

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 of solar intensity data for the 'LA COURONNE SOLAIRE' section, showing values for various angles and positions across a range of 165 to 355.

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

Table of solar intensity data for the 'du Pic du Midi' section, showing values for various angles and positions across a range of 175 to 355, with a 'Janv. 2' label at the end of the first row.

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 multiple rows of numbers and labels like 'Févr.' and 'Mars'.

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.

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

Large table with multiple rows of numbers and symbols like 'x', 'y', 'z'.

Table with multiple columns and rows of numerical data. The table is organized into several groups of rows. The first group includes rows labeled '3', '4', 'x', '6', '4', '11', '3', '6', '3', '6', '5', '6', '1', '2', '4', '5', '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'. The second group includes rows labeled '7', '1', '3', '4', '5', '6', '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'. The third group includes rows labeled 'x', '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'. The data values are integers ranging from 0 to 100. The table is a 100x100 grid.

7. Observatoire

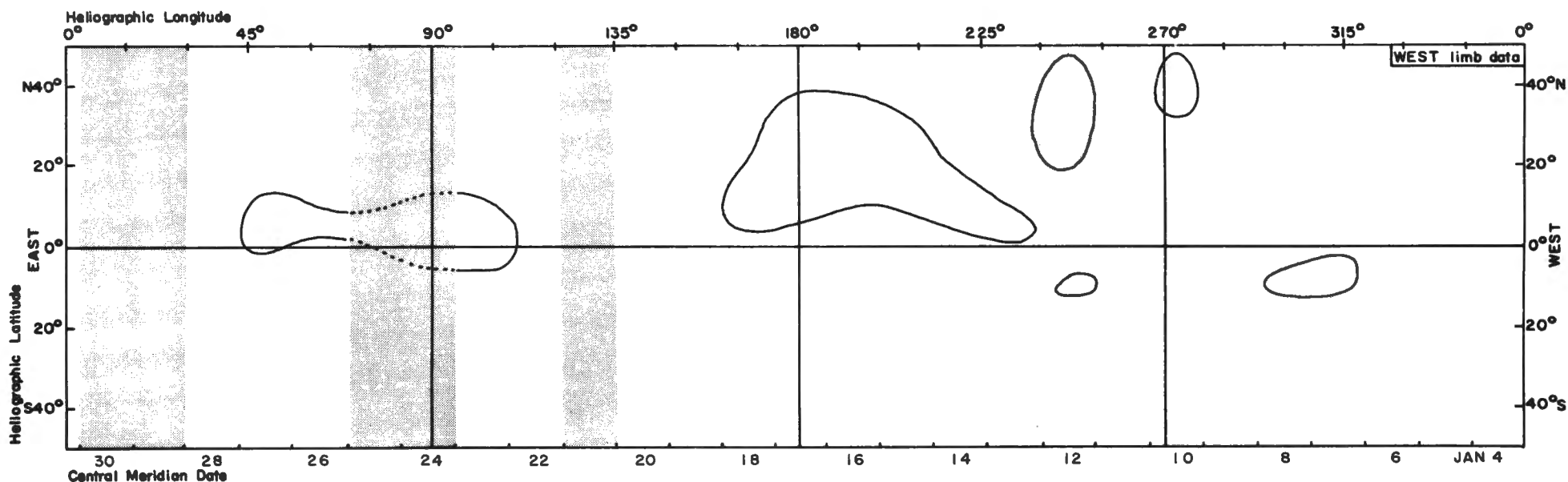
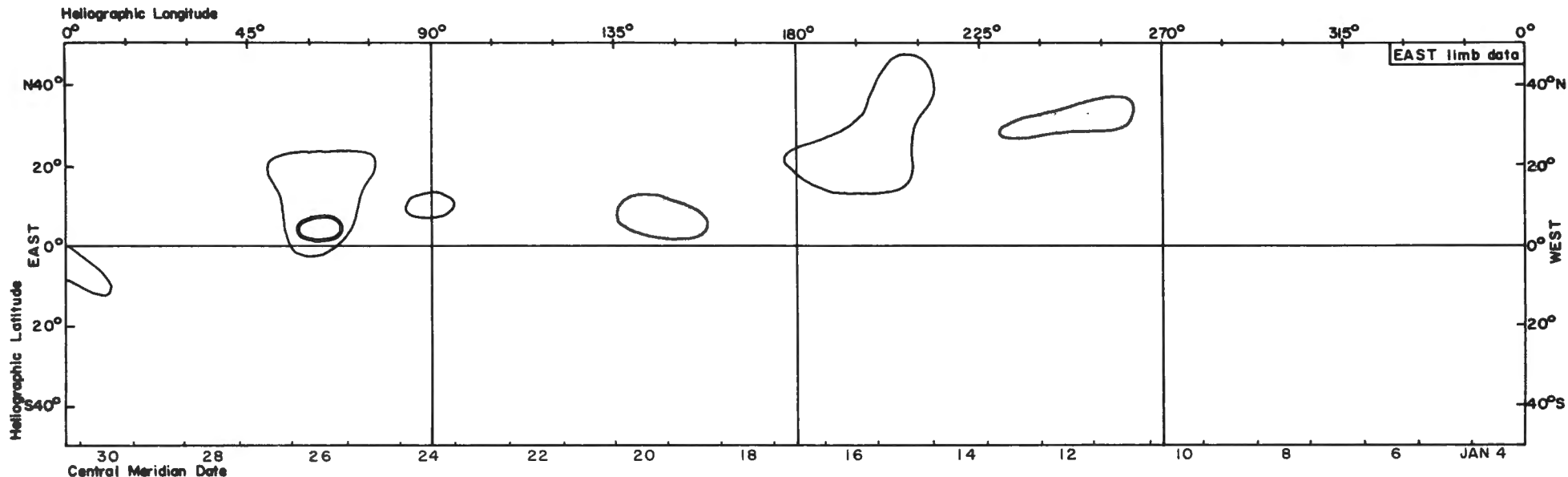
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée.

Date et heure d'observation		1964																																		
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	
Janvr.	4 8 ^h 44 ^m 9 29	5	7	4	5	11	21	20	14	36	15	20	19	28	21	13	14	7	5	9	6	12	12	12	7	4	6	8	2	2	3	7	5	8	8	
	5 7 42 8 44	x	x	x	9	9	10	10	12	12	10	18	24	28	19	4	11	13	6	7	10	6	7	9	4	8	13	-	9	4	-	6	1	7	-	
	7 9 18 9 57	5	4	10	2	7	15	13	13	14	20	28	23	13	13	17	19	16	21	15	18	19	12	10	14	2	4	-	4	4	10	2	4	5	-	
	8 7 53 8 39	2	5	7	10	18	24	24	30	20	37	34	45	55	34	52	68	11	19	12	15	5	5	3	8	4	-	-	4	6	6	7	-	-	6	-
	9 7 02 7 50	1	3	2	3	22	25	34	22	24	23	23	36	50	35	44	37	37	24	7	8	12	9	14	15	6	5	9	8	1	3	5	4	-	-	-
	11 10 26 11 02	3	-	2	11	16	22	16	15	23	14	15	14	25	29	32	29	20	21	6	9	13	6	3	8	3	5	5	8	-	6	5	8	-	-	-
	14 6 43 7 36	3	-	3	8	10	12	7	16	8	5	6	7	13	11	26	23	36	29	18	14	28	6	10	6	3	5	-	1	-	-	1	-	-	5	2
	15 10 09	10	5	12	13	2	13	10	5	7	18	16	14	4	5	6	8	13	10	10	11	3	3	2	9	9	7	6	1	5	4	5	9	1	-	-
	18 7 13 7 54	4	7	8	5	6	5	7	1	8	8	5	12	11	36	24	19	13	8	8	7	2	-	3	12	-	8	11	-	3	4	9	-	-	8	5
	20 7 25 8 17	-	11	1	8	10	18	14	15	5	8	15	3	18	20	19	29	28	13	12	12	14	18	12	10	4	11	10	6	3	7	10	12	1	10	-
	21 7 06 7 56	5	7	7	4	7	9	12	10	8	8	12	11	12	16	13	9	15	14	12	14	7	13	10	11	9	10	7	9	6	7	5	7	7	5	-
	22 7 32	17	9	7	4	3	5	12	12	22	15	13	20	12	13	15	16	22	21	19	19	18	13	11	11	x	x	x	x	27	-	6	5	4	7	x
	25 6 42	x	x	12	-	-	6	8	7	9	7	5	9	12	9	8	11	8	9	7	10	7	9	7	10	10	12	9	7	13	7	8	3	10	2	x
	29 8 56	14	-	14	17	1	18	17	29	23	19	10	-	1	-	10	4	-	15	10	-	-	-	-	x	x	x	x	x	21	24	17	26	8	18	x
Fevr.	3 6 51 7 33	5	3	-	11	10	8	13	14	18	21	30	16	19	28	25	32	30	28	13	3	14	11	5	-	-	9	5	-	-	13	9	-	-	-	
	9 7 06 7 40	4	13	10	8	9	14	15	12	13	-	11	6	8	11	2	21	23	30	29	12	10	2	7	11	4	5	3	9	9	-	-	6	3	-	
	11 8 51	x	x	x	8	10	7	5	7	-	3	7	4	-	7	8	16	8	6	7	6	6	6	10	10	5	5	7	5	6	6	5	6	10	6	x
	12 6 32 7 14	9	12	8	7	10	11	2	7	7	7	9	8	5	6	6	7	17	19	16	12	8	6	6	4	9	-	5	4	-	5	7	4	4	2	-
	13 6 31 7 21	6	5	4	7	5	6	7	6	8	10	10	10	7	7	9	18	31	21	35	28	14	10	10	7	8	5	5	6	3	4	5	-	4	4	-
	14 10 24	16	8	20	20	13	14	8	8	7	11	12	9	15	13	45	85	67	55	74	28	9	-	-	7	6	10	16	7	8	8	6	9	10	1	x
	16 6 37 7 09	5	7	6	7	3	1	7	9	7	7	9	7	8	10	23	43	27	21	13	6	10	7	10	5	7	7	8	6	8	3	6	5	6	8	-
	19 6 09 6 44	-	6	4	3	1	7	4	11	14	12	4	13	17	11	17	23	20	13	9	7	8	4	7	-	4	15	2	11	1	-	3	-	6	2	-
20 8 50	-	5	3	6	10	13	17	10	10	10	10	16	15	1	14	5	8	-	13	13	12	16	14	17	16	23	14	23	29	14	10	10	14	20	x	
27 6 48 7 23	5	5	2	8	6	7	14	11	2	3	5	2	4	5	3	4	5	3	7	10	10	12	12	8	7	4	6	6	7	6	10	6	4	3	-	
Mars	4 6 36 7 35	10	6	5	13	17	17	13	18	16	11	14	8	36	20	20	19	13	2	-	-	15	4	4	-	3	3	9	6	11	1	-	-	-	-	
	10 6 24 7 02	2	1	6	7	9	2	12	10	11	5	7	5	5	13	9	5	14	11	19	28	22	21	11	7	9	6	7	6	7	5	6	7	4	4	-
	11 5 12 11 19	7	-	9	-	5	14	16	5	-	10	14	8	11	15	-	8	15	11	17	13	29	20	7	9	15	10	11	9	12	6	15	-	-	-	-
22 8 48 10 05	-	3	3	8	3	11	2	7	8	10	10	16	14	14	14	22	21	14	2	4	8	13	11	9	9	12	14	14	10	8	5	8	8	9	-	

JANUARY 4 - 31, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1476



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate

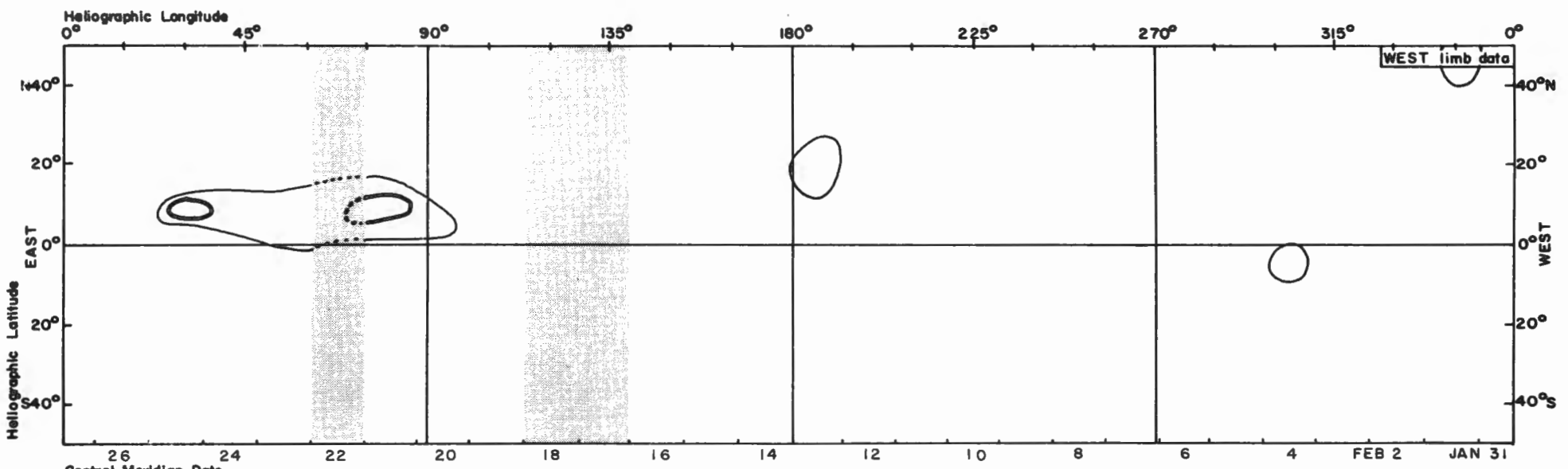
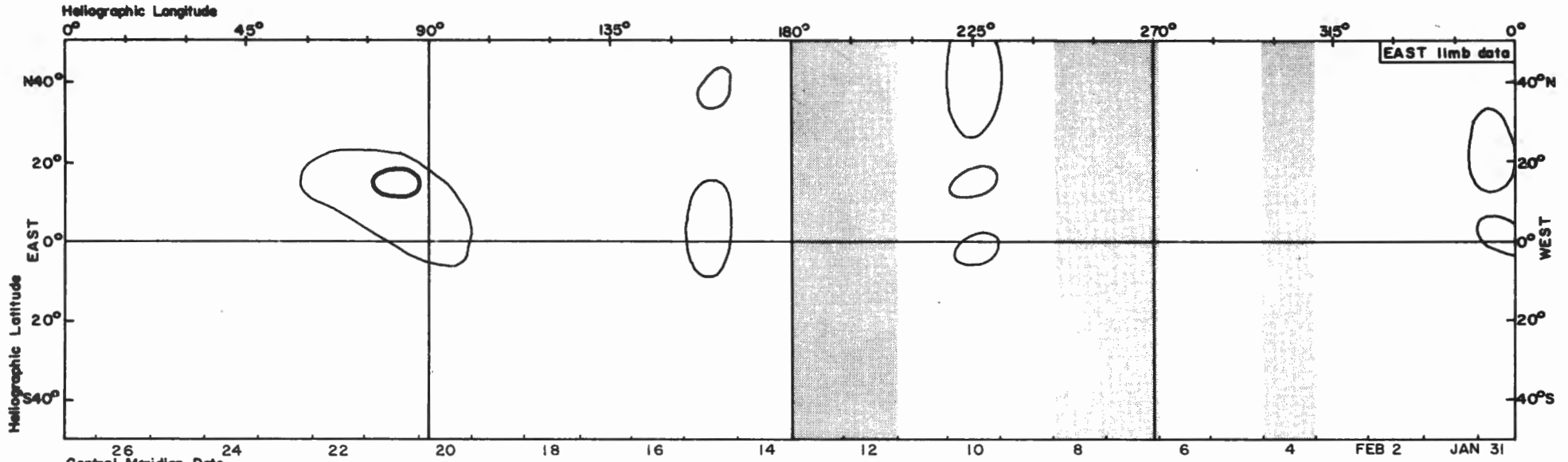
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

JANUARY 31-FEBRUARY 27, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1477



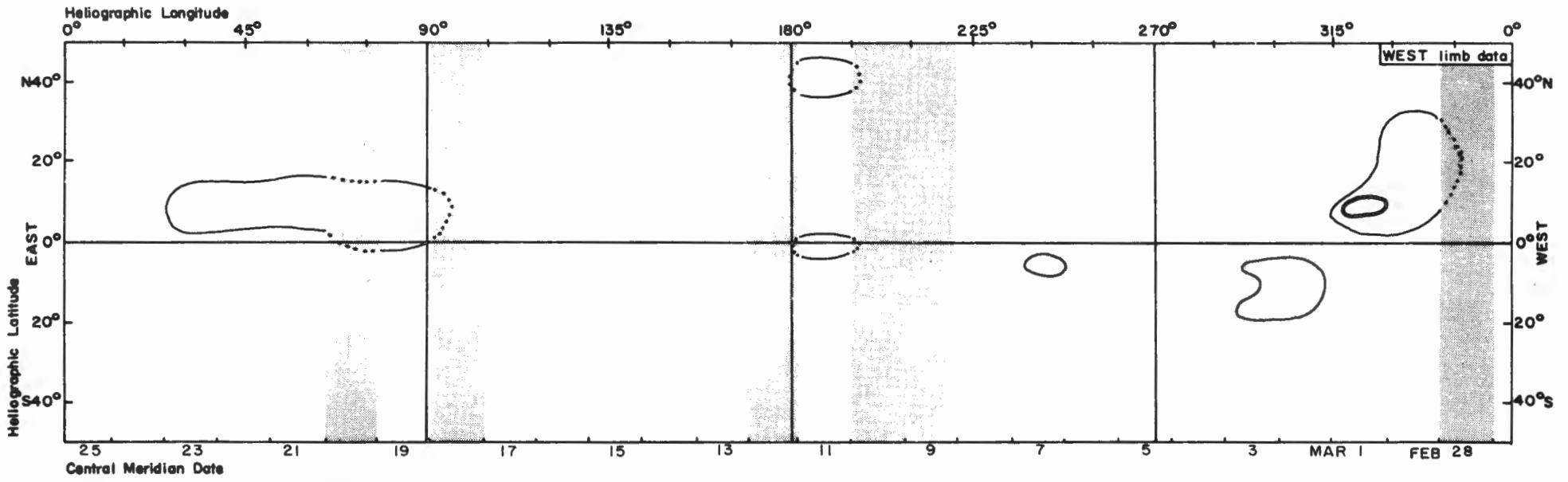
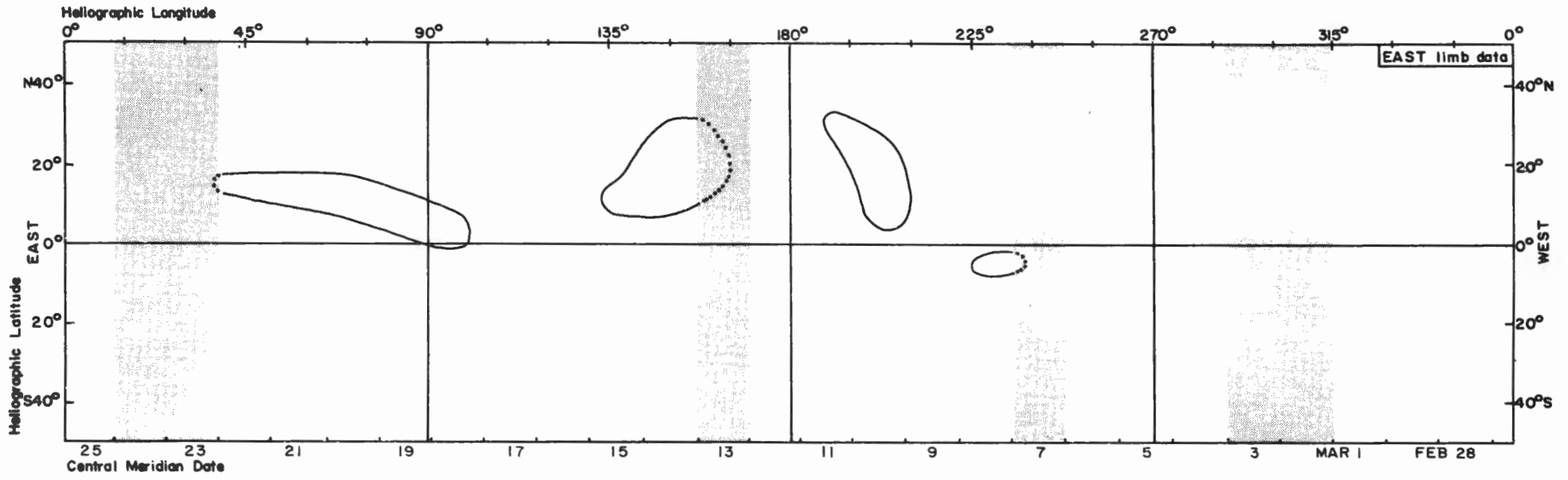
- - - - - Extremely Bright
 ——— Very Bright
 ——— Moderate
 No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

FEBRUARY 27-MARCH 25, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1478



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

-	3	-	-	-	2	-	3	-	-	6	10	31	13	-	2	3	8	6	6	10	11	8	11	10	8	6	11	8	6	6	6	6	10	-	3	7	8	-	3	3	3	-
3	-	-	-	-	-	8	-	-	10	6	20	10	14	21	9	10	-	-	-	-	-	10	6	14	14	8	17	3	6	-	-	5	8	-	-	5	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	x	x	x	x
12	-	-	-	-	-	8	8	8	8	8	17	17	24	-	-	-	4	6	6	14	8	-	16	8	11	8	9	20	9	9	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	2	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	6	10	-	13	15	14	14	9	8	8	6	-	10	x	4	4	11	9	13	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	-	-	-	4	5	5	5	4	5	5	12	12	11	13	8	9	5	4	4	6	6	6	4	8	10	6	6	6	21	11	-	-	2	-	-	6	4	4	-	-		

² = CX data, 40°-135°, 225°-330°

³ = CX data, 40°-315°

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.

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	360				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	12	16	23	21	15	19	11	5	2	3	5	9	7	3	1	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	5	8	6	7	9	7	4	5	3	6	3	3	3	6	6	4	2	4	2	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	4	6	7	6	4	3	3	3	3	4	4	6	6	4	4	3	3	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	4	4	3	2	2	4	3	3	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

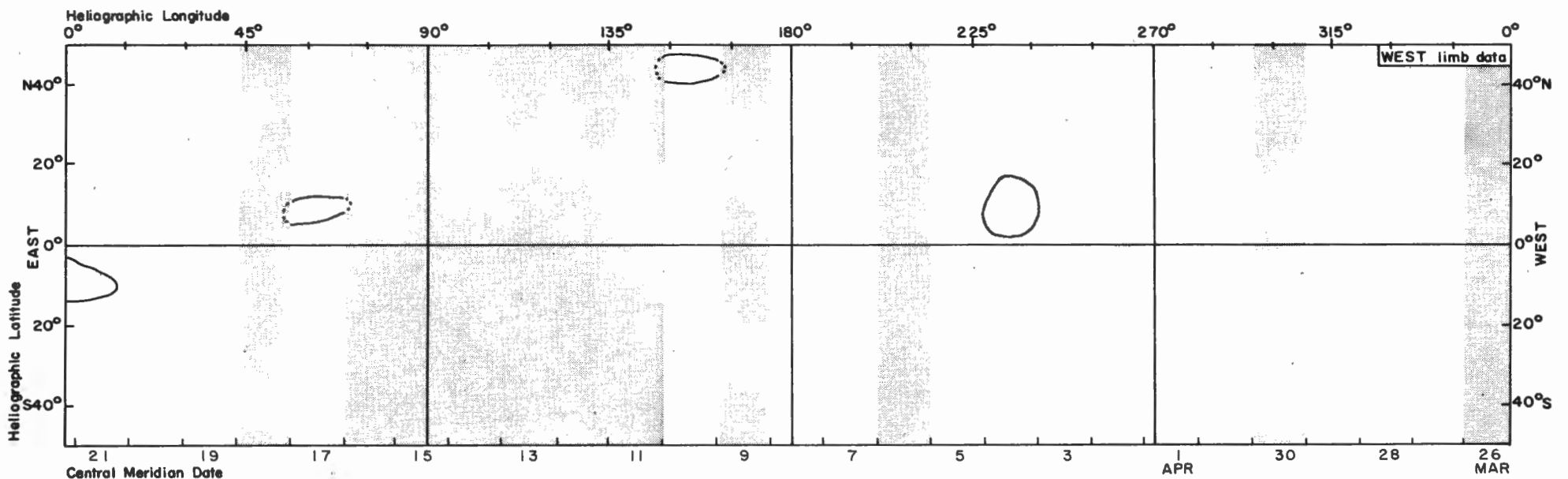
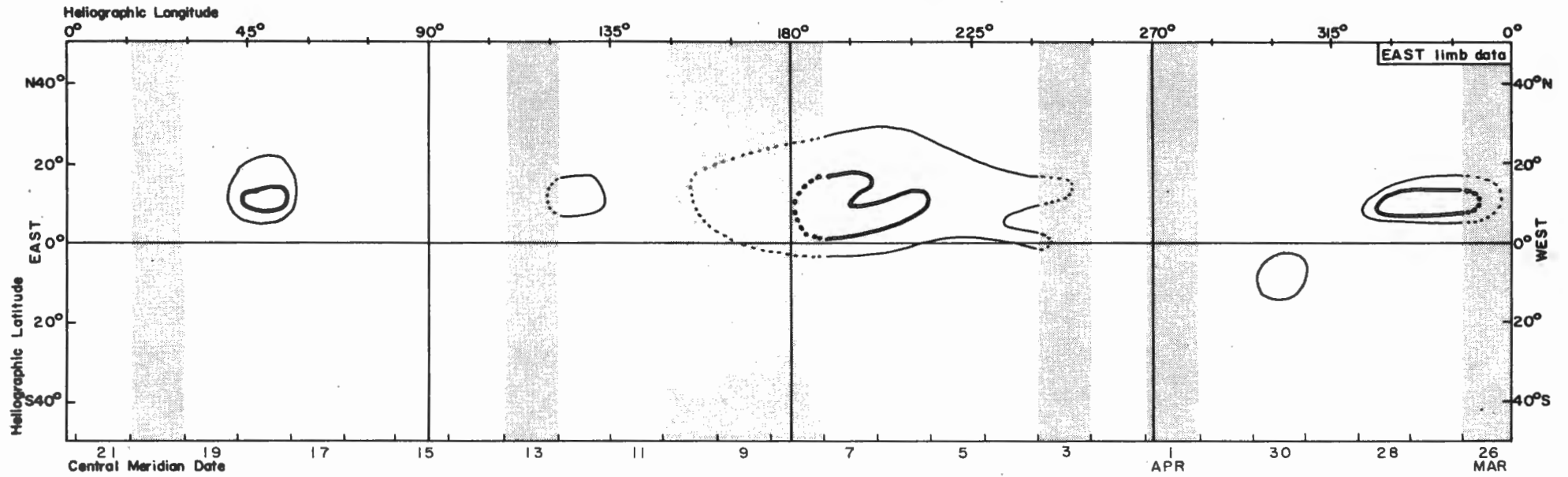
du Mt. Norikura
 l'intensité, dans la même longueur d'onde, du spectre de la photosphère.
 la raie de la couronne n'était pas visible à l'angle de position considéré.

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

MARCH 26 - APRIL 22, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1479



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate

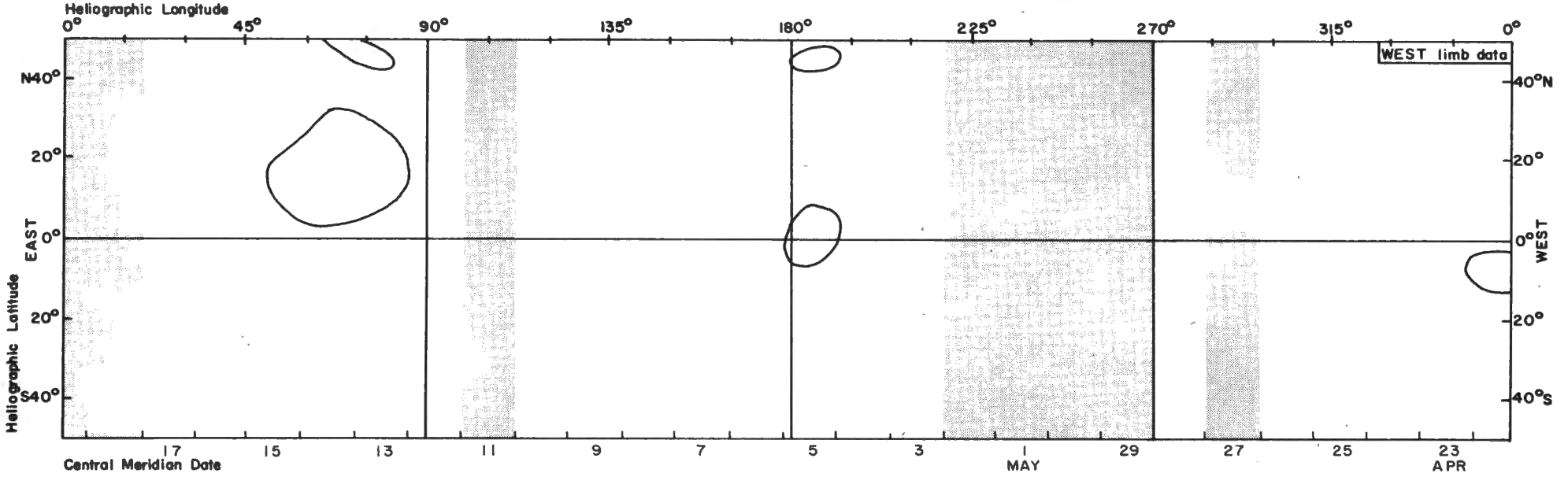
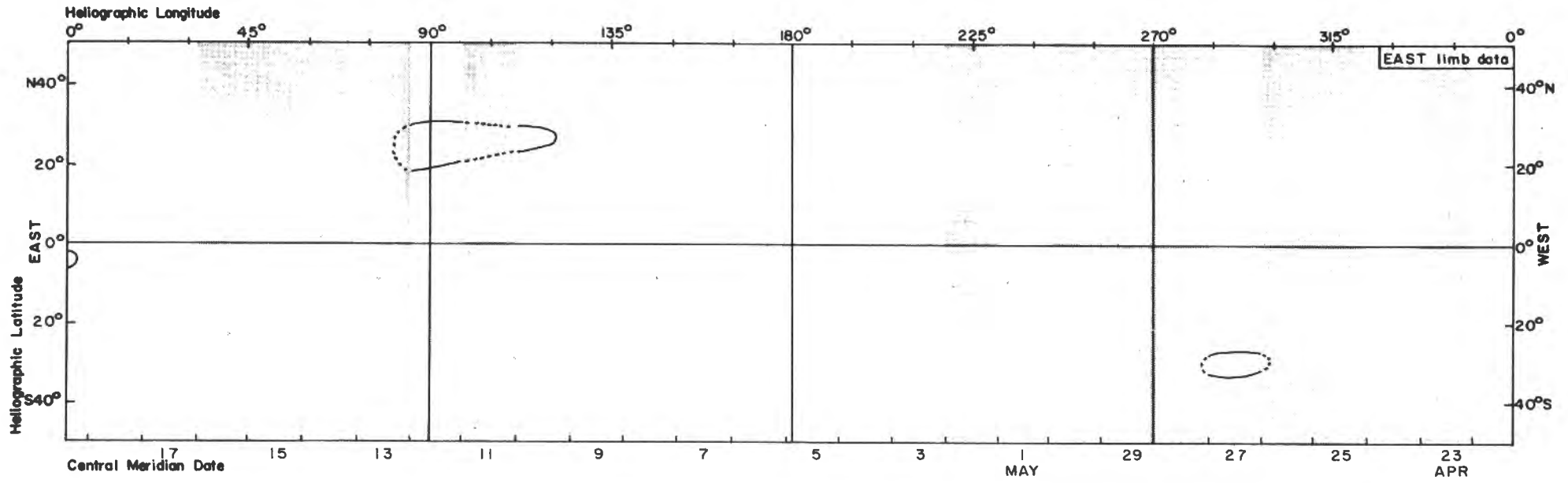
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

APRIL 22 - MAY 19, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1480



— Extremely Bright
— Very Bright
— Moderate
No Observations

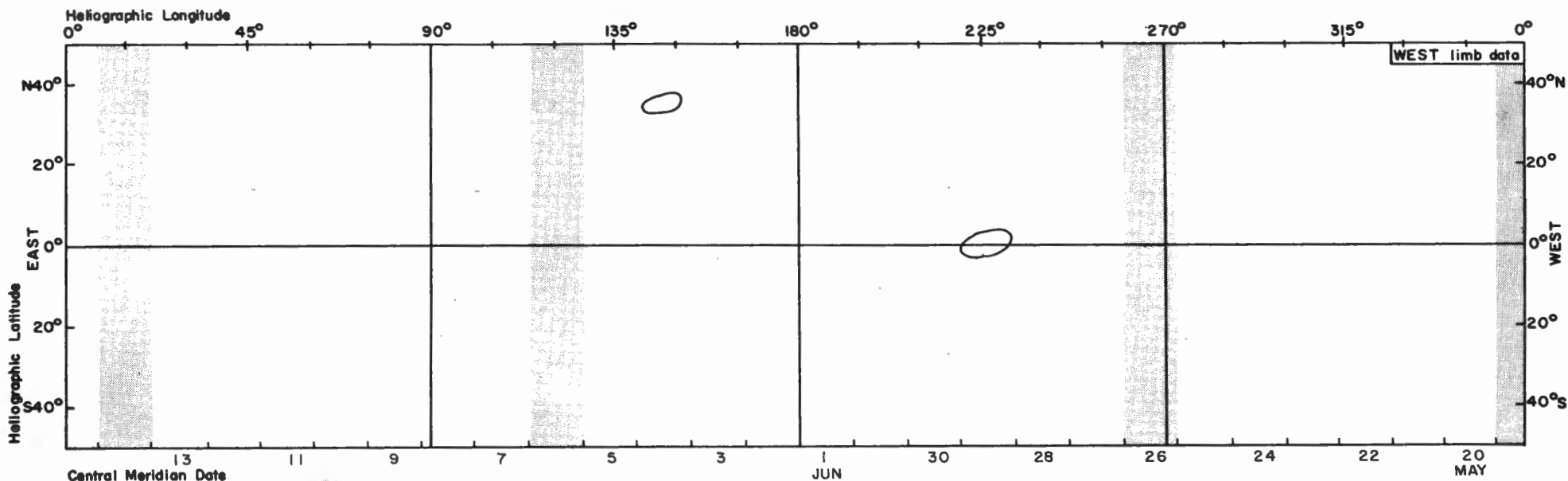
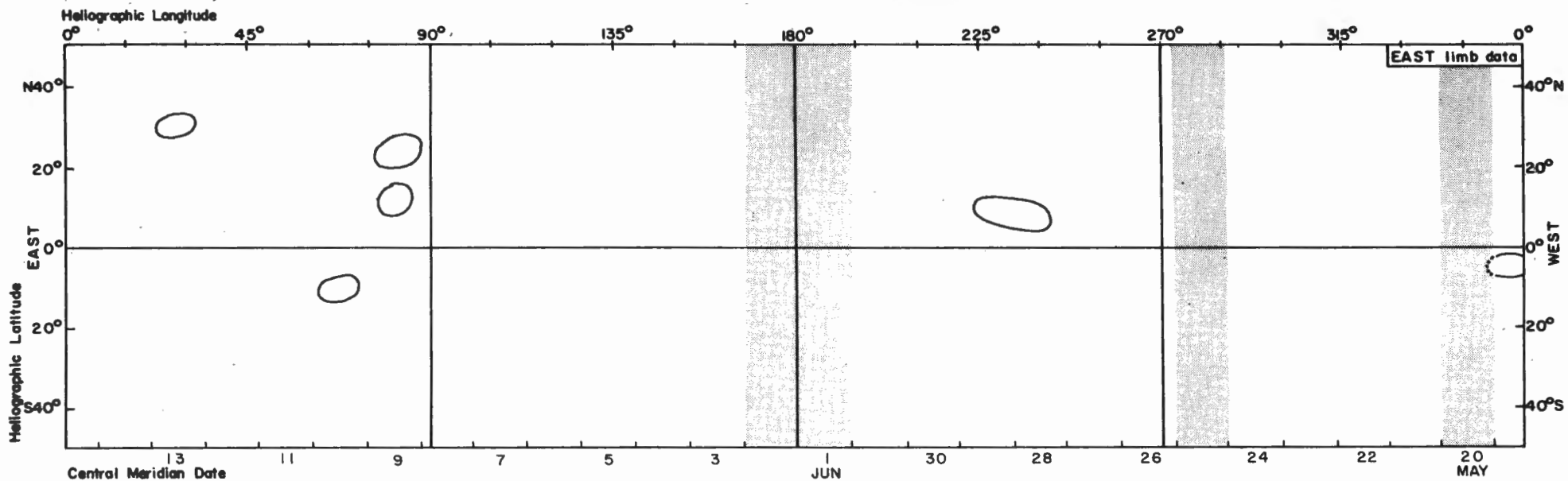
HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

217

MAY 19 - JUNE 15, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1481



Central Meridian Date

- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

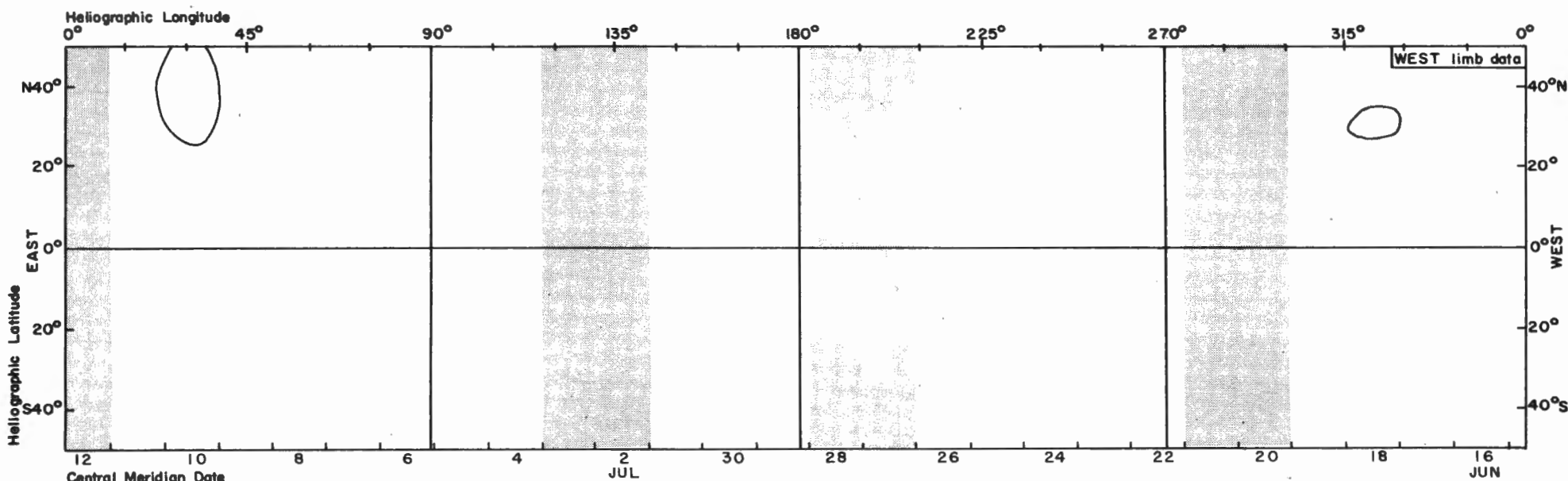
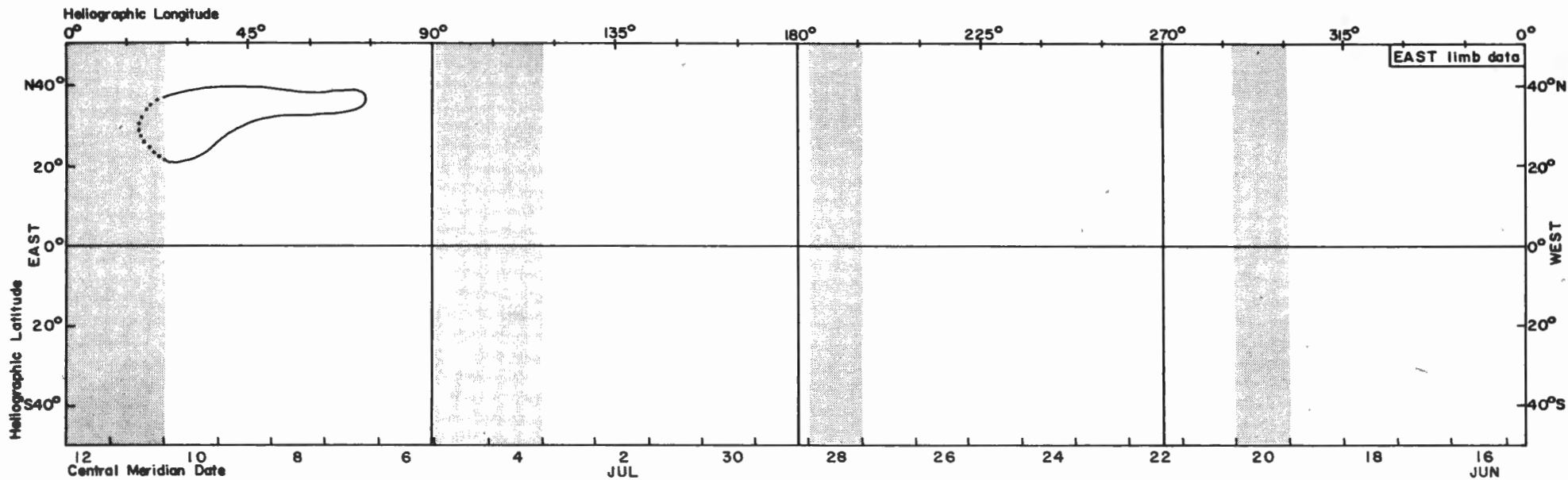
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

JUNE 15-JULY 12, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1482



- 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

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 of solar intensity measurements for the Pic du Midi, showing values for various angles and positions across a range of wavelengths from 165 to 355 Angstroms.

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

Table of solar intensity measurements for the Pic du Midi, showing values for various angles and positions across a range of wavelengths from 175 to 355 Angstroms, including specific data for the 6374 Angstrom line.

Table with columns for dates (17 to 28 Sept) and numerical values (0 to 170). Rows contain data for each day, including some entries with 'R' or 'I' prefixes.

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 Å., Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée, le signe — que la

Large table with columns for 'Heures d'observation', 'Date', 'Station', 'U.T.', and wavelength bands (0° to 165°). Rows list observation times and stations with corresponding intensity data.

Date et heure
d'observation

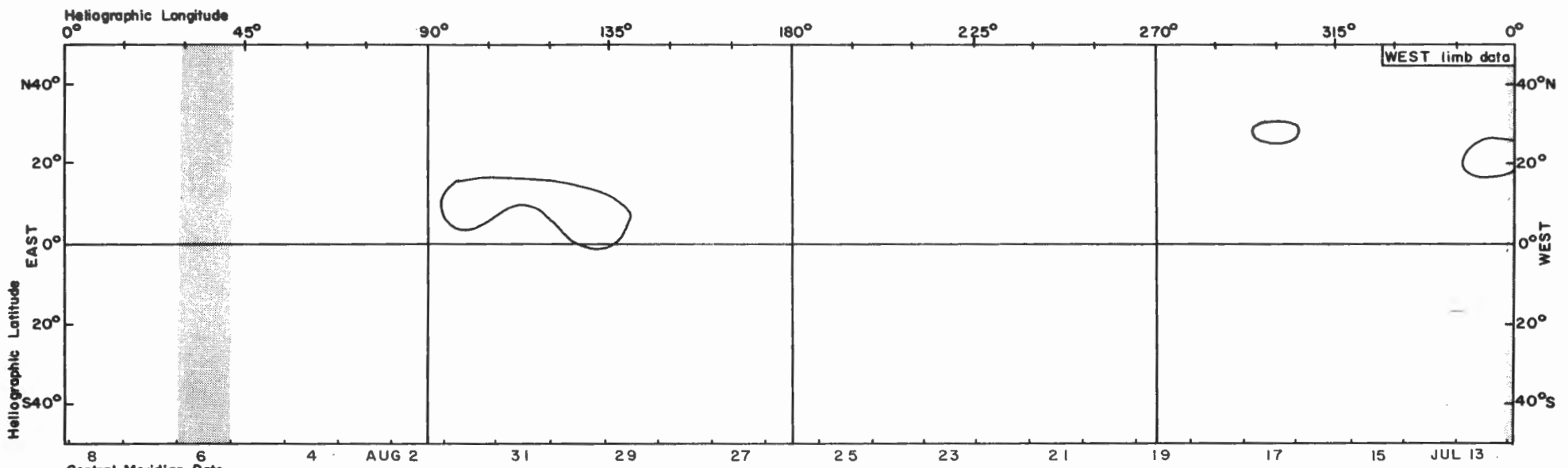
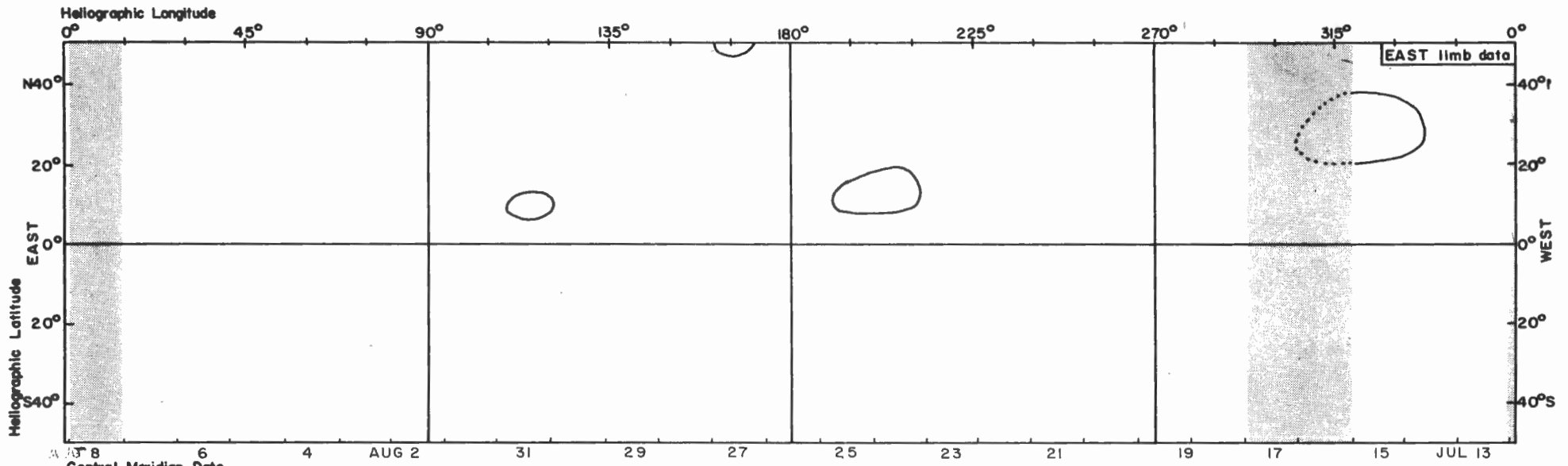
1964	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
Aout.	3 4 30 5 12	5	6	5	3	6	6	11	17	11	14	9	13	37	33	11	7	8	6	7	7	7	8	6	9	7	10	5	5	7	5	-	6	6	6	
	4 4 21 5 01	3	6	5	4	3	5	11	13	9	8	9	14	15	18	12	5	5	8	10	7	8	5	9	5	6	8	5	4	4	5	5	7	5	1	
	6 7 08	5	2	3	7	7	7	16	11	11	23	34	45	25	15	10	9	10	11	11	36	17	12	3	2	12	7	12	4	6	9	4	4	8	9	
	7 4 41 7 48	8	2	-	3	8	7	10	9	10	14	16	44	34	10	12	14	7	10	11	14	10	8	2	6	6	9	5	14	9	3	7	6	5	8	
	8 4 01 4 40	11	10	11	12	11	15	10	12	9	12	15	18	27	22	15	12	10	11	3	13	14	9	8	11	9	6	10	12	8	7	2	9	6	8	
	9 4 52 5 32	8	9	7	7	10	15	10	12	8	9	15	22	22	31	17	10	11	13	7	8	7	13	7	8	10	14	-	14	4	10	9	13	10	6	
	10 4 55 5 29	6	6	5	6	2	5	6	5	7	9	8	9	8	6	9	9	8	11	9	7	11	10	10	8	5	7	7	7	4	7	4	7	1	3	
	14 4 59	6	7	8	4	9	10	10	12	6	16	11	15	11	12	9	9	10	3	14	6	12	9	6	6	12	8	6	12	14	13	14	10	7	2	
	15 5 15 6 09	4	4	6	7	7	8	7	7	7	5	6	4	15	7	6	1	4	6	5	11	8	10	4	6	7	8	4	5	1	7	6	3	-	4	6
	16 5 56 6 48	10	10	7	6	7	7	8	7	6	5	6	8	12	14	8	9	6	7	10	4	6	8	8	7	8	7	12	10	12	9	9	8	6	9	
	20 7 43 8 44	1	12	8	5	7	10	7	11	2	8	9	7	12	13	6	15	34	19	7	5	6	7	-	5	4	-	9	6	2	3	-	1	-	2	
	21 5 16 5 59	7	10	6	10	4	4	12	11	5	7	7	11	2	12	7	5	26	18	13	9	5	-	9	5	7	10	5	2	3	6	5	-	1	-	
	29 5 08 6 06	-	3	2	7	12	13	16	23	12	25	26	32	11	4	3	4	2	6	8	7	6	5	13	7	9	5	1	-	-	10	3	-	-		
	30 5 33	1	-	8	6	6	20	16	17	11	25	21	29	71	36	17	1	-	13	6	-	3	-	-	2	6	1	-	5	3	1	11	4	7	6	
	31 8 35	-	-	-	-	-	2	-	-	8	6	38	51	56	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sept.	8 5 00 5 38	-	6	3	5	5	2	6	12	-	-	10	8	5	8	5	6	24	6	4	-	6	-	-	13	-	5	8	5	8	-	-	-	2		
	10 4 58 5 28	-	-	9	6	11	3	1	10	5	11	12	8	8	7	12	10	3	12	8	14	13	11	9	2	2	8	4	3	13	8	8	-	-	7	
	13 4 49 5 22	8	-	3	3	7	2	8	-	8	2	2	6	5	9	4	4	4	8	12	6	12	14	15	6	3	9	9	5	17	6	6	2	-	1	
	15 10 49 11 49	3	-	-	11	3	4	8	3	2	17	7	8	-	10	4	10	2	1	7	-	13	-	18	12	6	5	12	2	14	5	9	5	7	4	
	16 5 00 8 45	10	16	3	2	3	-	9	9	5	6	5	8	4	5	-	20	13	-	22	6	2	1	4	8	-	1	9	18	10	9	7	10	12	-	
	17 10 48 11 32	5	2	10	6	9	10	9	11	1	7	7	1	13	5	7	5	6	3	8	13	9	3	6	7	-	8	6	10	10	14	2	-	14	8	
	18 4 57 5 26	9	12	-	9	-	7	12	15	22	7	-	28	15	-	-	13	13	-	10	18	12	23	10	1	-	1	6	-	27	9	-	18	-		
	19 6 41 7 07	4	7	-	-	-	-	-	-	14	-	9	6	8	8	16	11	9	36	1	1	1	25	-	21	19	-	5	6	6	4	-	-	5		
	21 9 28	10	5	4	2	9	10	9	3	10	3	12	4	2	8	2	-	8	-	2	9	3	-	8	11	9	4	2	5	10	2	-	-	1	-	
	22 5 05 6 07	14	42	9	7	-	14	6	12	-	12	16	1	-	8	8	7	3	5	5	11	6	7	16	5	2	12	6	8	-	9	12	9	3	13	
	23 5 32 6 25	3	12	11	13	11	15	15	9	9	11	10	3	5	4	-	1	6	-	2	7	10	4	12	1	9	6	7	2	8	11	4	-	4	3	
	24 7 54 8 43	9	8	13	13	18	28	18	21	16	8	13	3	8	-	11	7	-	6	9	1	11	18	17	1	5	10	11	11	13	2	14	6	3	7	
	25 7 00 7 48	-	-	9	2	19	9	30	35	25	21	15	17	13	4	24	7	5	-	17	14	1	11	3	5	-	10	12	3	-	9	-	2	2	11	
	26 6 46 7 25	-	12	-	13	13	19	30	30	33	33	38	21	14	-	3	10	11	6	11	5	-	5	11	14	4	-	4	19	12	4	14	11	-	6	
	28 7 03 9 30	14	4	x	x	24	18	13	27	44	64	58	62	25	28	15	17	21	15	6	7	13	6	10	8	8	13	6	11	15	10	9	7	-	10	
	30 7 43	-	5	1	18	31	25	2	22	28	38	33	38	9	18	15	12	27	33	18	17	18	9	-	10	-	2	3	5	14	6	12	-	7	-	

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355			
3	7	6	1	1	-	7	6	2	4	2	6	8	4	-	-	6	6	6	6	7	13	8	7	7	9	7	5	5	8	8	6	5	4	5	5	4	6			
3	3	1	4	6	4	6	5	-	4	4	7	4	5	4	6	7	2	5	10	7	7	4	8	17	20	12	5	8	7	15	8	9	8	8	7	5	3	4		
4	6	4	2	1	4	2	-	5	6	5	2	6	5	5	5	2	6	3	27	35	65	52	10	11	8	5	7	5	11	2	10	7	9	6	6	6	5			
3	7	4	11	4	6	7	9	11	4	10	10	8	10	2	12	4	9	11	12	37	65	34	16	18	9	10	8	12	9	9	9	9	7	10	3	4	1			
10	7	7	12	5	7	12	13	15	11	8	12	10	9	4	11	9	5	11	8	25	31	33	32	12	12	14	11	10	16	14	15	11	9	12	9	9	14			
9	12	9	8	4	10	10	2	9	9	13	7	5	-	3	11	12	13	15	7	14	14	10	12	14	13	19	9	7	12	18	13	15	14	13	1	5	6			
4	7	6	8	6	2	6	5	8	7	7	7	8	8	9	2	6	7	7	8	8	7	8	7	7	6	5	6	9	12	15	14	7	6	8	5	5	4	3		
12	9	11	11	7	10	6	11	8	9	8	11	10	14	11	14	10	7	12	9	13	10	13	16	9	19	20	14	13	11	12	12	16	11	15	11	5	7			
6	5	5	6	4	7	5	4	8	-	1	3	5	7	2	7	7	7	7	4	8	8	8	7	3	10	19	14	11	19	8	15	8	6	6	4	3	6			
4	6	8	11	7	11	6	9	7	7	3	5	8	5	10	11	13	10	5	7	11	9	5	11	23	21	22	21	22	15	11	10	9	7	9	10	10	6			
-	-	6	6	1	-	2	1	-	2	5	3	8	-	2	4	8	-	7	11	13	7	10	14	1	2	6	5	23	29	12	12	21	8	13	8	11	-	-		
15	1	-	6	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	2	4	10	8	9	-	7	10	5	9	15	13	15	15	17	8	19	16	8	6	6	6	-	2	3		
3	6	1	5	10	x	10	2	-	4	6	6	9	-	7	5	5	1	4	3	4	4	5	4	1	10	6	8	12	9	3	-	4	10	6	3	4	3	4	-	
x	x	16	5	-	7	5	-	-	x	x	x	x	-	6	11	6	5	-	4	7	-	2	-	1	10	-	-	-	10	1	-	2	-	2	-	-	1	x		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
3	2	9	6	-	13	3	-	3	9	10	-	4	6	15	-	9	-	10	2	2	28	23	-	38	19	18	19	-	11	9	10	14	20	18	10	3	8	3	-	
4	-	4	6	13	11	6	4	6	-	5	-	12	10	12	6	8	4	3	6	11	4	8	4	4	1	17	16	16	17	7	14	19	14	5	1	1	5	-		
4	2	3	3	2	-	8	2	2	1	2	11	7	3	7	8	12	6	8	-	9	3	6	2	4	19	23	46	57	42	30	26	17	30	8	4	1	-	1		
4	1	-	4	5	6	-	2	-	-	6	6	5	3	6	4	-	7	1	-	3	2	-	13	14	3	13	19	25	46	37	43	36	26	24	24	17	1	9	-	
6	-	5	-	11	6	8	5	-	5	7	5	6	4	9	2	7	5	14	12	18	16	19	19	22	28	24	21	38	49	21	31	29	11	2	4	2	5	-		
3	6	-	3	-	11	9	6	-	7	5	-	2	2	5	1	2	9	6	9	-	26	22	13	15	5	18	10	16	8	15	26	21	15	12	13	7	6	-		
-	10	-	5	-	7	29	32	30	31	20	-	12	12	-	15	6	7	10	9	9	7	17	3	18	8	-	-	4	4	31	10	22	10	-	-	-	-	8	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	8	4	5	5	10	7	15	2	23	-	8	2	9	2	6	2	4	-	12	-	2	-	14	11	10	10	3	4	-	
9	-	-	1	8	1	-	-	1	-	-	1	7	7	4	-	8	2	5	13	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	13	2	3	9	11	
12	-	10	1	5	11	2	6	6	2	7	11	1	1	4	4	4	-	11	11	4	11	10	-	4	9	5	6	18	20	22	-	10	15	25	9	25	15	5	-	
4	8	-	1	-	-	10	1	1	3	3	1	7	3	6	4	10	6	4	3	7	12	18	-	7	11	6	3	6	13	7	5	8	16	4	10	5	6	2	8	-
8	1	-	-	-	4	11	2	8	17	4	17	4	-	8	2	4	-	13	5	4	3	8	3	15	4	9	9	-	4	12	13	9	8	-	-	3	4	1	-	
2	3	9	-	11	7	11	-	1	7	3	12	19	2	6	-	3	7	8	21	6	16	-	10	4	6	18	2	11	-	1	1	2	11	-	12	3	9	-		
21	x	6	6	1	11	1	-	14	5	8	9	1	12	-	12	-	9	9	5	-	4	5	-	5	-	5	-	12	3	1	11	8	-	-	-	-	-	1	-	
8	1	-	-	-	-	1	5	5	6	3	8	7	6	-	5	-	9	2	10	5	-	14	5	-	5	8	5	-	5	-	-	-	-	-	4	14	5	12	-	
10	3	-	3	-	5	-	-	-	-	7	-	9	7	10	15	8	9	-	3	6	-	3	6	2	4	4	12	13	17	7	-	4	-	-	-	-	2	-		

JULY 12 - AUGUST 9, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1483



- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate

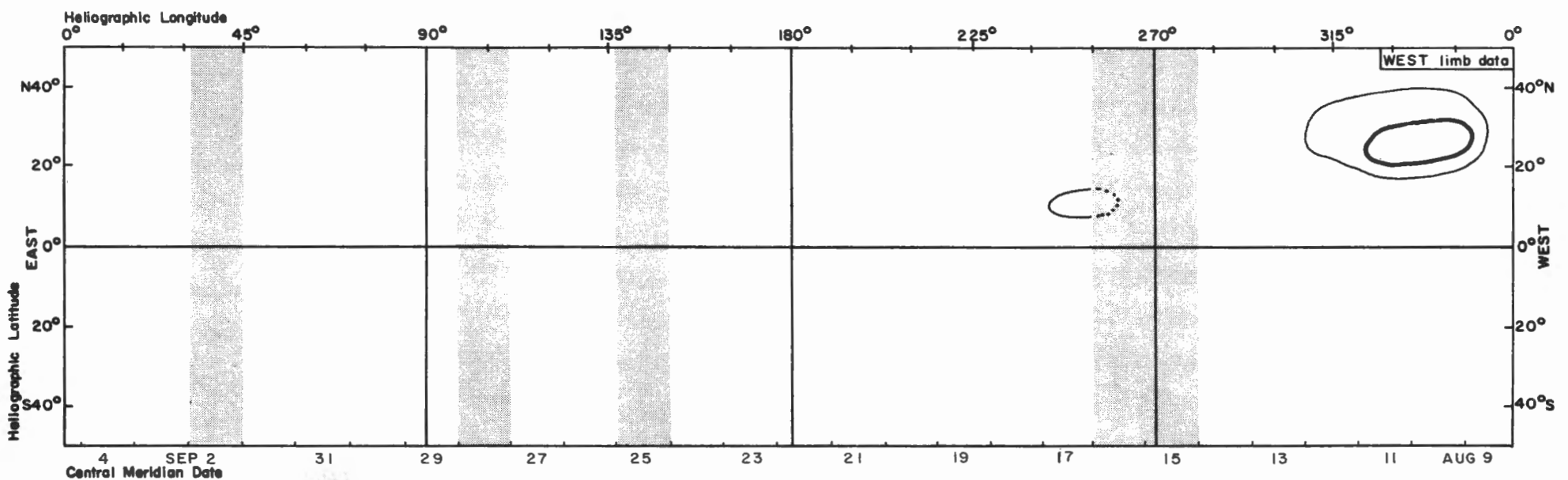
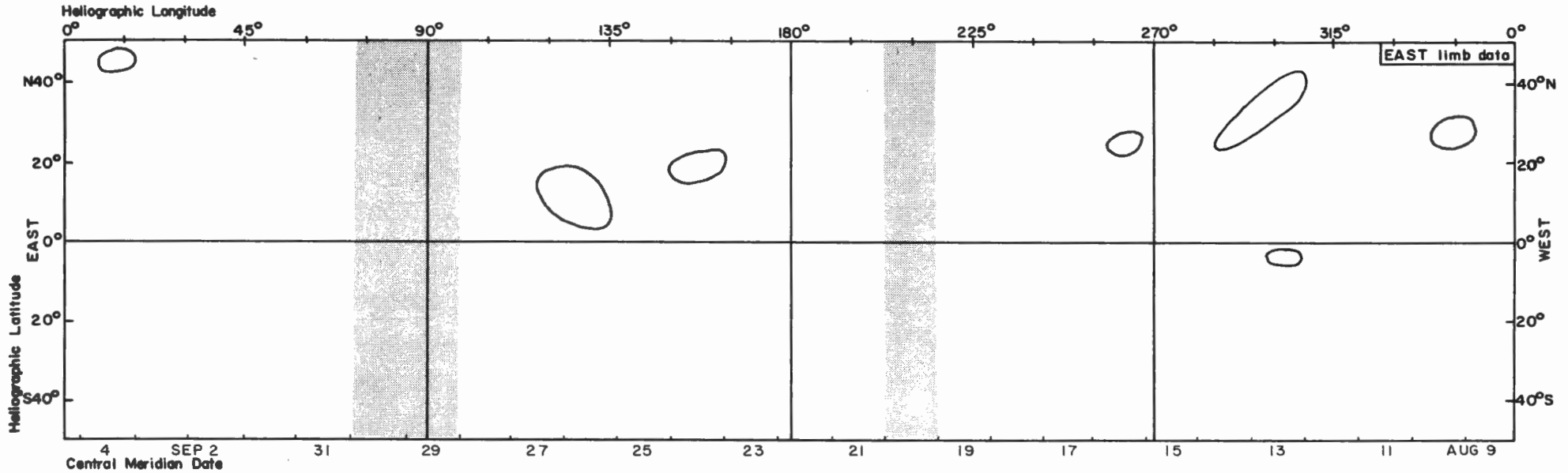
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

AUGUST 9 - SEPTEMBER 5, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1484



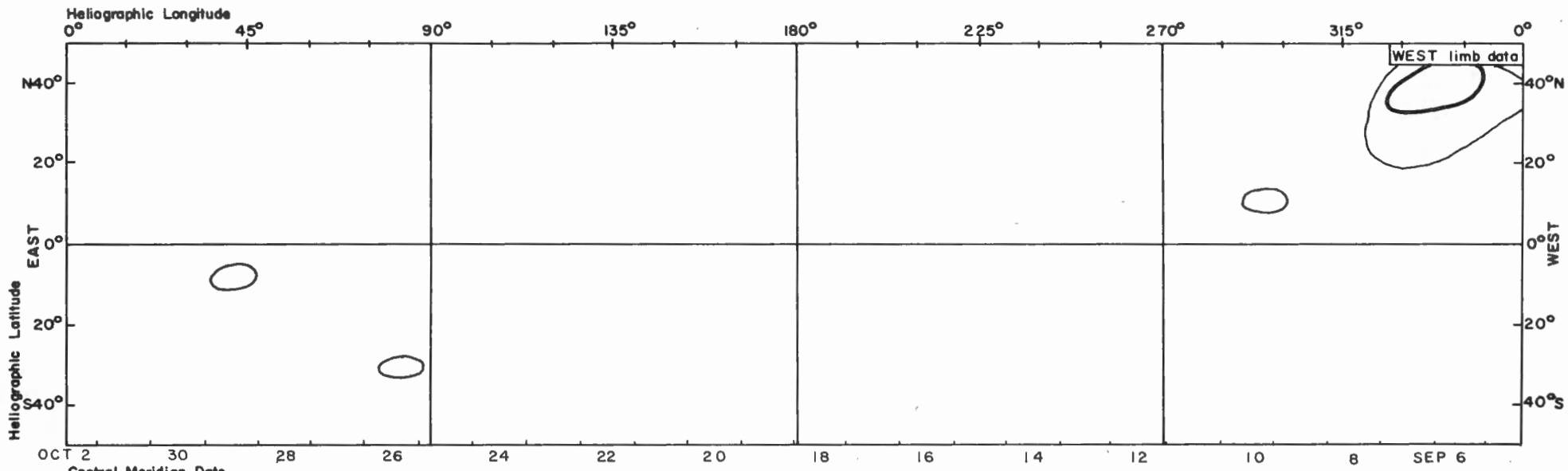
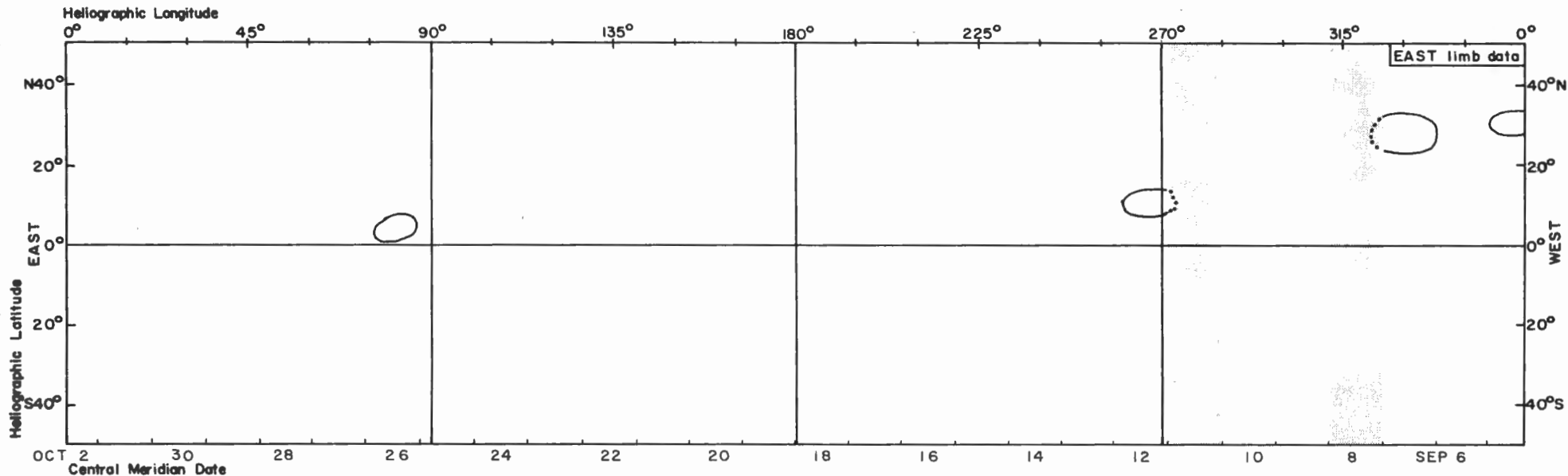
— Extremely Bright
— Very Bright
— Moderate
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

SEPTEMBER 5 - OCTOBER 2, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1485



— Extremely Bright
— Very Bright
— Moderate
No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

250

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 42 columns and 2 rows of numerical data representing solar 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 multi-row table with columns for dates (Oct., Nov., Dec.) and numerical intensity data. Includes labels like 'Oct. 2', 'Nov. 2', 'Dec. 7' and various intensity values.

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 (1964), Heure d'observation, Station, and various longitude/latitude coordinates (0° to 165°). Rows list observations for Oct, Nov, and Dec.

a = qualite reduite

1 = CX data from 40°-135°, 220°-315°

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 40 columns representing angles from 170° to 350° and multiple rows of numerical data. The data appears to be a spectral or photometric measurement series.

2 - CI data from 195-196, 215-216

7. Observatoire

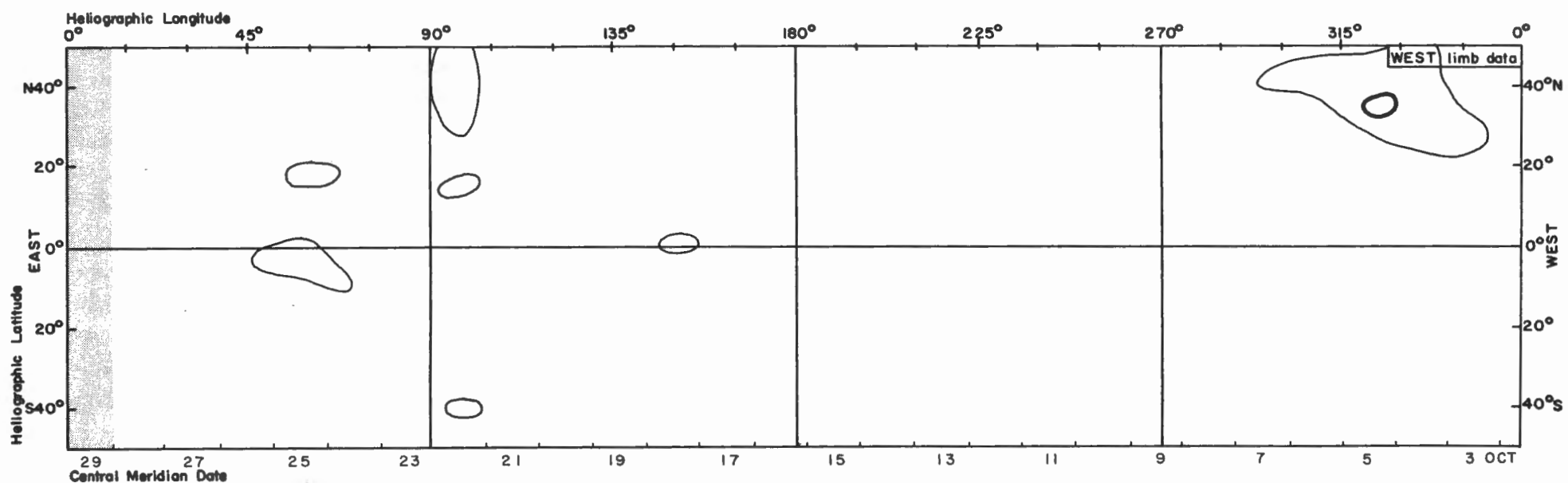
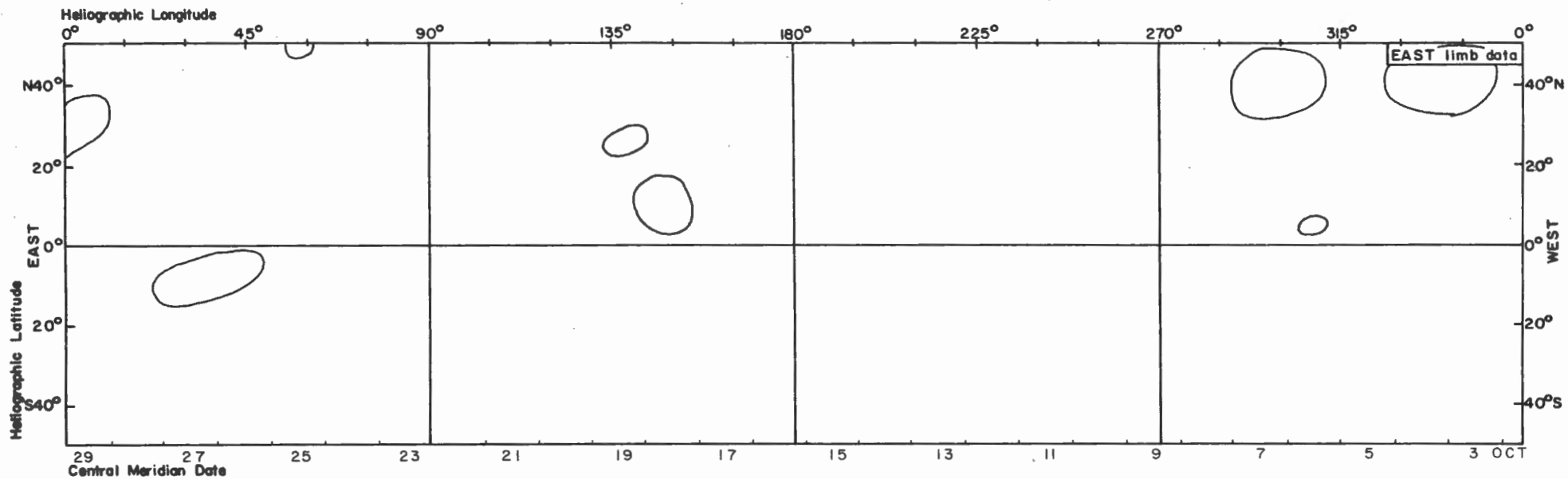
Déterminations effectuées photométriquement, l'unité d'intensité étant égale à 10⁻⁶ fois l'intensité.
Pour chaque date, la première ligne se rapporte à l'intensité
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Table with columns: Date et heure d'observation, T.U., and intensity values from 0 to 165. The table lists observations for October, November, and December 1964, with intensity values recorded for each hour.

OCTOBER 2-29, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1486



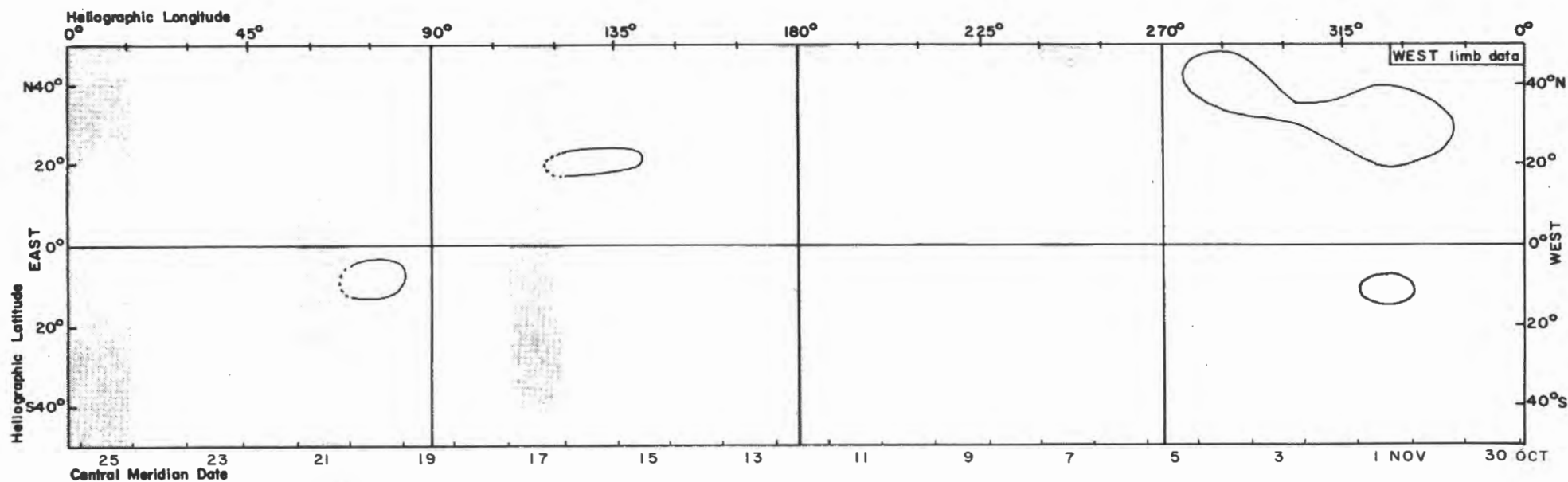
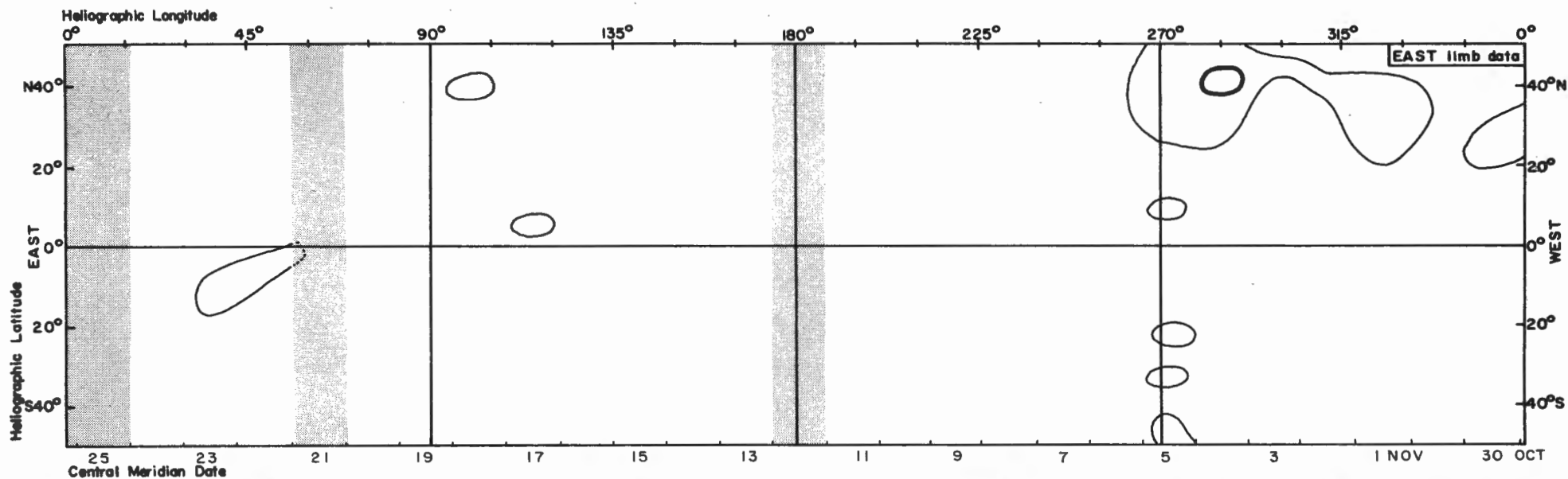
- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

OCTOBER 29 - NOVEMBER 26, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1487



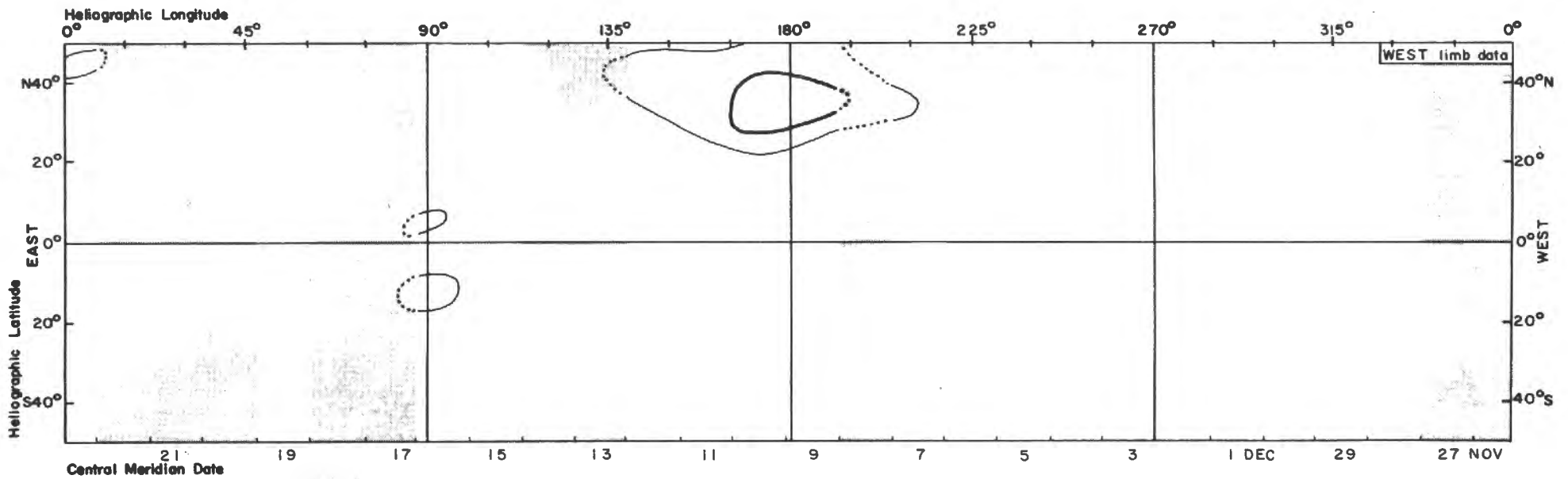
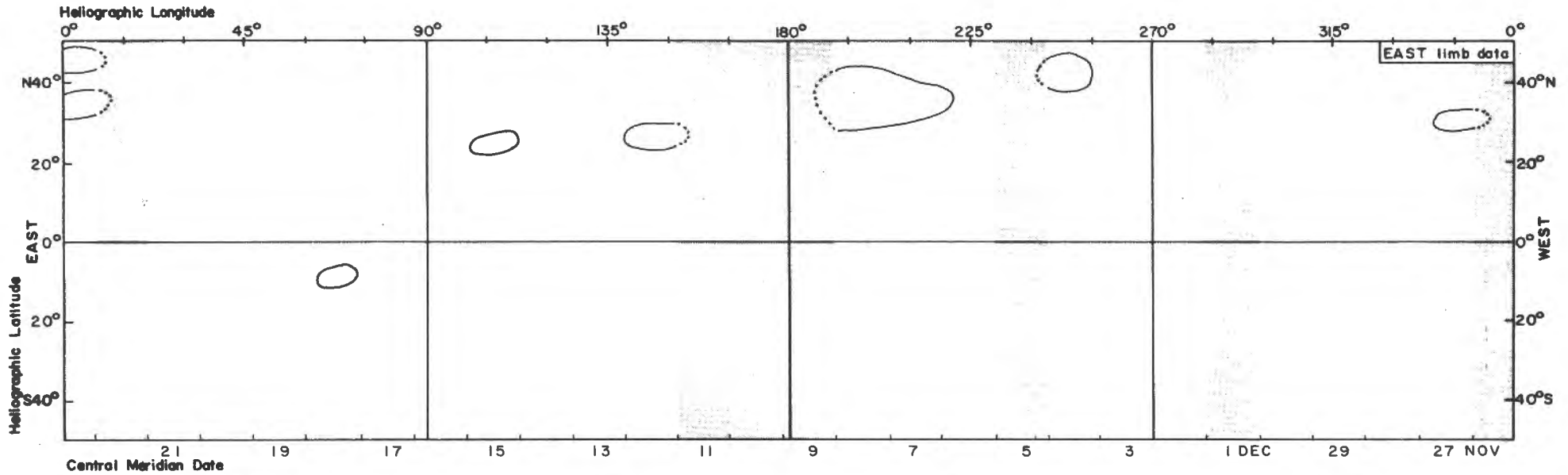
- Extremely Bright
- Very Bright
- Moderate
- No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY

NOVEMBER 26 - DECEMBER 23, 1964

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1488



— Extremely Bright
— Very Bright
— Moderate

No Observations

HIGH ALTITUDE OBSERVATORY