16	23	21	28	-		
30	4 35 5 04	6	10	11	8	6	4	2	16	18	20	30	33	12	3	2	12	23	13	20	18	13	14	22	13	11	6	7	16	12	13	17	5	5	-	-		
Juin	1	4 55 5 20	13	16	14	19	5	9	19	12	4	17	19	12	12	16	16	16	12	18	13	8	15	12	12	12	15	13	16	14	13	8	16	15	19	14	-	
	2	5 57 7 01	11	10	16	11	12	15	19	19	20	16	13	30	18	32	26	17	20	20	19	21	14	17	13	18	17	12	12	13	2	18	5	12	16	15	-	
	5	4 59 5 27	15	19	17	21	11	8	21	20	15	18	17	44	42	79	90	77	56	18	26	16	17	18	21	25	17	20	10	20	18	18	13	14	14	15	-	
	9	6 38	x	x	-	9	18	21	20	19	20	29	31	47	65	57	22	17	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	10	4 53 5 19	9	11	12	1	13	21	42	30	26	51	4	52	85	88	51	60	48	26	25	17	13	9	13	9	10	17	8	-	3	7	-	5	5	16	3	
	11	4 39 5 13	11	18	4	5	18	15	47	38	28	33	32	97	121	119	88	81	41	22	27	-	18	18	11	9	9	10	1	23	6	7	12	-	3	15	9	
	12	4 37 5 16	-	9	-	4	23	1	30	24	32	49	53	69	138	103	72	43	15	23	5	-	4	32	27	11	8	-	14	15	-	1	19	10	26	5	-	
	20	4 26 4 54	8	12	-	10	10	4	-	27	10	7	2	23	10	2	10	9	20	1	11	-	17	20	11	-	2	-	14	-	2	17	-	7	-	14	1	
	21	4 43	-	13	14	10	-	16	17	-	4	20	20	-	2	-	3	14	9	9	-	22	41	4	-	2	17	14	36	39	10	34	15	-	6	4	x	
	23	5 46 6 16	15	10	-	-	-	-	4	9	-	-	27	65	66	13	27	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14	7	12
26	5 38	12	28	29	29	51	53	43	47	46	39	26	32	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	16	
30	5 11 6 42	10	13	5	25	27	11	2	-	27	25	16	20	24	37	32	22	23	15	15	-	20	5	-	1	26	12	6	1	-	18	8	-	14	8	-		

APRIL 11 - MAY 8, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1493



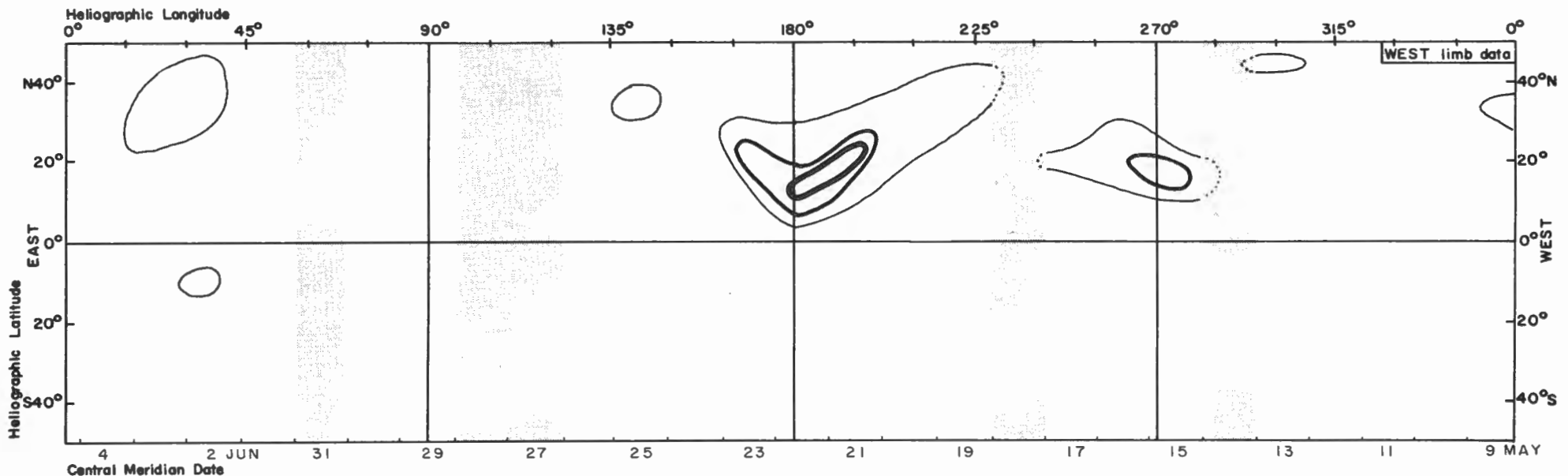
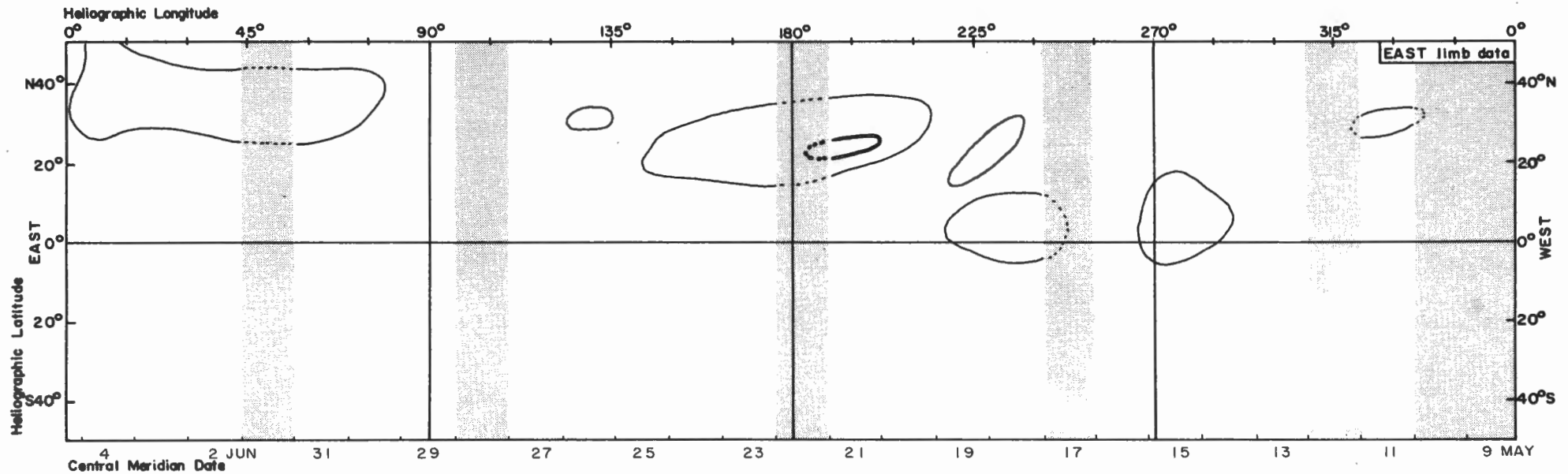
— Extremely Bright
— Very Bright
— Moderate
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

MAY 9 - JUNE 5, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1494



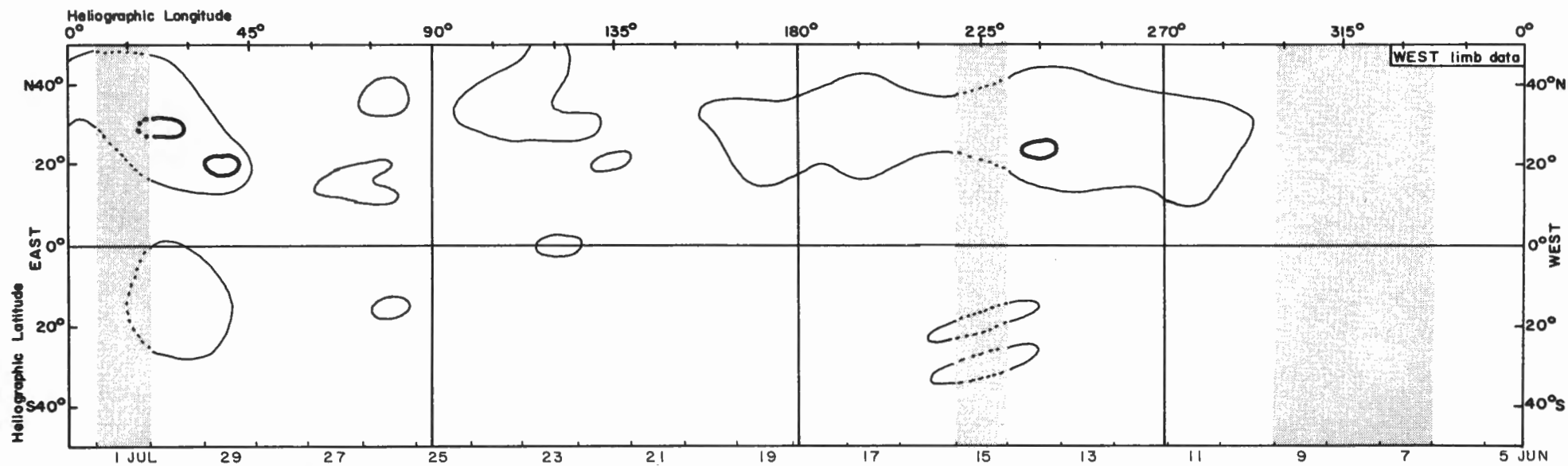
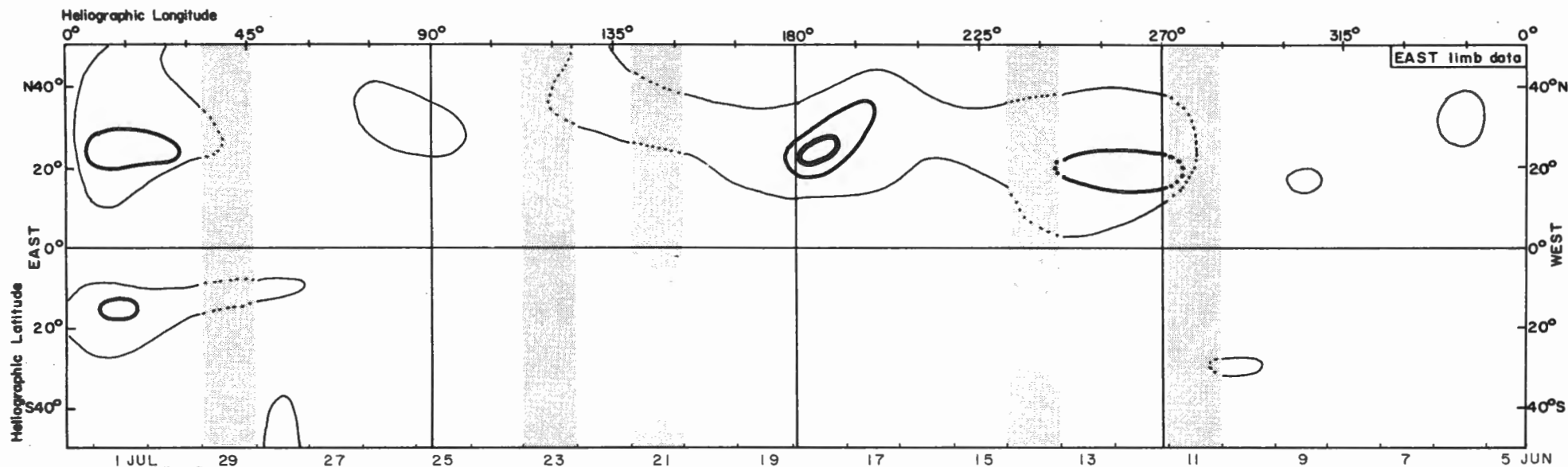
— Extremely Bright
— Very Bright
— Moderate
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

JUNE 5 - JULY 2, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1495



- Extremely Bright
- - - Very Bright
- Moderate

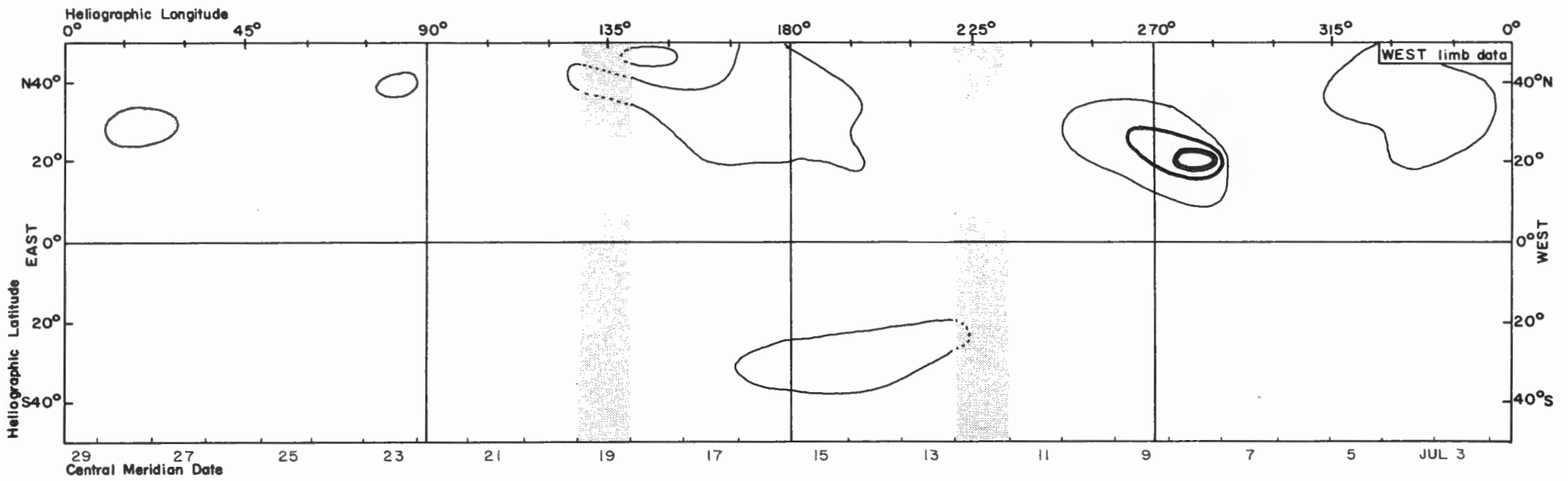
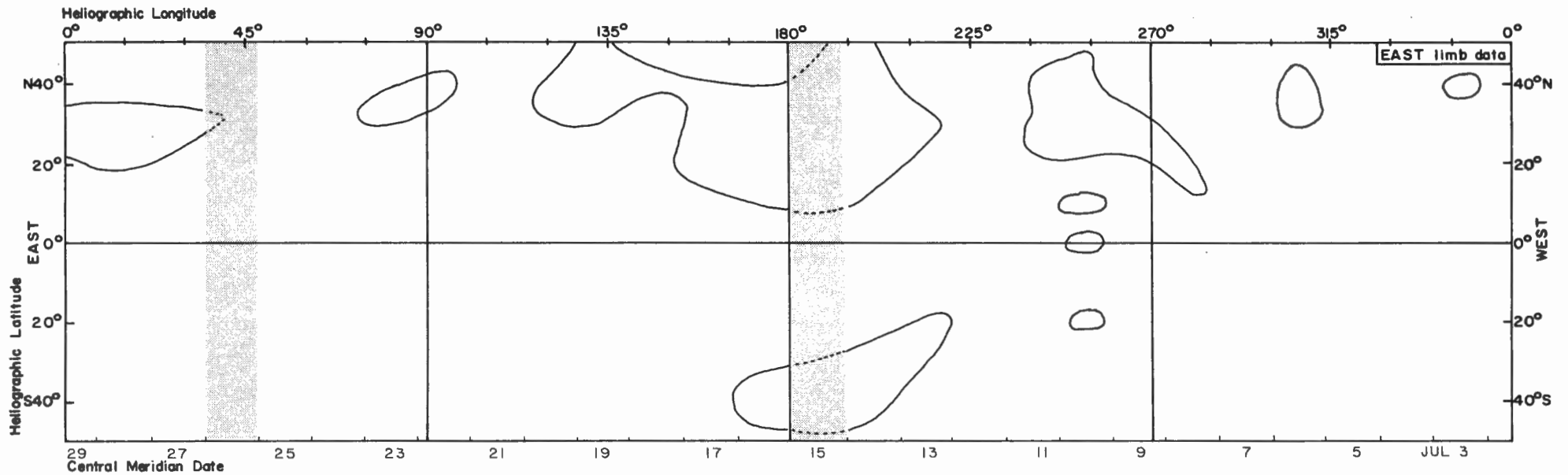
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

JULY 2-29, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1496



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

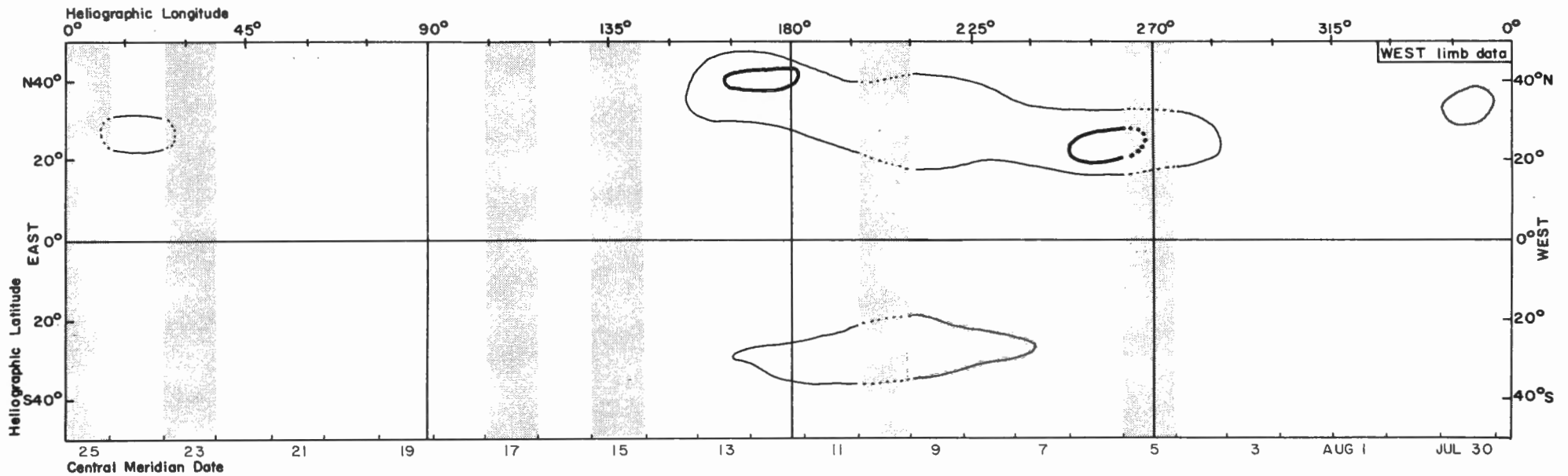
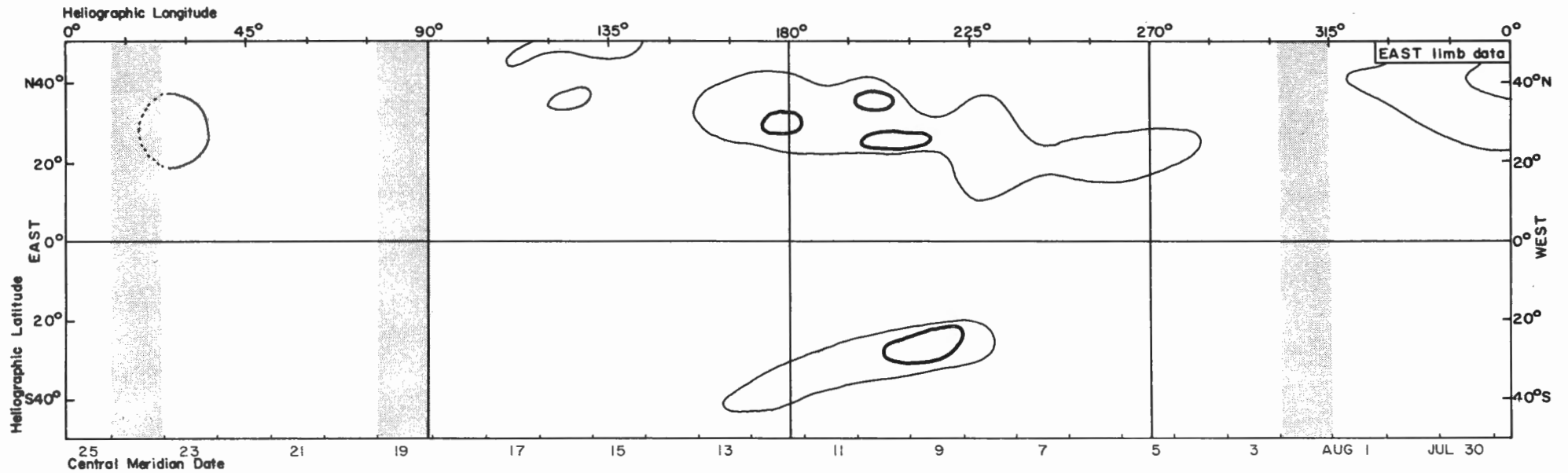
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

JULY 29 - AUGUST 25, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1497



— Extremely Bright
— Very Bright
— Moderate

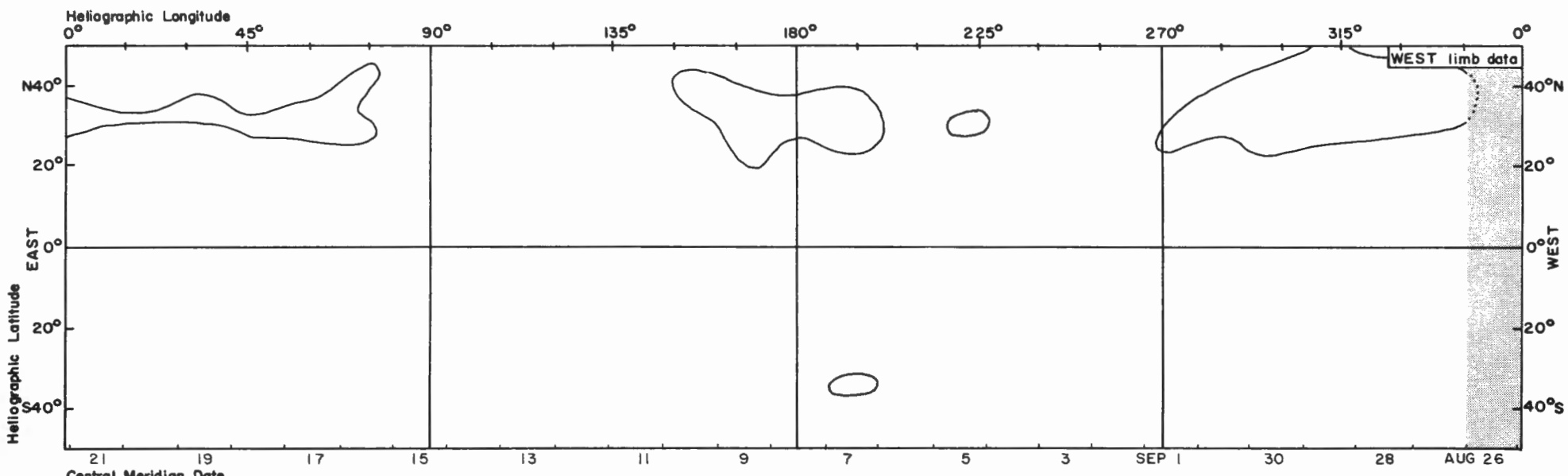
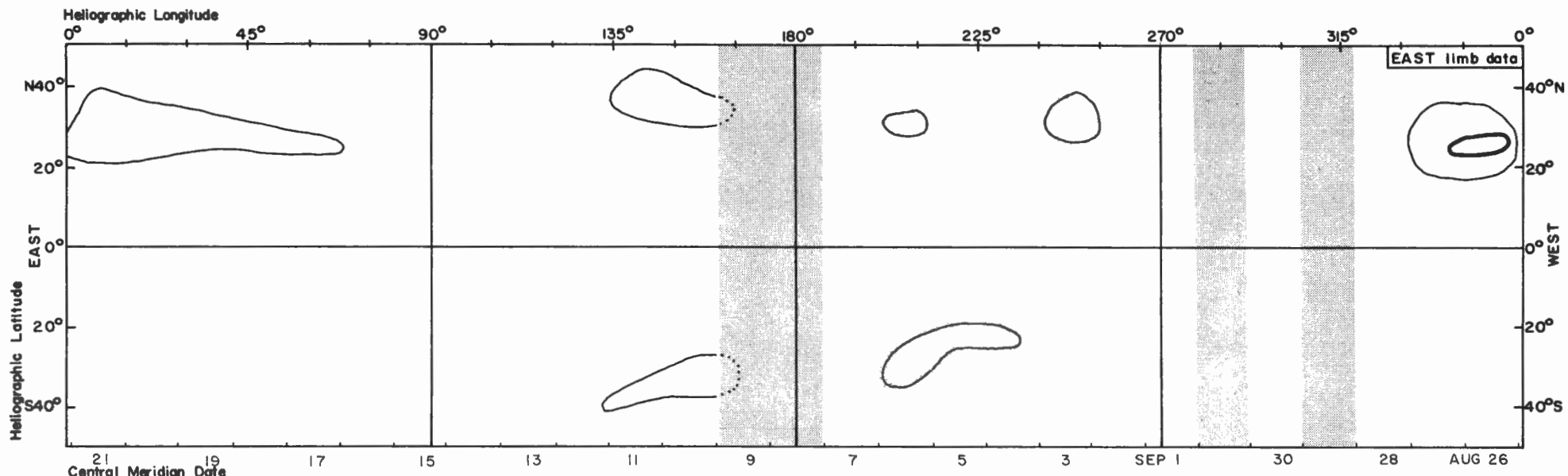
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

AUGUST 26 - SEPTEMBER 22, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1498



— Extremely Bright
— Very Bright
— Moderate

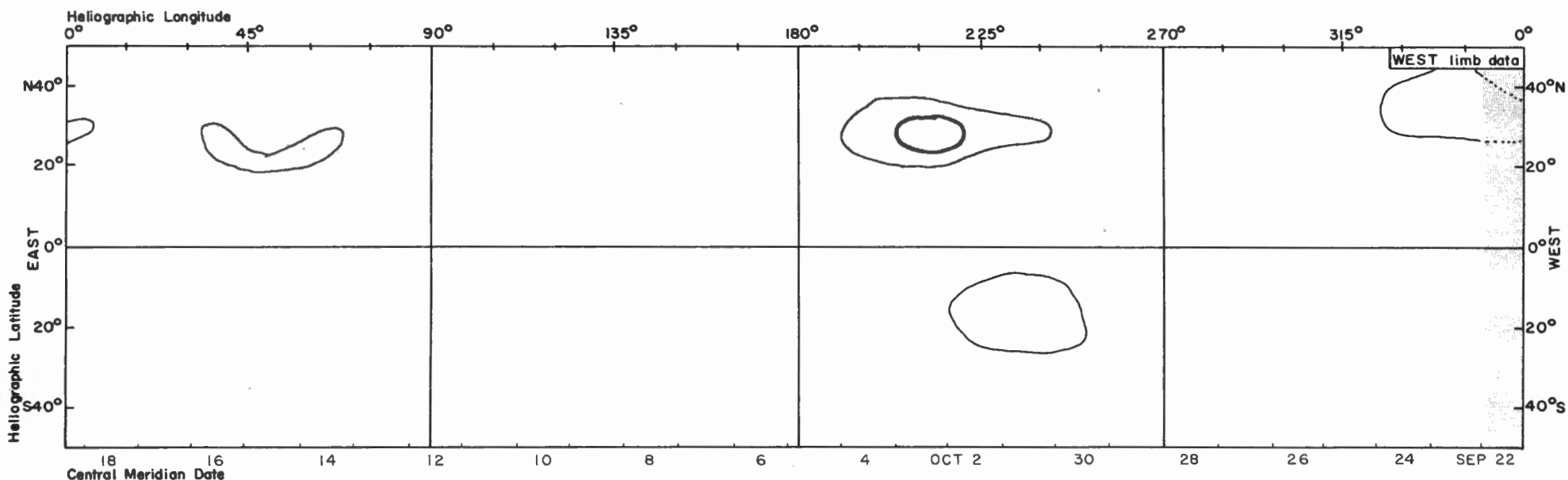
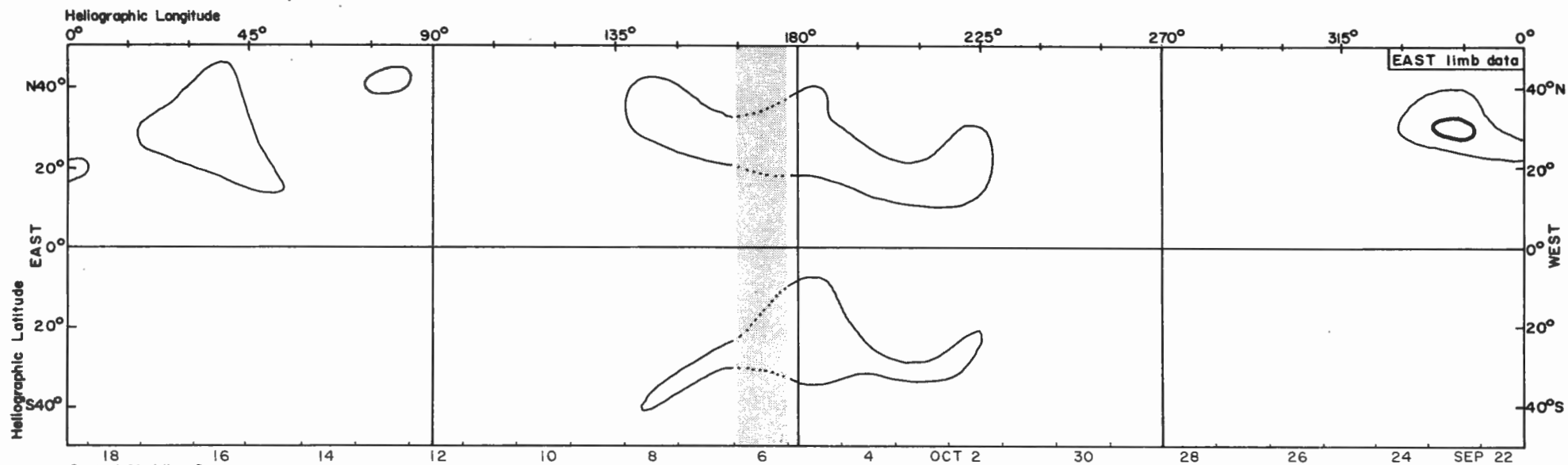
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

SEPTEMBER 22 - OCTOBER 19, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1499



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

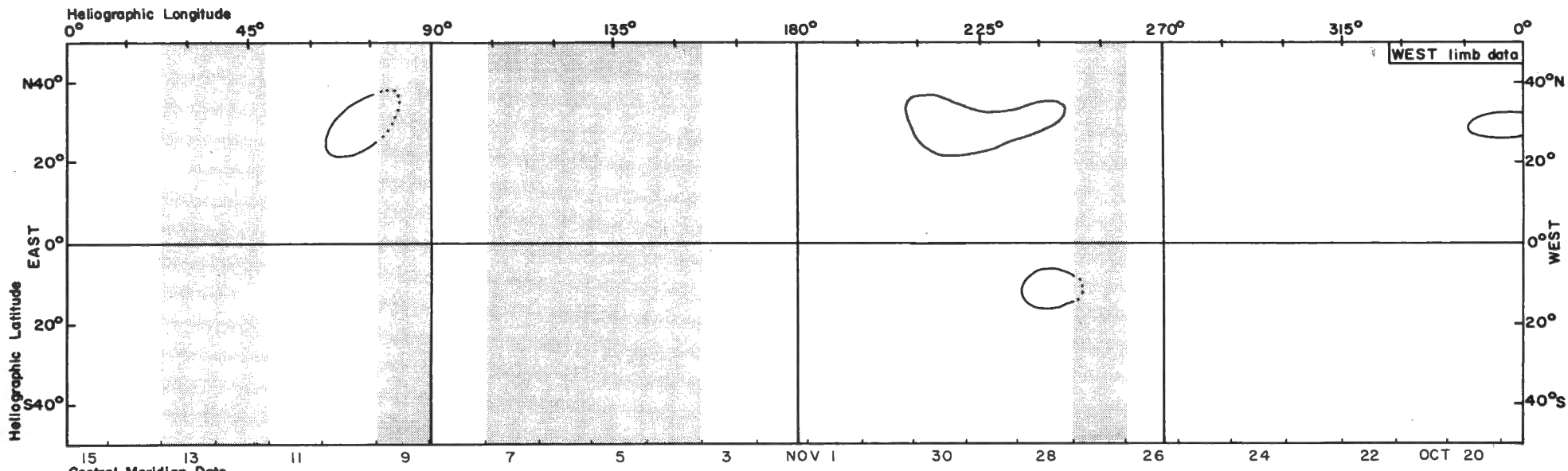
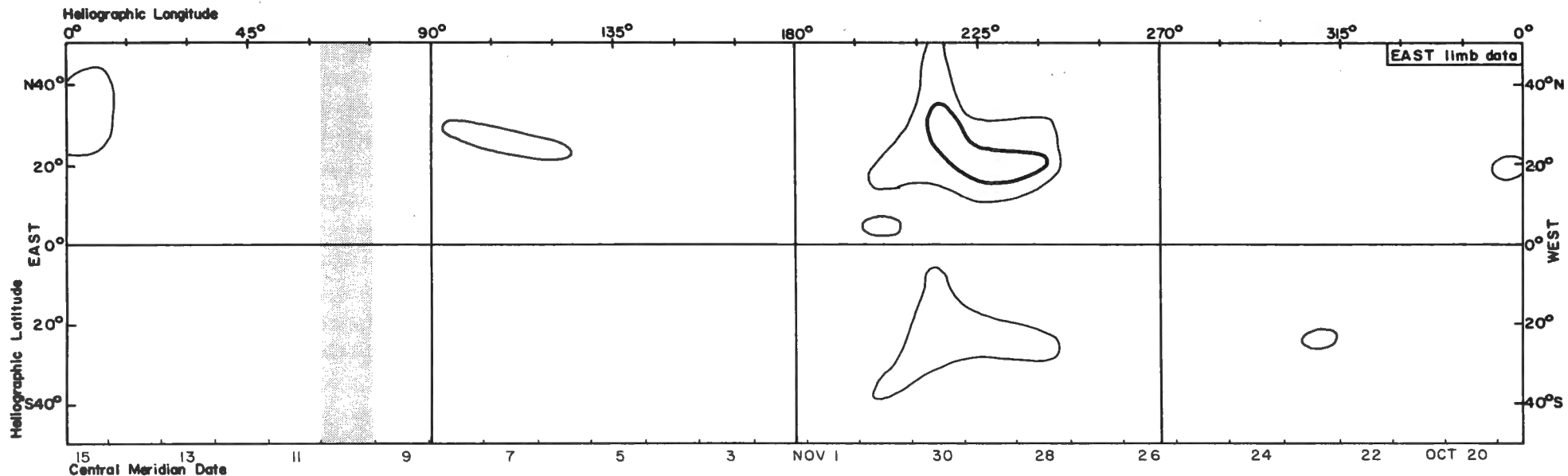
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

OCTOBER 19—NOVEMBER 15, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1500



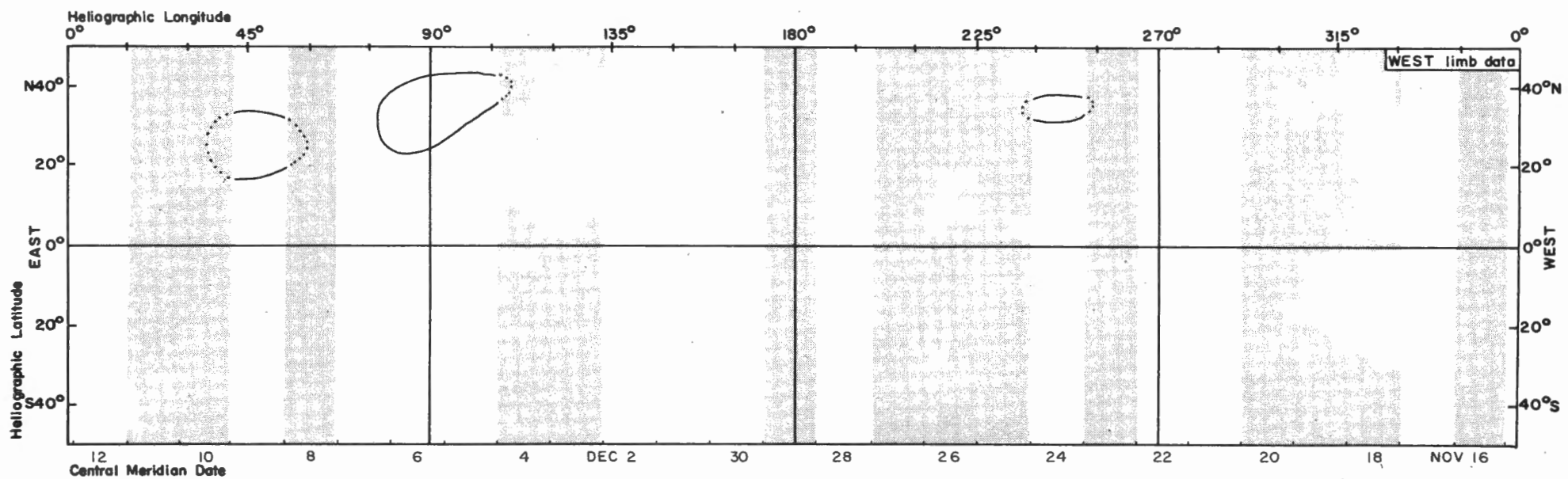
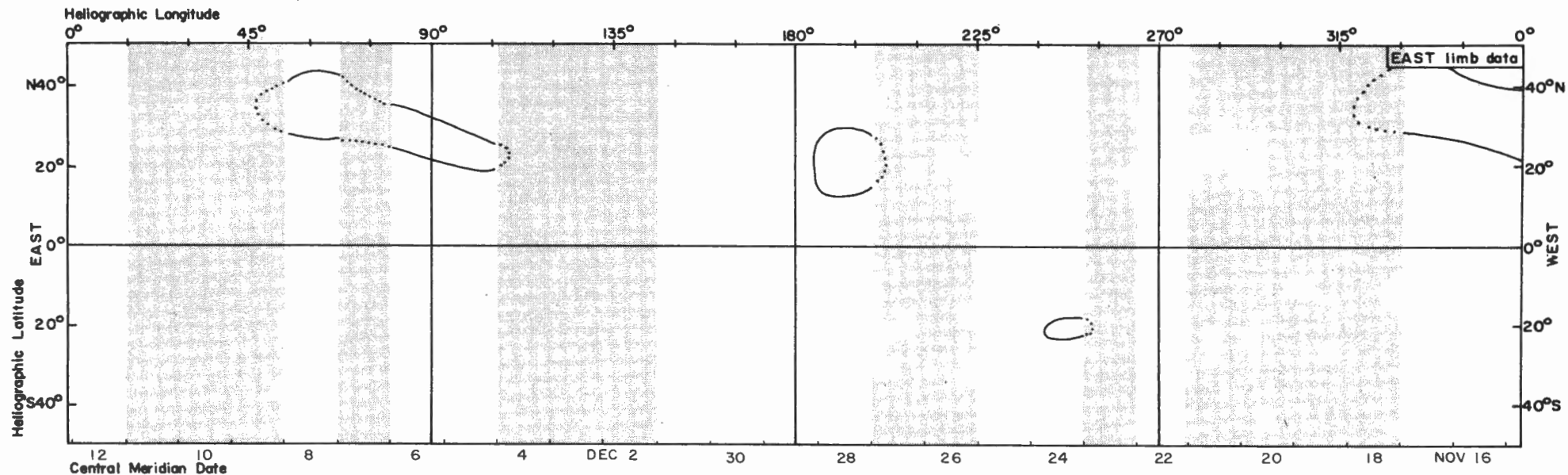
— Extremely Bright
 — Very Bright
 — Moderate
 No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

NOVEMBER 15 - DECEMBER 13, 1965

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1501



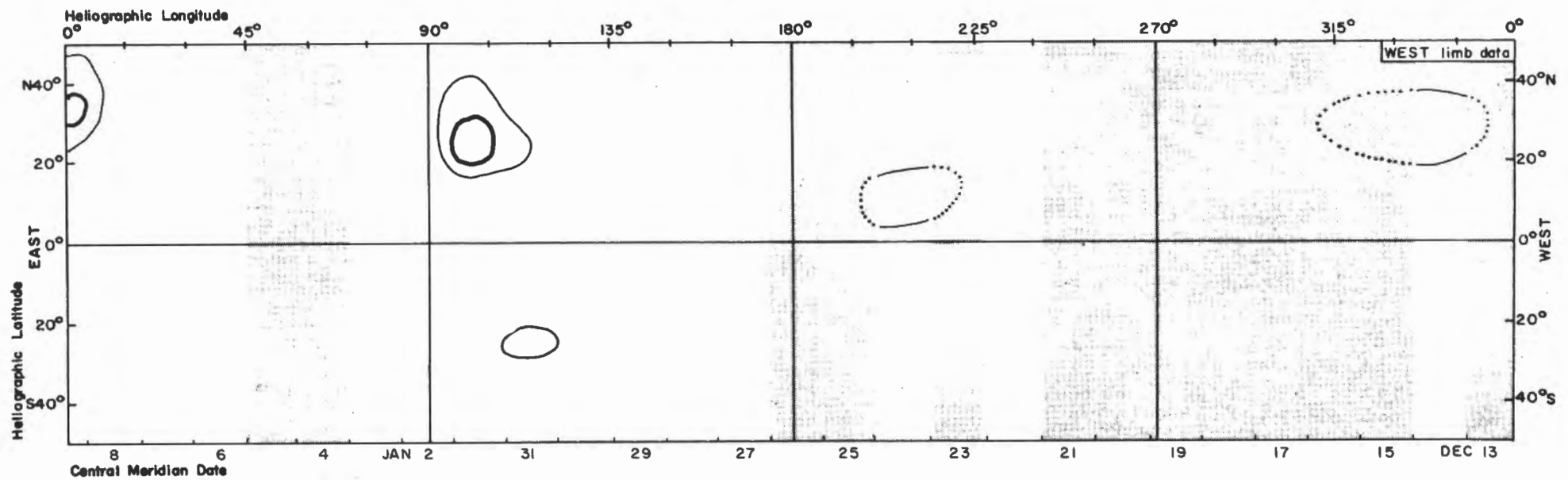
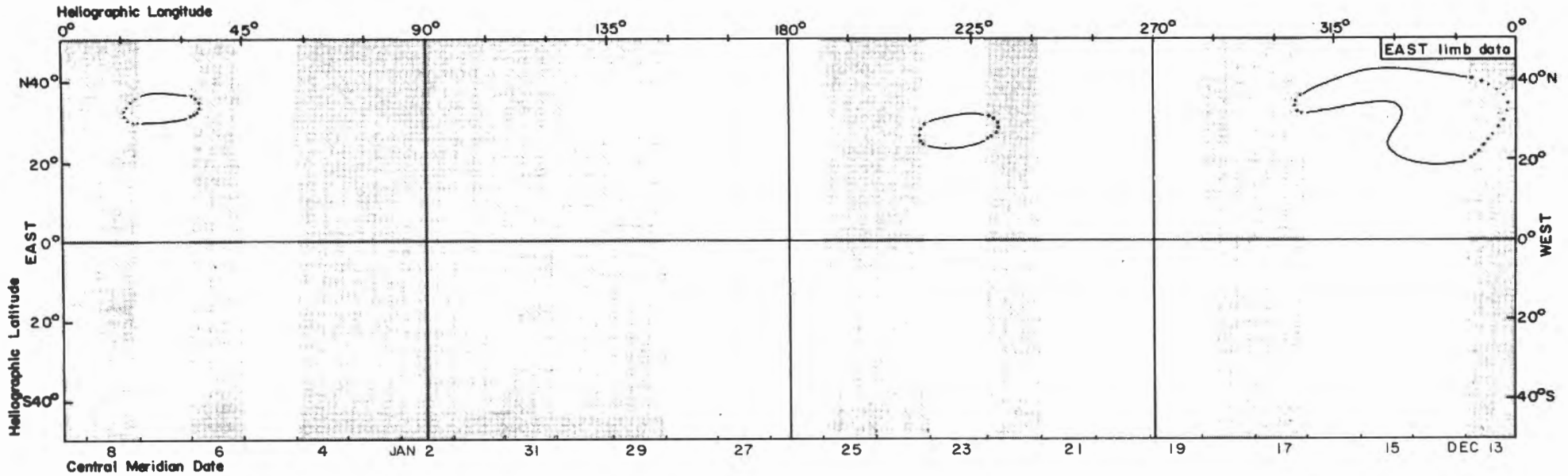
- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

DECEMBER 13, 1965 - JANUARY 9, 1966

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1502



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY