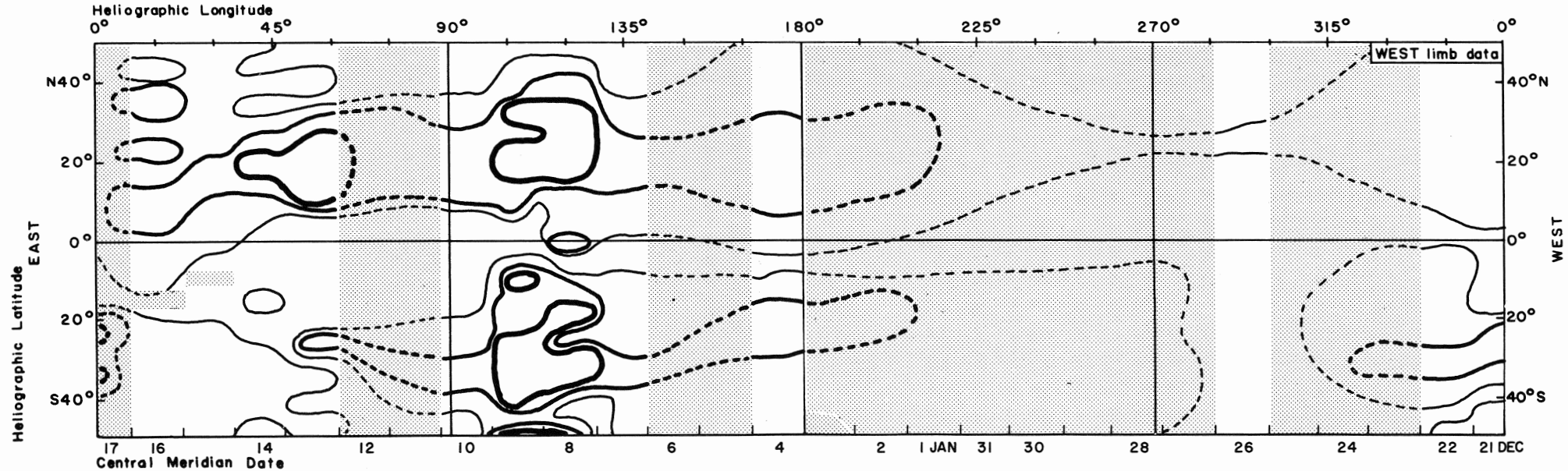
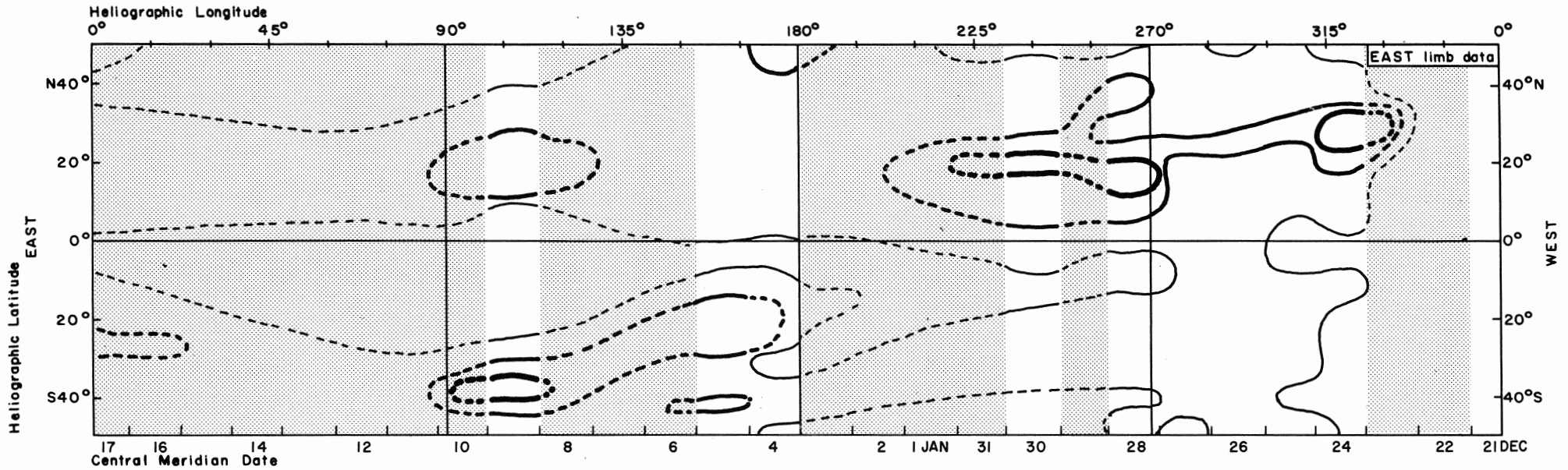


DECEMBER 21, 1977 - JANUARY 17, 1978

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1663

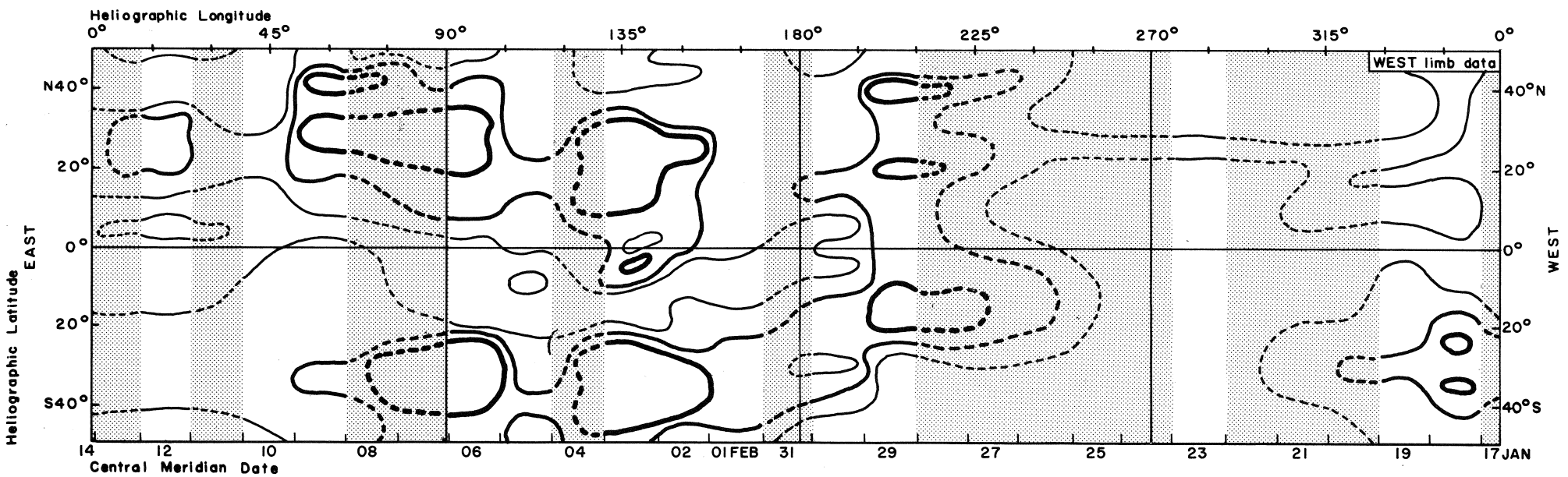
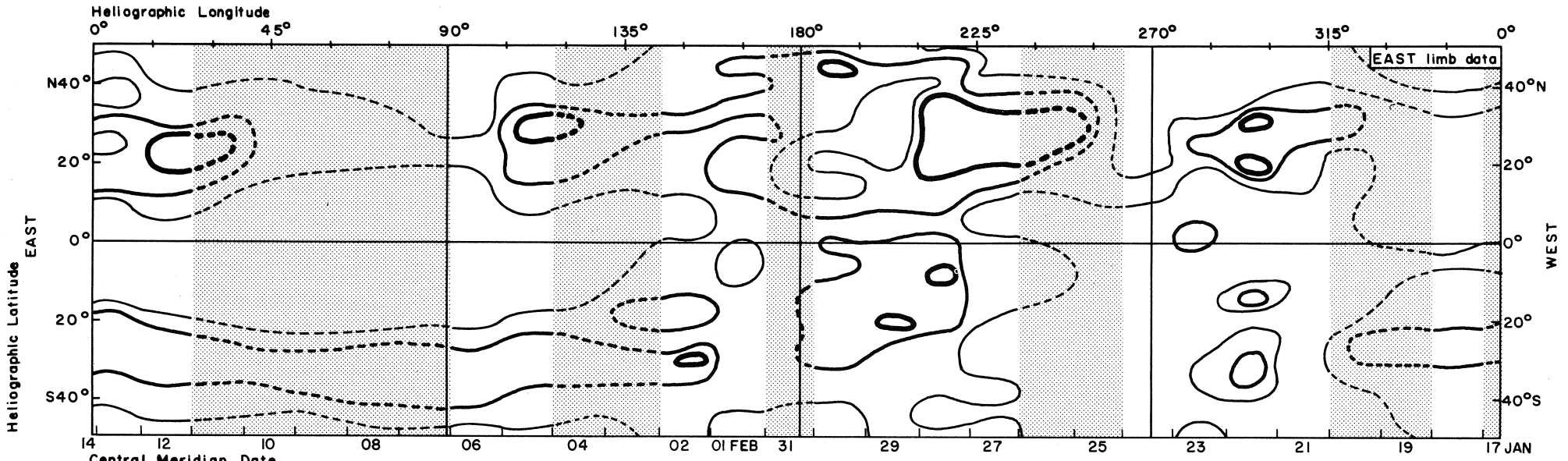


— Extremely bright
 — Very bright
 — Moderate
 [Stippled area] No observations

JANUARY 17-FEBRUARY 14, 1978

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1664

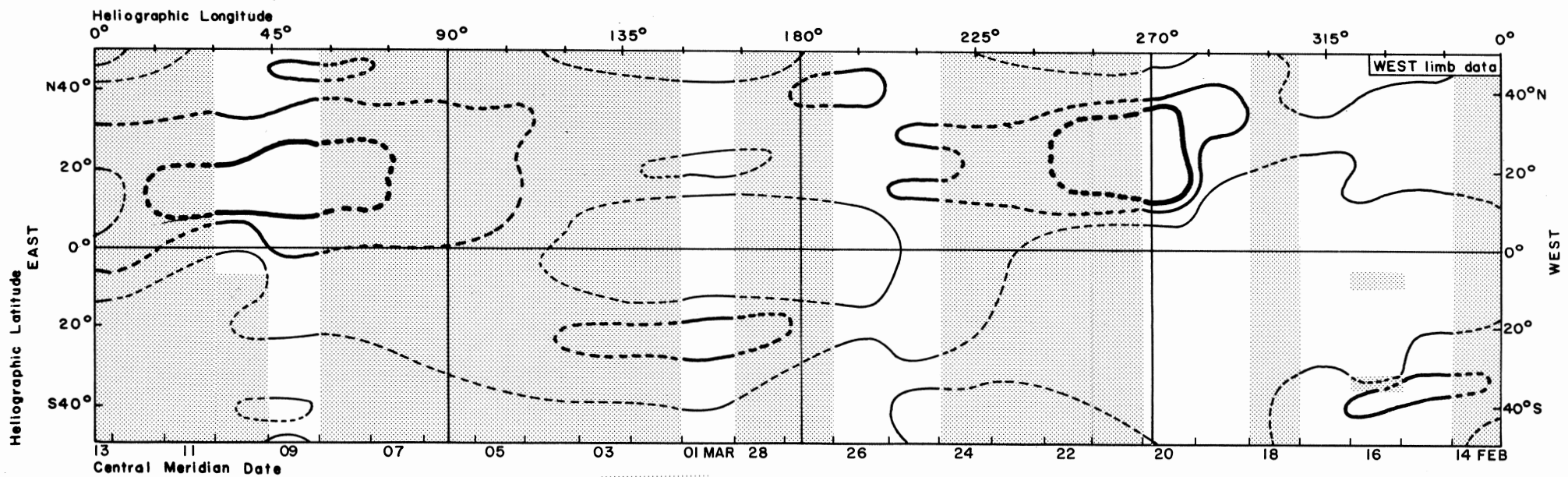
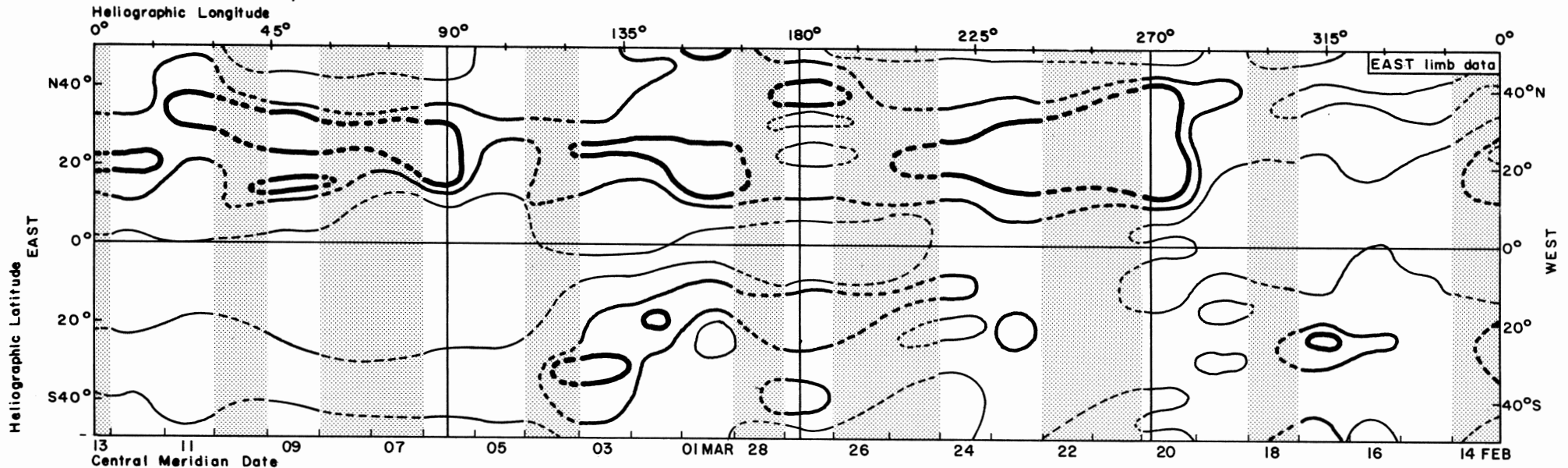


— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

FEBRUARY 14 - MARCH 13, 1978

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1665

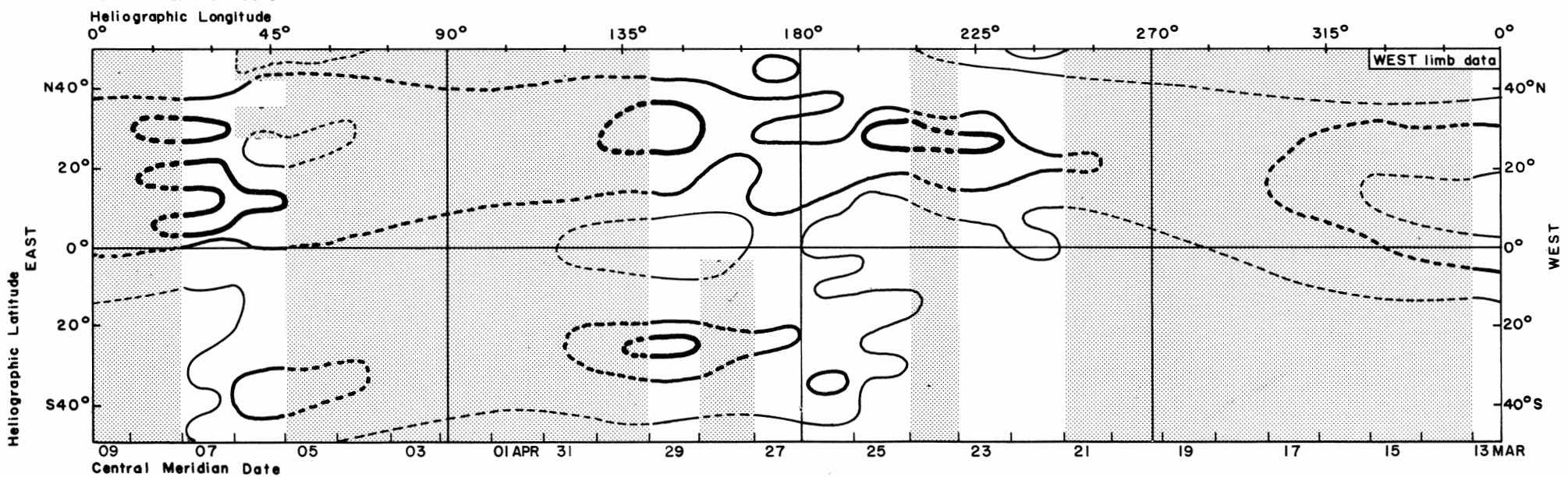
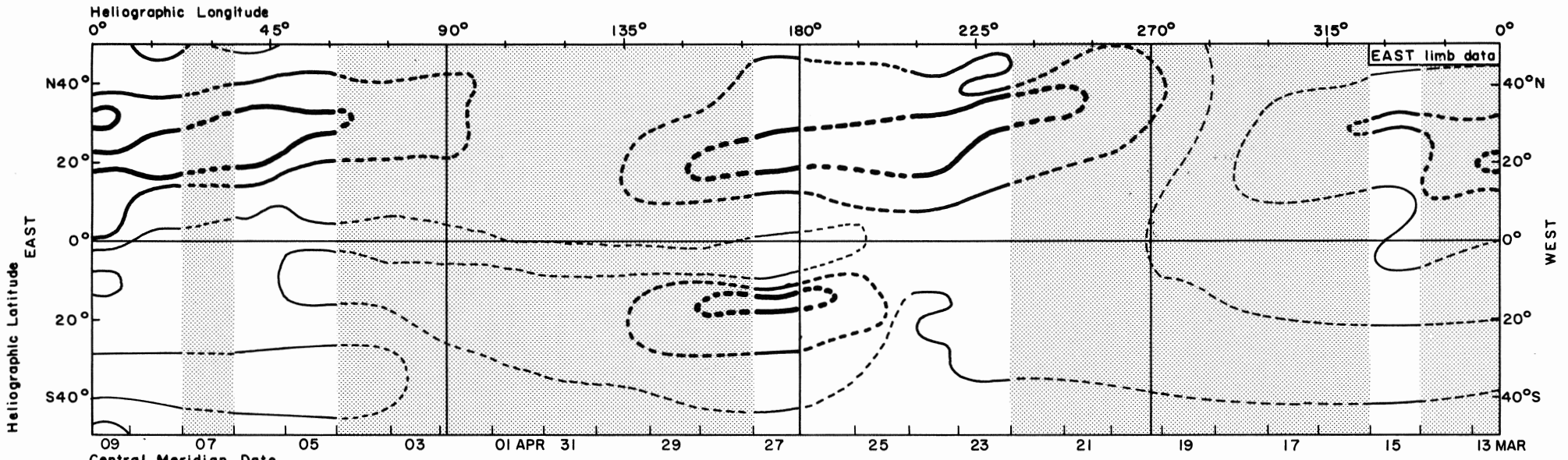


——— Extremely bright
 ——— Very bright
 ——— Moderate
 [Shaded Box] No observations

MARCH 13 - APRIL 9, 1978

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1666



— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

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		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	
1978	T.U.	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
Avr.	2 6 ^h 21 ^m 6 55	25	23	17	48	47	46	54	66	61	37	66	107	128	112	130	96	82	75	89	29	43	22	23	20	49	47	41	27	37	41	26	14	44	44	
	3 5 59 6 27	24	14	11	36	40	18	52	41	64	25	63	96	111	80	79	81	44	64	60	30	42	22	23	37	28	28	36	46	54	31	32	35	40	31	
	13 7 41 9 16	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	14 6 40 7 10	27	21	-	53	28	43	33	58	89	x	x	181	166	158	183	161	90	82	-	24	44	26	34	78	41	55	43	55	8	25	36	50	66	40	39
	15 8 33	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 8 57	26	12	34	51	46	34	52	49	43	66	87	80	58	x	239	143	59	37	37	46	53	45	57	70	61	70	80	73	33	42	38	35	12	10	
Mai	1 6 14 6 35	4	2	64	47	61	21	8	30	67	57	93	93	120	80	47	69	16	29	12	6	13	49	75	82	90	42	41	2	32	11	9	6	9	-	
	2 5 41 6 00	-	13	40	52	42	7	22	43	73	32	82	98	101	78	65	40	42	39	31	23	37	72	72	86	69	46	53	47	32	40	30	32	28	29	
	8 4 24 4 28	23	8	28	42	39	36	37	51	4	47	70	66	85	97	107	70	45	63	51	30	47	71	49	108	65	59	61	40	42	29	39	59	39	23	19
	9 4 51 5 18	17	13	9	7	8	7	47	54	67	81	74	78	85	67	69	42	34	59	36	33	62	73	82	39	46	40	61	61	44	35	43	41	43	35	
	10 4 28	26	3	22	1	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	145	92	47	64	66	29	32	32	33	62	49	42	34	43	53	45	38	35	37	54	
	23 4 58 5 34	19	40	28	37	42	36	36	21	64	128	141	143	157	145	104	62	18	26	24	12	26	48	26	34	28	30	36	38	26	34	53	16	12	9	
	26 6 11 6 36	24	13	19	13	45	20	55	49	46	61	88	128	104	132	78	49	29	25	38	32	32	47	70	79	51	56	55	47	23	48	30	21	11	7	
Juin	2 6 03	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	16	43	62	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	8 5 21 5 55	x	26	22	41	54	x	x	x	34	43	50	77	101	139	112	76	34	6	x	51	29	27	36	40	78	57	66	5	42	39	37	30	53	34	8
	11 4 13 4 37	7	31	35	47	30	40	51	40	63	44	48	57	38	51	62	56	49	24	32	26	11	61	48	40	51	43	44	49	38	29	40	36	26	-	
	12 4 09	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	23	11	37	37	66	48	-	-	9	25	44	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	26 4 06 4 56	29	16	30	22	28	31	31	34	41	58	56	59	62	59	62	41	45	9	19	33	35	35	33	32	52	33	50	44	35	22	22	19	11	23	
	27 4 57	15	40	42	31	33	42	37	53	51	57	73	73	101	72	119	40	59	66	34	25	47	73	41	54	63	46	77	54	52	36	30	54	38	30	
	28 4 53 5 22	23	25	27	29	38	32	31	35	29	37	57	66	56	44	40	61	43	44	36	28	41	26	38	51	51	40	40	43	37	39	42	41	29	15	
	29 4 55 5 22	-	6	30	41	30	42	38	49	40	70	61	68	81	99	81	60	61	51	16	31	33	49	62	78	48	51	39	50	25	-	37	32	25	10	

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,

Pas de mesures.

de Kislovodsk

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

de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

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

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355		
38	40	31	22	53	26	30	25	13	31	32	11	31	97	54	64	67	54	23	49	13	25	71	108	117	112	65	89	43	35	70	59	34	33	29	10	12	37		
48	32	40	40	22	31	30	23	41	32	17	37	49	61	54	77	60	54	30	38	31	62	76	82	74	76	71	74	70	91	68	35	38	16	29	9	18	13		
x	21	14	22	63	65	33	89	75	33	42	119	99	78	68	41	51	41	44	61	109	86	137	109	x	109	118	81	47	40	x	x	79	x	x	x	x	x		
35	28	26	35	56	47	51	30	67	27	52	50	21	31	46	11	26	27	32	42	64	166	86	185	205	117	126	84	65	43	33	x	-	18	51	40	37	23		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	8	25	41	33	29	28	19	5	16	7	30	63	32	53	69	51	37	23	27	71	187	8	85	102	71	57	49	43	44	9	32	58	32	32	34	-	3		
13	19	-	10	30	6	12	6	14	18	34	48	37	58	56	44	40	48	25	45	54	71	99	112	63	55	65	53	62	65	16	27	46	19	-	-	21	-		
6	5	-	18	19	4	16	20	35	25	49	45	44	37	37	48	19	10	21	30	48	60	106	119	63	47	33	35	38	35	68	28	22	31	1	16	16	22		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	3	5	14	19	16	21	10	46	45	55	44	41	37	44	59	38	28	28	40	81	62	106	75	61	42	15	6	11	29	12	8	-	-	3	16	8		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	4	13	2	-	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
7	2	-	8	-	1	30	35	15	49	61	52	40	49	48	31	24	34	23	39	52	44	63	85	48	49	45	38	23	19	19	11	30	9	18	x	x	x		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	8	11	14	3	10	47	23	31	50	30	47	63	54	43	30	40	29	36	38	65	94	102	111	94	60	49	34	26	21	38	67	37	26	25	14	22	x		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	19	14	22	16	21	13	27	37	27	34	40	39	39	46	27	12	14	17	21	45	42	82	107	71	55	23	32	28	22	20	29	29	27	26	17	16	6		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	27	25	19	20	27	29	32	36	45	38	61	43	53	35	27	27	13	36	29	40	50	71	63	61	53	34	37	46	32	28	30	15	28	25	26	27	17		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	25	27	33	19	8	39	30	26	12	19	36	44	24	28	33	32	21	26	36	90	58	49	52	29	26	17	40	15	33	40	31	43	17	15	18	31	26		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	50	32	24	25	29	33	39	35	48	25	46	80	94	41	59	58	35	44	46	62	94	80	46	22	56	45	52	61	21	46	38	35	34	34	3	38	33		
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	30	32	30	30	33	22	26	49	46	34	54	92	122	82	74	42	37	38	55	82	57	68	35	39	42	60	53	34	24	27	45	32	20	31	18	2	24		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	37	21	20	34	23	31	37	16	41	46	66	30	148	112	105	57	60	56	51	107	83	63	33	23	44	42	34	38	30	34	38	15	33	24	36	19	22		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

d'Alma Ata

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

de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

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

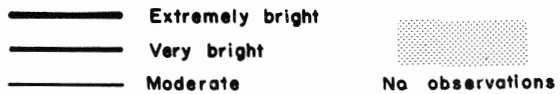
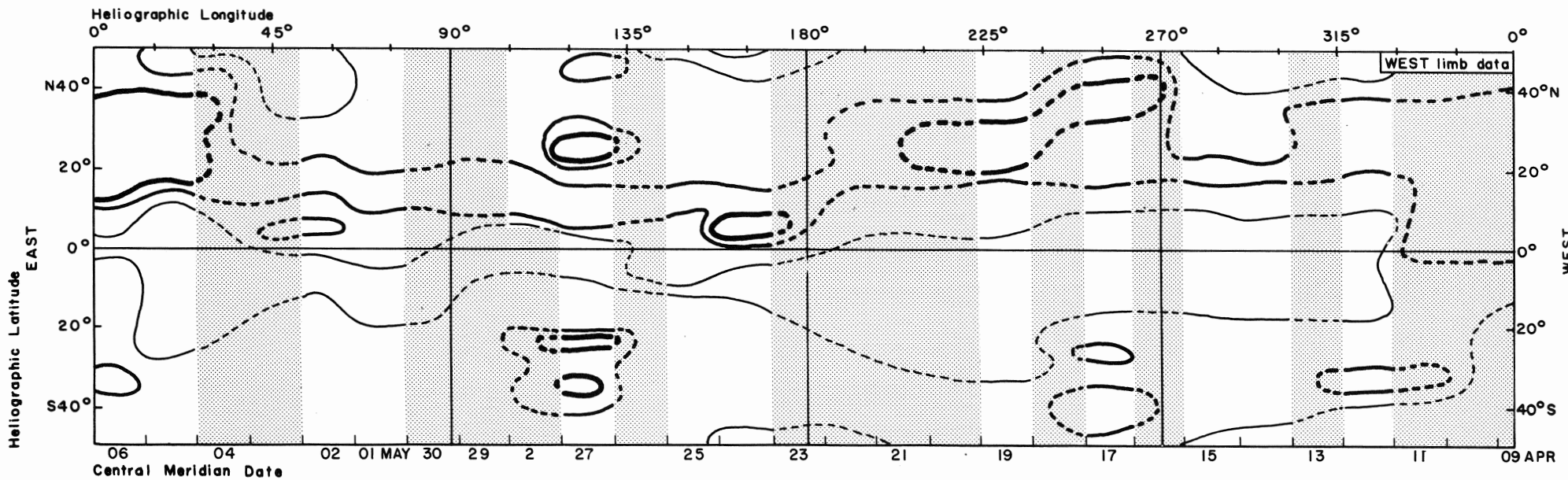
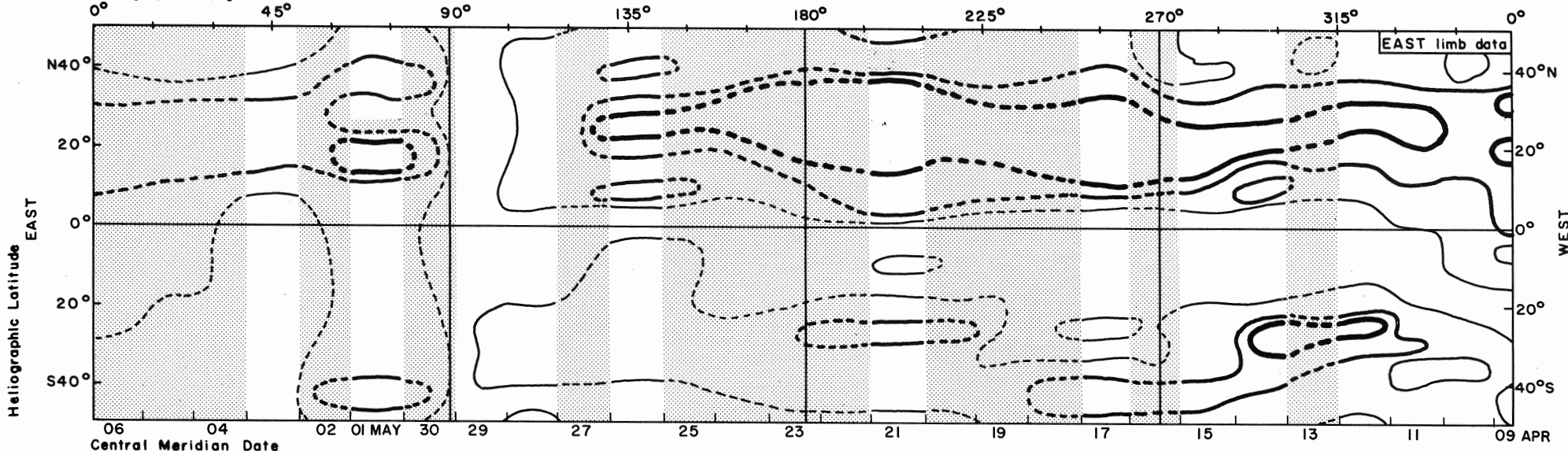
ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1667

APRIL 9 - MAY 6, 1978

Heliographic Longitude

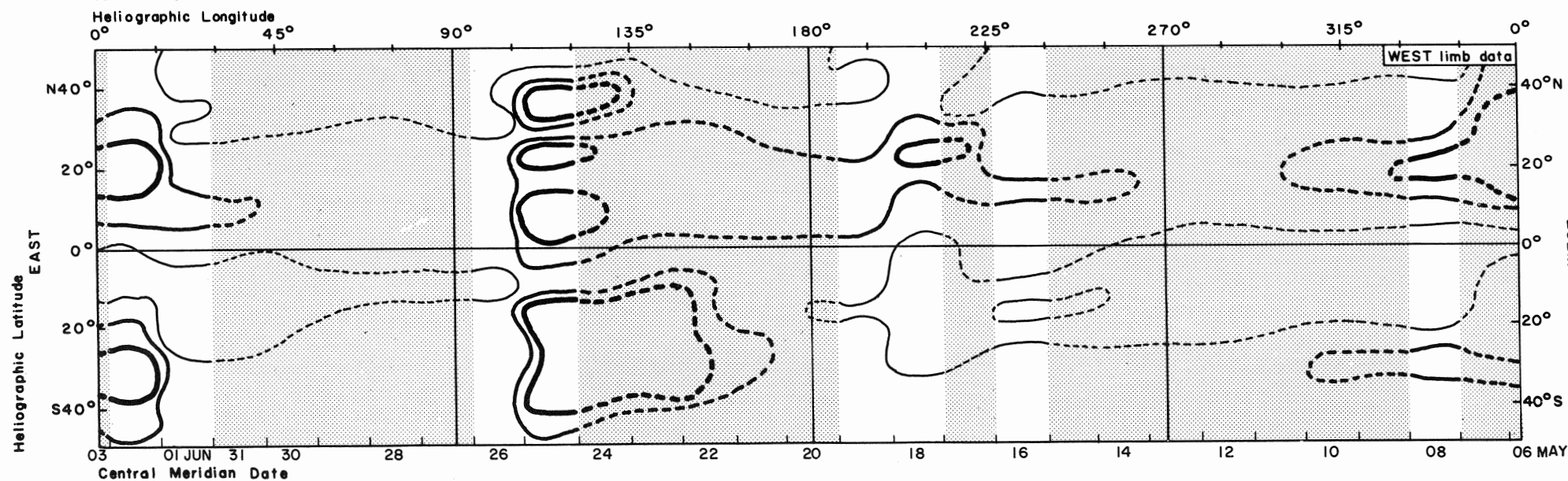
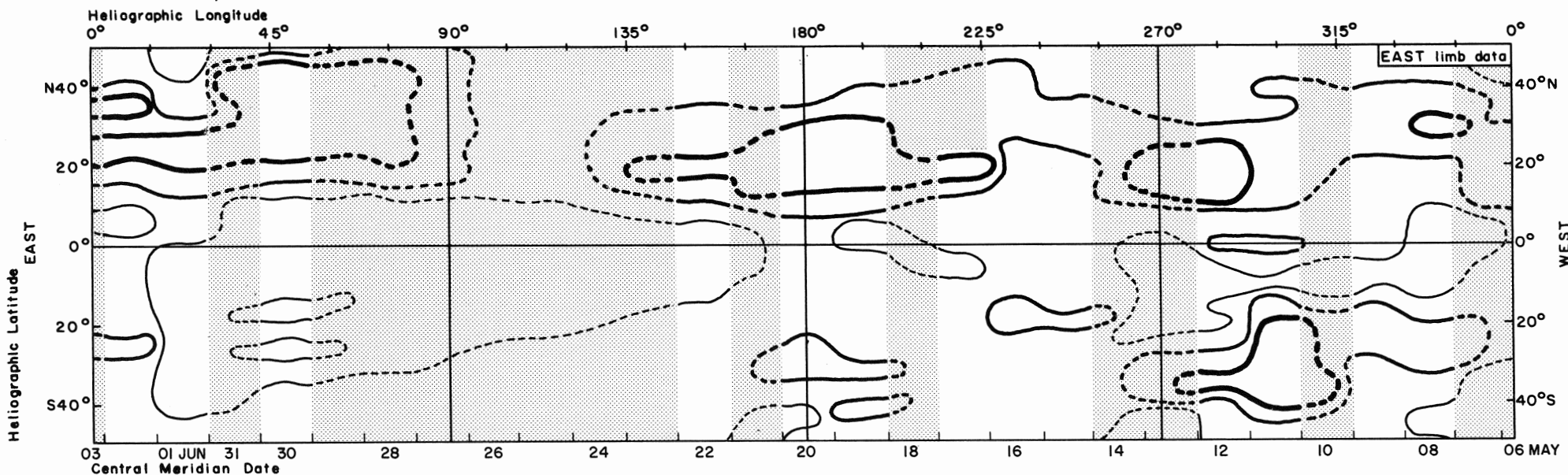
0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



MAY 6 - JUNE 3, 1978

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1668

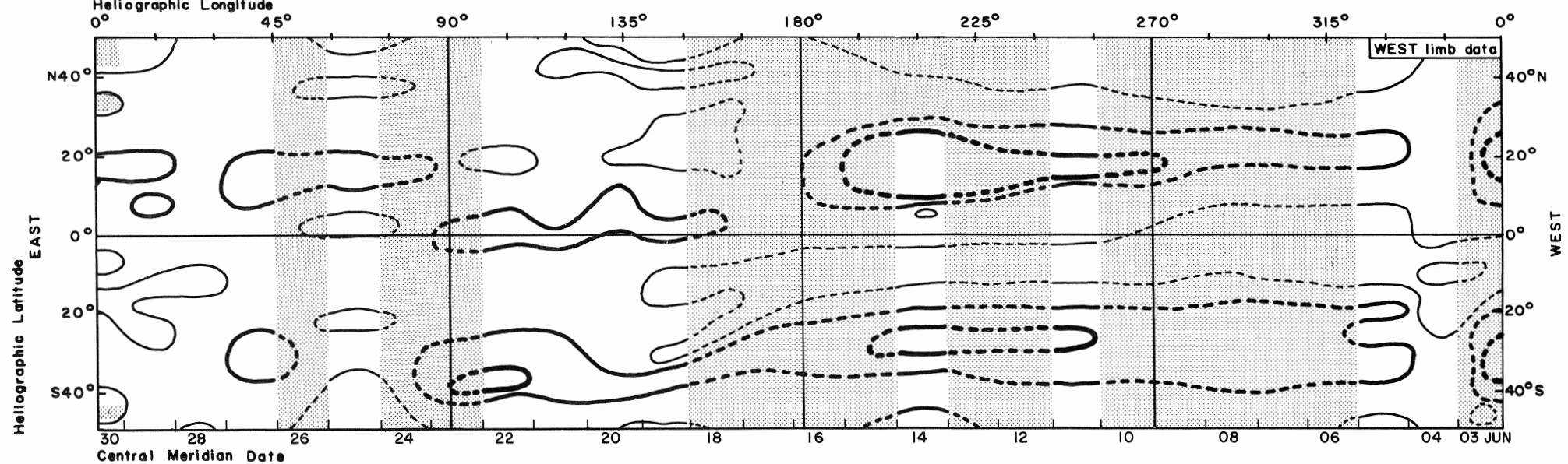
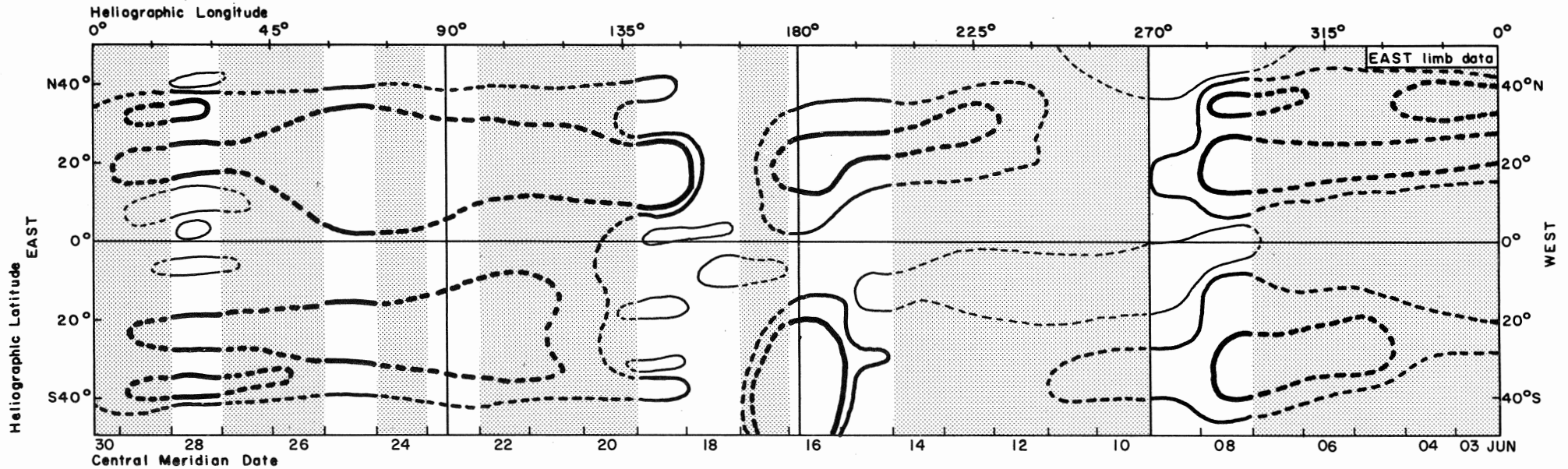


— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

JUNE 3-30, 1978

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1669



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

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

Observatoire Estimations effectuées sur la raie

Table with columns for Date, Heure d'observation, and intensity values from 0 to 165 for the month of 1978, covering August and September.

Observatoire du Estimations effectuées sur la raie 5303 A.,

Table with columns for Date et heure d'observation, U.T., and intensity values from 0 to 165 for the month of 1978, covering August and September.

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

Detailed table showing intensity measurements for the 5303 A. line from July to September 1978, with columns for DATE, HEURE D'OBSERVATION, and intensity values from 0 to 165.

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,

Pas de mesures.

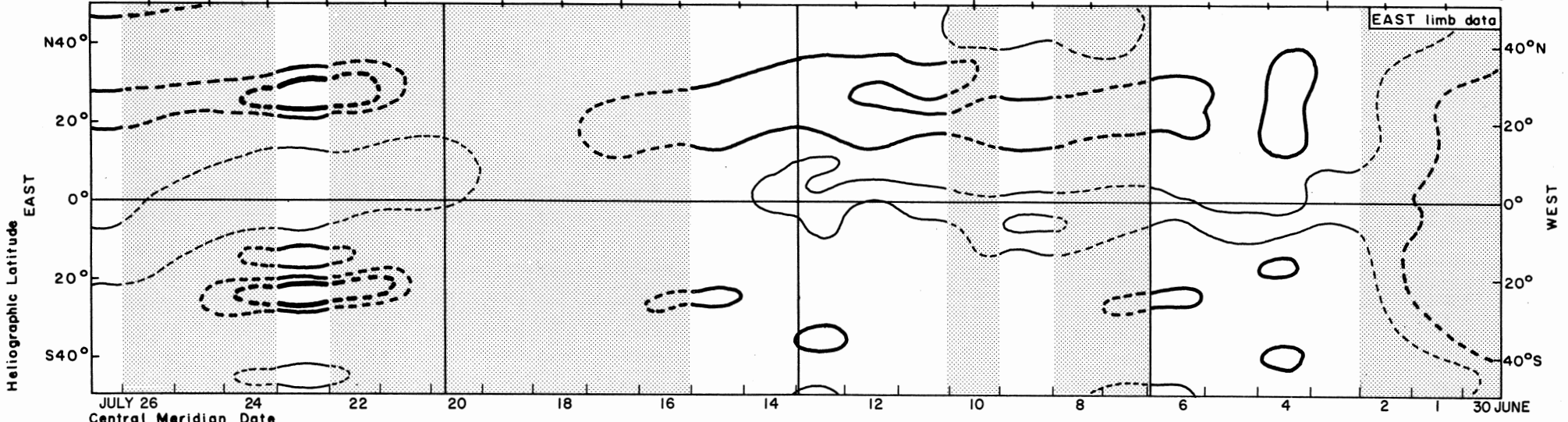
ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1670

JUNE 30 - JULY 27, 1978

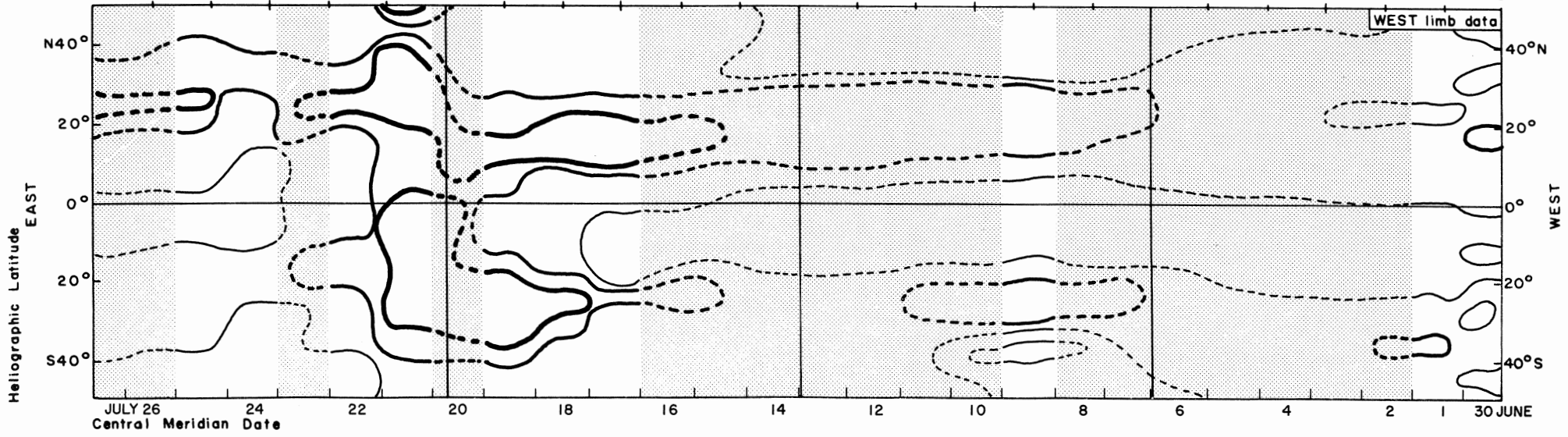
Heliographic Longitude

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



Heliographic Longitude

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

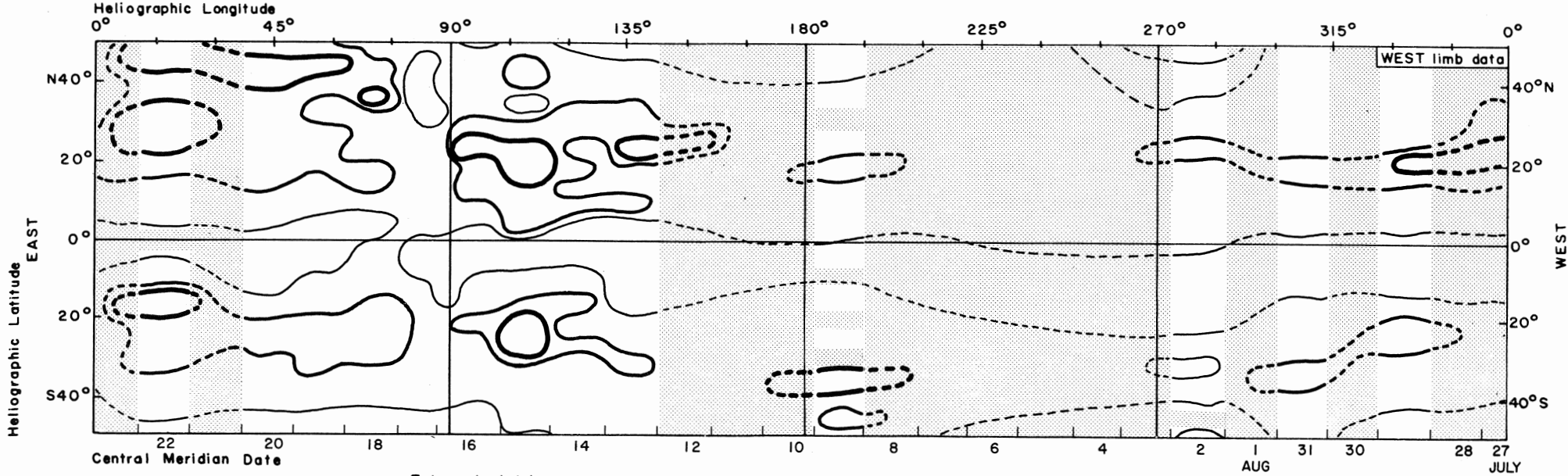
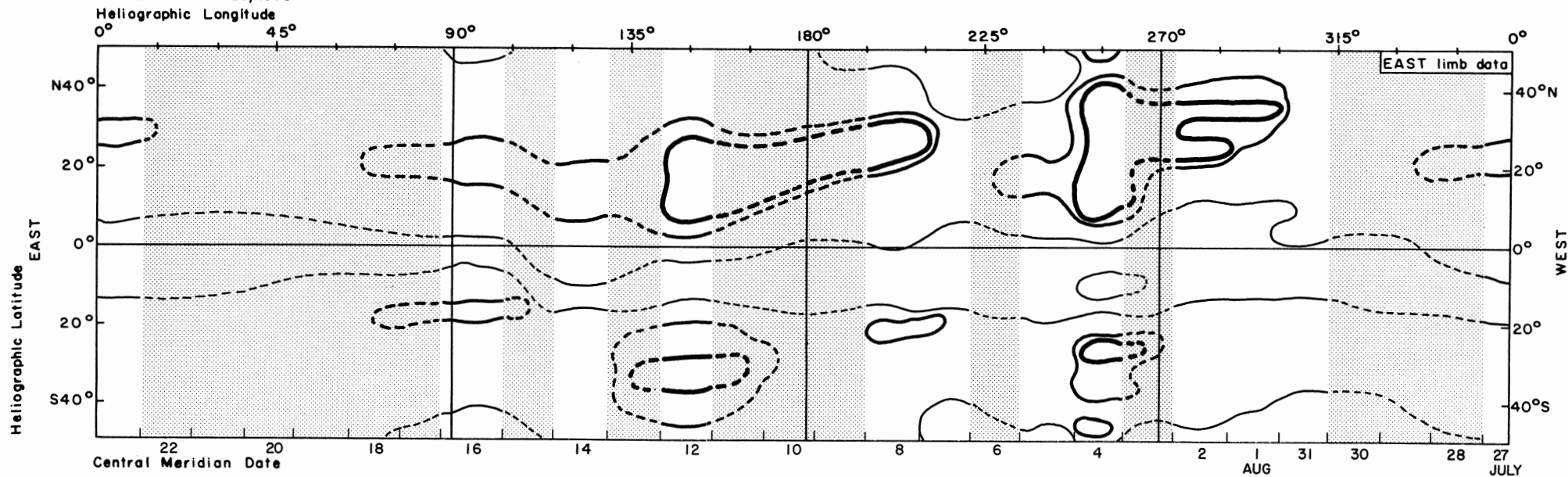


- Extremely bright ———
- Very bright ———
- Moderate ———
- No observations [shaded box]

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

JULY 27 - AUGUST 23, 1978

ROT. NO. 1671

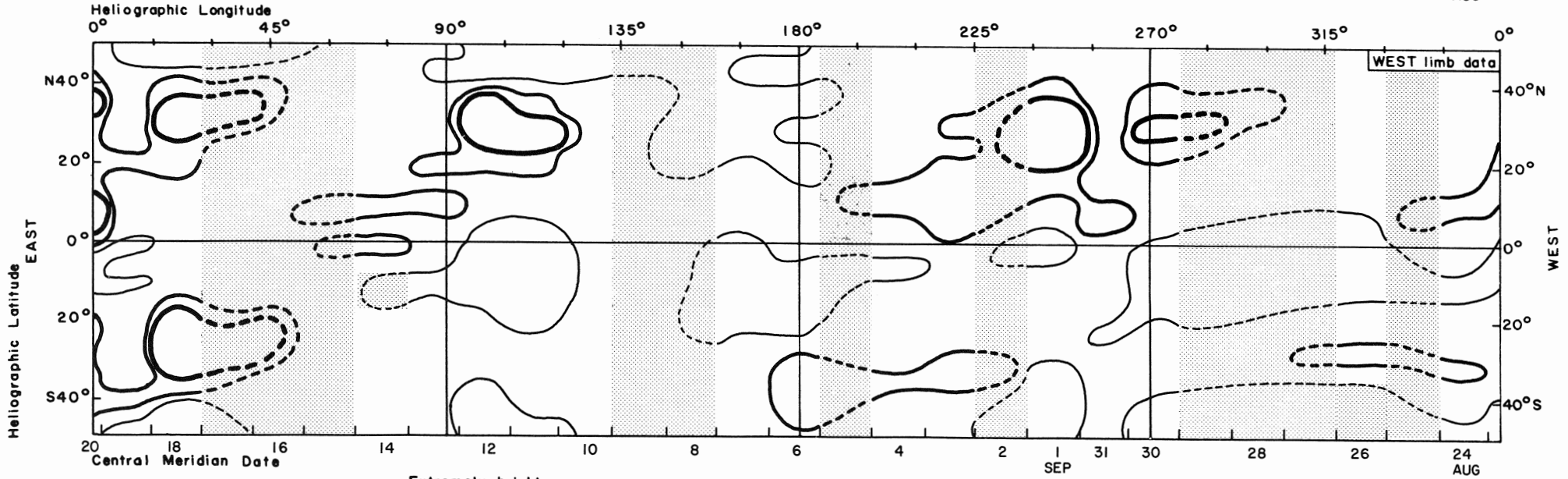
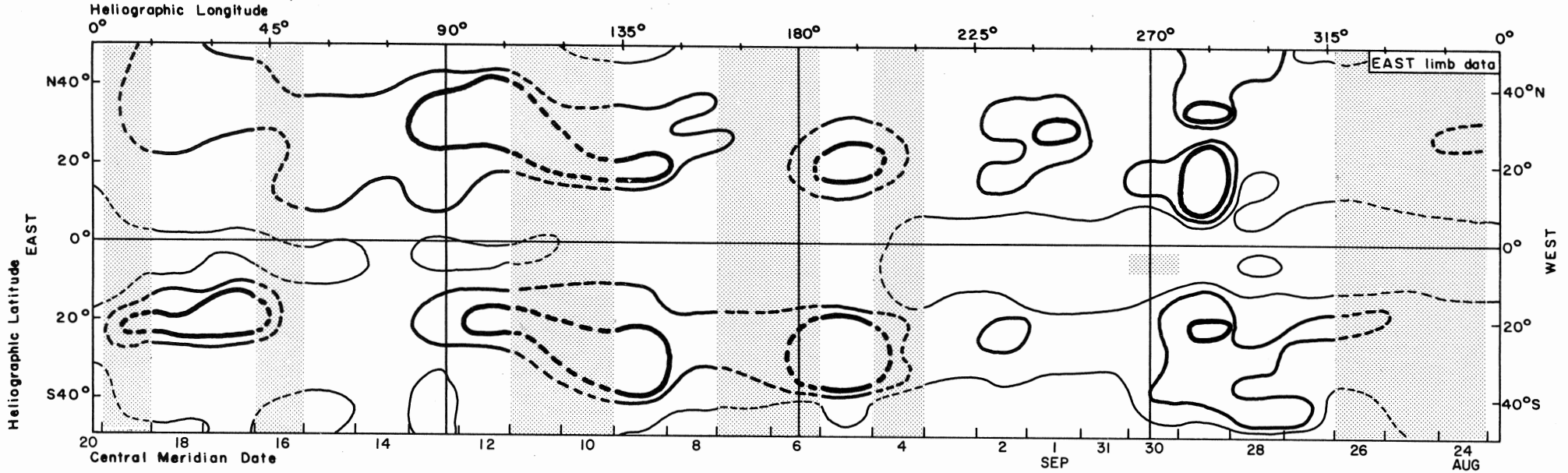


Extremely bright ———
 Very bright ———
 Moderate - - - - -
 No observations [stippled box]

AUGUST 23 - SEPTEMBER 20, 1978

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1672



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

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

Observatoire Estimations effectuées sur la raie

Pas de mesures.

Observatoire du Estimations effectuées sur la raie 5303 A.

Date et heure d'observation

Table with columns for date and hour (U.T.), and 18 numbered columns for intensity measurements. Rows include Oct. 09, 10, 12, 13, 14, 15, 20, 30, 31 and Nov. 03, 06, 08, 12.

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 HEURE D'OBSERVATION (T.U.)

Large table with columns for date and hour (T.U.) and 18 numbered columns for intensity measurements. Rows include OCT. (1 to 31), NOV. (1 to 25), and DEC. (1 to 26).

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		1978																																	
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 6 ^h 05 ^m 6 22	29	37	41	38	42	29	29	33	39	40	51	73	52	50	60	41	32	26	20	35	34	39	50	47	52	33	39	29	37	32	34	30	45	14
	2 5 36 5 52	11	25	x	45	36	25	14	30	38	75	61	54	49	49	40	35	26	12	11	12	29	19	28	33	36	24	32	22	17	25	31	29	27	5
	5 6 15 6 41	32	24	32	34	43	39	28	33	36	42	46	58	74	61	58	92	48	40	41	31	54	60	35	34	25	31	31	26	28	26	25	27	35	23
	9 5 10 5 52	27	21	27	28	28	30	24	36	64	52	39	49	38	52	44	28	20	24	x	16	17	13	38	25	67	54	55	45	29	21	33	14	20	16
	10 5 50 6 12	18	7	31	19	21	33	27	59	57	84	127	77	60	78	66	52	35	8	17	23	37	84	83	81	75	75	53	13	31	5	32	48	23	9
	11 8 05 8 30	x	x	x	34	39	49	33	38	33	54	72	150	101	96	77	76	60	31	11	20	36	32	50	87	111	100	83	59	28	22	33	51	36	20
	14 6 00 6 20	5	6	22	25	28	21	40	26	24	39	41	57	70	109	87	65	82	32	17	10	20	33	65	70	62	58	27	36	18	24	18	24	21	20
	16 8 19 8 50	15	17	17	21	36	41	26	28	35	30	43	47	44	49	53	40	45	10	14	16	12	18	23	32	51	33	31	34	29	28	17	36	46	33
	17 6 48 7 14	17	22	25	50	27	17	22	52	40	57	63	42	x	58	90	44	26	4	21	69	40	45	76	91	71	91	62	40	36	37	53	46	46	
	25 7 56 8 21	28	22	24	21	27	22	39	37	40	55	81	78	105	86	95	84	78	62	38	31	44	54	162	110	108	100	130	70	27	11	14	24	24	21
27 6 56	14	25	20	39	37	66	63	34	43	40	49	42	54	68	36	72	43	65	38	39	26	x	105	123	157	156	104	90	52	40	33	23	30	28	
Nov.	2 6 50 7 19	17	29	41	56	94	74	88	17	39	70	105	106	124	179	158	139	126	59	57	48	63	50	81	73	101	71	61	48	47	45	43	38	37	47
	4 6 04 6 34	26	18	53	35	60	33	25	53	26	49	99	120	84	70	103	82	29	21	24	59	56	42	135	115	57	23	36	19	29	19	35	25	29	47
	5 5 52 6 11	26	30	68	39	59	41	51	42	77	89	x	110	118	96	107	78	52	28	x	x	x	x	127	96	69	36	27	37	38	16	24	33	38	33
	6 9 40 10 04	13	35	21	42	45	53	39	43	54	59	70	68	84	72	96	71	60	55	25	14	16	24	55	74	104	81	54	41	38	39	34	23	31	31
	11 6 50 7 22	27	38	29	34	50	41	57	81	82	99	110	111	96	112	118	79	67	99	34	24	34	37	53	65	89	72	69	38	26	31	39	36	33	37
	14 7 39 8 13	20	28	16	-	-	51	40	57	44	66	64	57	71	106	111	65	53	34	41	21	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	42	22
	15 8 00 8 28	19	5	12	32	17	42	68	32	37	65	60	56	66	65	132	77	41	45	39	41	43	66	62	88	82	50	43	46	25	24	18	13	34	24
	21 8 53 9 22	25	35	30	29	49	35	50	37	71	86	103	99	89	63	102	119	187	112	69	61	59	60	56	110	84	97	67	20	19	28	22	18	28	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,

Pas de mesures.

de Kislovodsk

dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

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

170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	
8	7	3	11	16	31	25	23	19	14	25	28	26	40	31	68	94	39	28	23	26	37	85	70	60	43	66	46	55	59	35	65	x	67	x	18	10	22	
8	1	7	17	19	23	26	18	25	17	23	19	21	39	27	25	31	29	13	17	15	20	43	69	41	42	40	80	62	25	38	37	35	53	30	29	10	8	
10	19	10	9	14	23	16	18	21	19	29	33	29	37	49	63	54	16	37	13	20	64	76	56	37	32	33	34	11	24	31	x	x	x	20	30	37	37	
18	6	16	8	8	28	21	20	27	38	54	58	53	78	57	38	26	37	28	23	54	71	45	39	90	55	64	36	29	51	25	30	35	18	18	16	28		
6	11	16	13	6	26	11	15	36	19	42	50	77	78	73	94	34	35	61	33	56	83	73	69	130	86	65	26	35	12	35	5	26	23	21	24			
26	16	20	18	10	22	28	32	23	16	32	60	46	67	75	119	88	125	27	45	48	49	37	40	87	68	61	75	70	60	56	44	54	38	45	33	25	24	
19	9	11	15	9	13	13	20	20	14	20	55	51	80	77	70	43	34	28	45	22	45	81	53	46	59	56	47	44	33	39	46	68	75	49	11	-		
32	25	18	11	25	27	34	39	39	47	33	38	36	72	78	62	59	36	52	34	44	20	33	46	78	75	63	24	42	34	29	22	33	19	32	40	37	31	
30	42	35	7	7	39	55	26	56	39	48	61	45	79	62	43	58	55	43	77	28	41	40	47	67	100	101	92	45	43	59	x	50	81	50	51	23	x	
20	26	25	14	16	29	35	43	27	27	34	32	45	56	77	23	79	53	63	22	6	17	21	51	67	150	81	173	112	49	31	23	24	28	27	26	21	27	
21	24	13	26	26	32	49	42	33	32	23	44	63	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
43	33	52	26	11	23	31	9	55	35	x	38	48	36	123	92	143	90	72	47	18	66	x	149	150	84	129	72	59	57	51	35	51	33	56	31	38	22	-
21	10	7	18	20	15	24	12	27	57	67	58	69	84	95	57	74	50	59	70	41	153	223	103	140	111	97	69	71	62	71	x	36	x	63	45	55	-	
39	19	22	37	11	7	6	46	27	16	51	76	102	108	100	88	91	52	53	54	57	78	148	138	100	103	129	81	66	80	65	40	52	44	x	43	25	44	-
33	30	11	14	34	35	37	51	58	45	x	53	87	71	126	113	133	129	75	55	30	32	38	64	66	81	86	68	76	72	x	45	36	36	38	28	30	26	-
37	-	2	15	35	37	39	54	58	34	63	86	97	102	137	135	106	61	62	38	28	9	32	77	68	65	95	80	48	85	90	84	66	65	19	23	27	27	
38	27	28	30	16	7	23	32	51	78	37	47	77	76	109	x	189	246	73	91	36	26	29	66	101	95	98	81	55	x	x	x	x	64	52	23	4		
17	17	25	14	6	23	48	55	42	60	24	46	50	73	263	132	189	114	102	67	29	32	51	84	86	151	189	88	73	35	x	x	x	x	x	x	x	x	
7	18	20	20	24	22	39	44	46	57	38	70	103	218	235	184	119	63	39	15	21	31	128	199	148	130	119	89	73	64	x	48	35	28	x	x	x		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	9	48	36	14	12	24	5	56	39	17	10	-	12	7	9	-	-	3	-	-	-	-	-

d'Alma Ata

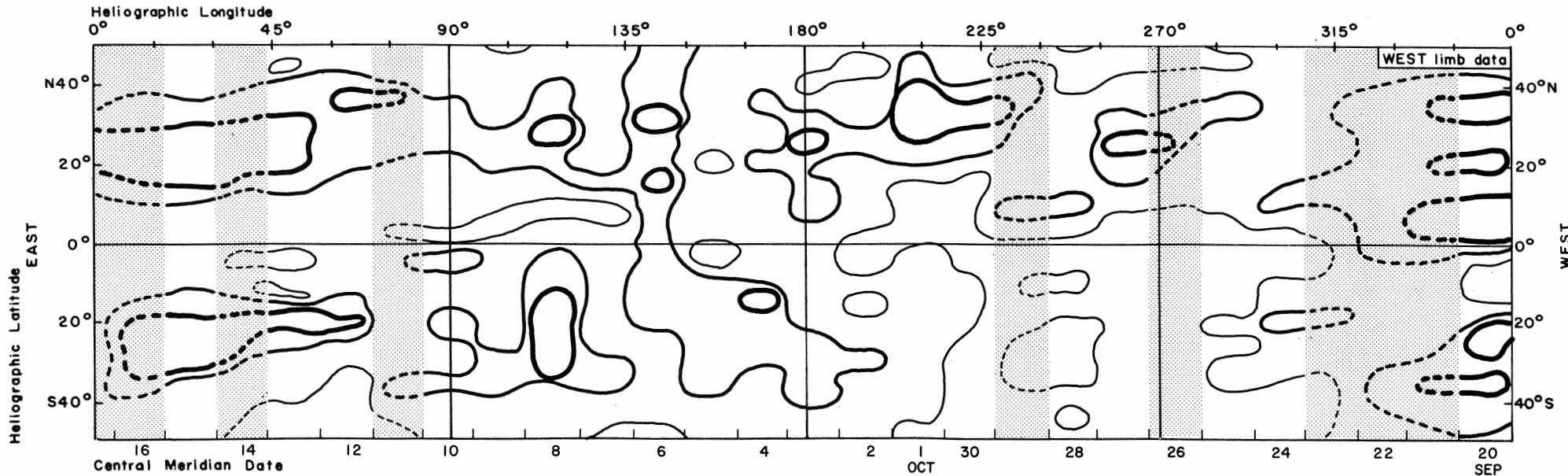
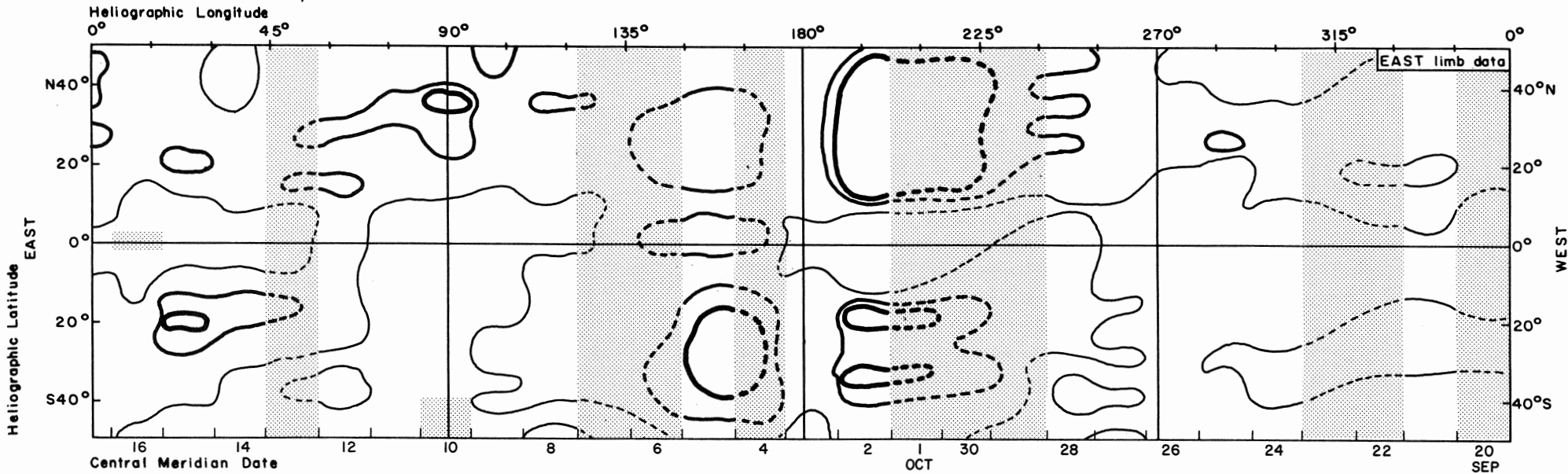
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
de la raie 5303 Å. et la seconde à celle de la raie 6374 Å.

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

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1673

SEPTEMBER 20 - OCTOBER 17, 1978



Extremely bright —
 Very bright —
 Moderate — No observations

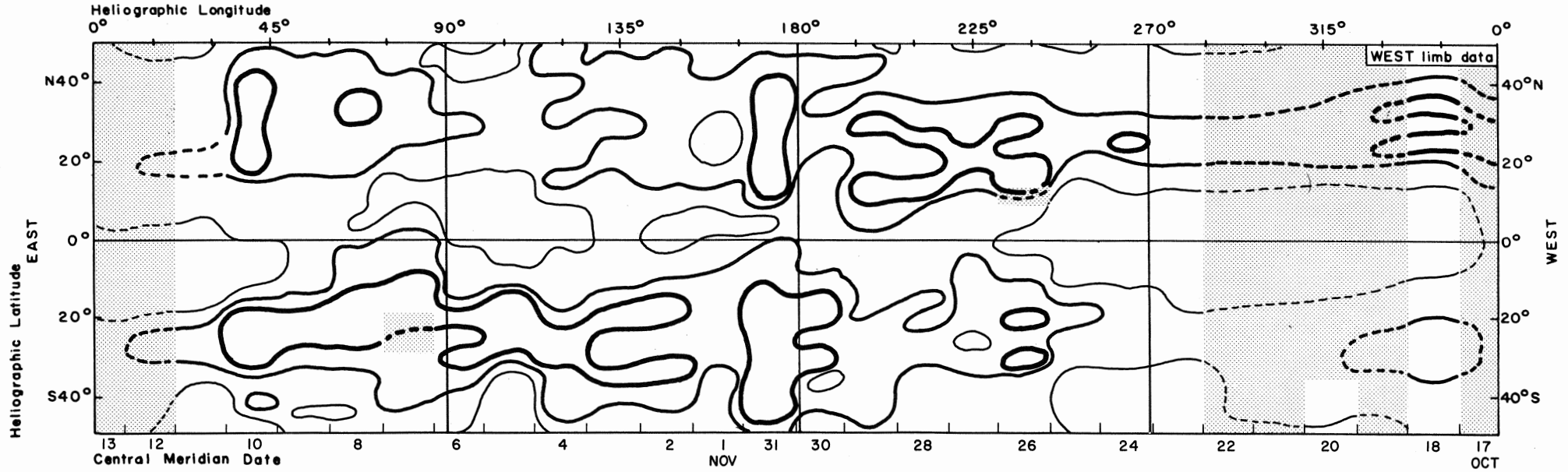
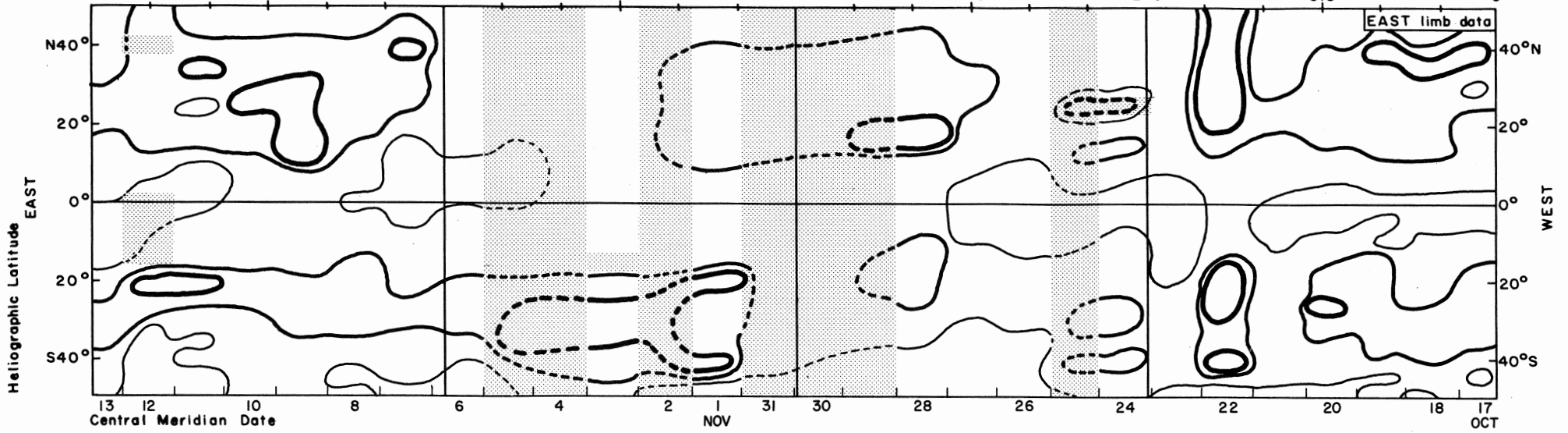
ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1674

OCTOBER 17 - NOVEMBER 13, 1978

Heliographic Longitude

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



Extremely bright —
 Very bright —
 Moderate — No observations

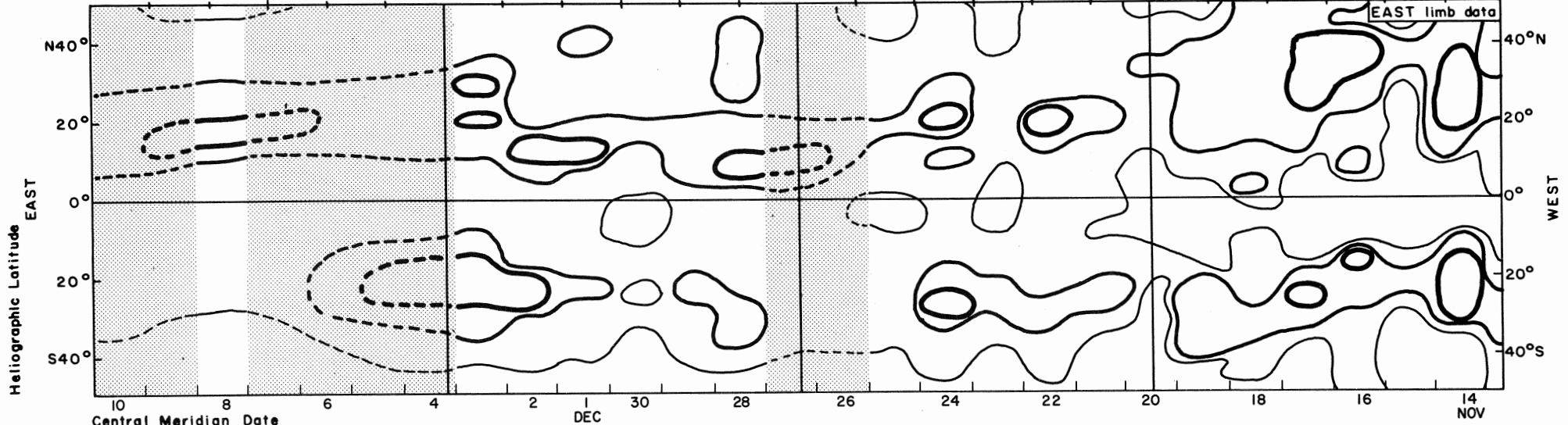
ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1675

NOVEMBER 13 - DECEMBER 10, 1978

Heliographic Longitude

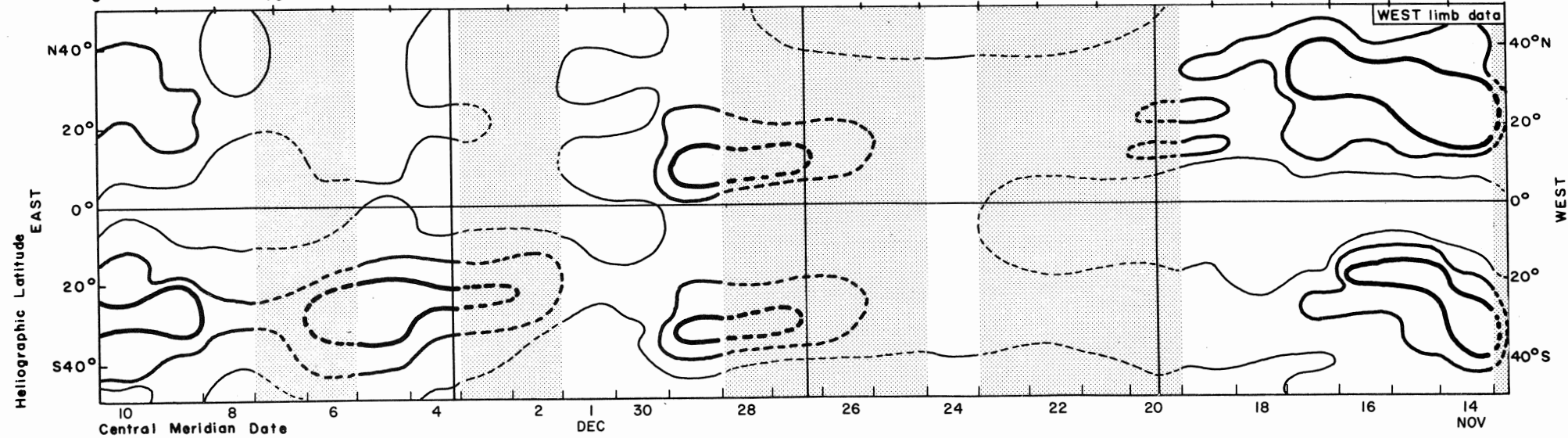
0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



Central Meridian Date

Heliographic Longitude

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



Central Meridian Date

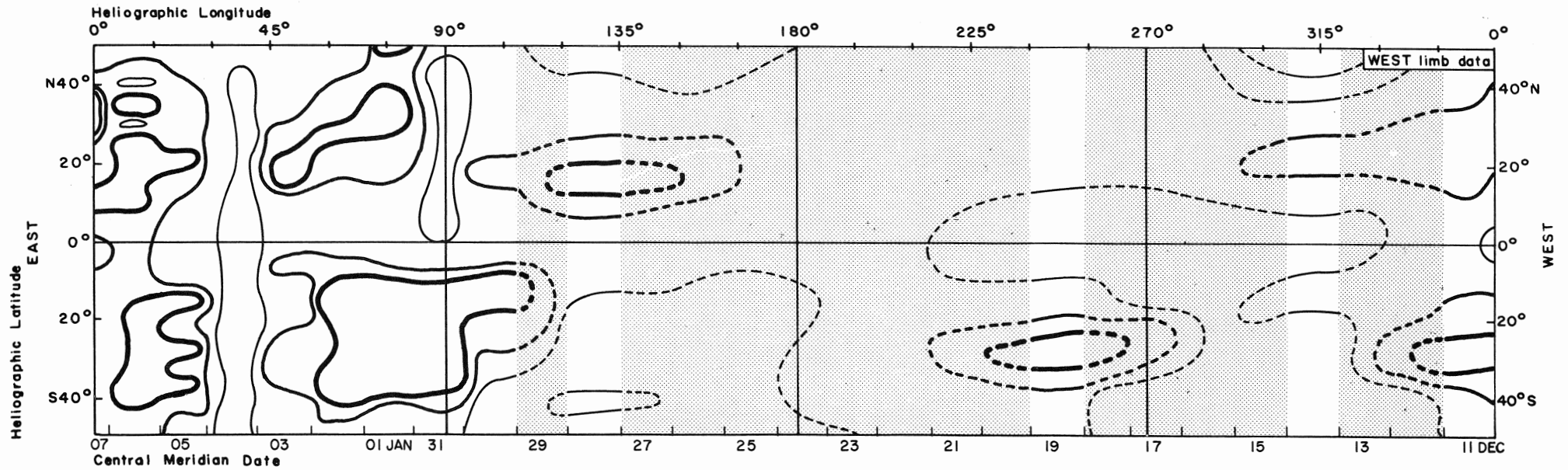
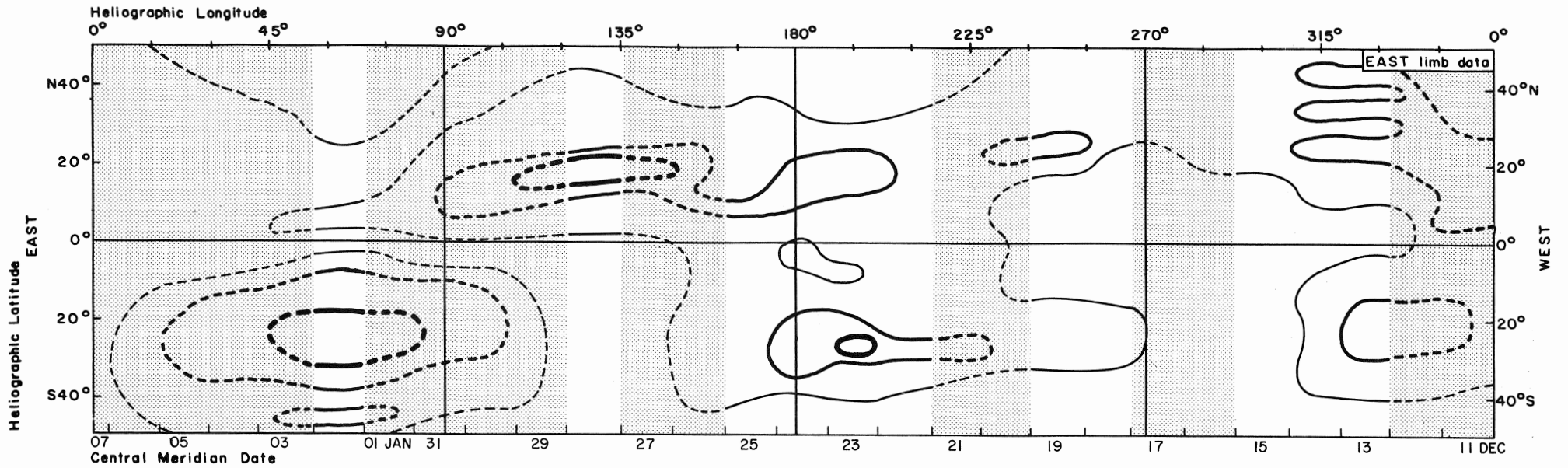
Extremely bright ———
 Very bright ———
 Moderate ——— No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

DECEMBER 10, 1978 - JANUARY 7, 1979

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1676



— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations