

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		
K	3	34	21	15	25	—	—	20	—	10	—	13	7	—	34	16	51	70	87	111	140	34	34	47	53	53	64	28	18	25	13	13	13	11	25	23	17	17	1	
	12	18	7	19	25	32	23	7	14	14	19	28	14	18	29	28	67	x	x	x	x	46	46	38	36	41	40	25	22	15	27	17	19	21	7	23	20	13		
	16	16	6	7	3	10	3	—	12	8	11	4	4	3	12	10	10	13	6	15	14	17	11	9	13	8	20	5	8	—	9	—	—	—	3	11	—	11		
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
K	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	22	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	9	23	10	12	7	7	9	11	7	14	11	12	11	12	13	14	26	41	59	61	37	—	33	27	53	25	30	27	13	10	10	12	13	11	7	15	8	6		
	—	—	—	17	—	11	—	—	—	—	—	14	17	—	—	9	—	8	8	8	8	—	—	14	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	23	12	—	7	7	17	11	15	9	25	17	16	23	20	18	44	32	23	51	52	70	80	78	88	103	88	72	41	54	33	22	31	32	17	5	13	17	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	
	20	4	—	3	6	9	10	7	20	15	12	5	13	20	15	19	23	18	26	8	25	35	45	92	70	66	53	43	28	21	14	13	8	9	4	7	4	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	
	4	10	7	8	12	9	10	16	18	16	48	29	26	30	19	34	80	100	57	56	58	39	61	42	23	33	15	23	20	18	8	x	13	21	15	11	21	10		
	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	3	8	19	13	21	19	15	34	32	29	29	14	26	25	59	148	79	94	82	47	—	—	—	28	35	26	17	12	14	13	18	22	13	4	14	15	17		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	12	8	8	7	9	26	16	17	8	22	11	27	38	39	46	65	78	102	71	45	55	24	20	20	41	54	34	19	13	15	14	20	21	15	13	15	17		
	—	—	—	—	—	—	—	—	11	38	46	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	45	38	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	x	19	x	27	x	29	26	18	18	7	24	13	34	28	28	65	64	77	83	77	71	61	48	29	55	65	69	43	28	24	20	22	19	18	31	22	25	x		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	27	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K	17	27	24	19	30	25	14	17	20	23	10	26	14	25	48	58	60	55	74	78	96	79	55	62	77	84	102	59	40	33	32	26	25	24	29	19	22	13		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	8	18	23	19	14	10	15	11	9	—	12	19	17	68	45	36	49	79	115	131	82	58	79	70	106	85	53	22	24	22	18	13	19	19	17	11	11		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	17	17	7	24	8	23	14	18	14	13	13	13	53	51	29	32	46	95	102	87	50	75	62	135	102	69	46	35	30	29	16	5	18	22	25	19	21	9	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	25	11	7	4	22	20	1	10	16	14	19	24	15	31	37	46	58	97	78	53	44	38	28	29	21	24	23	13	9	20	19	15	26	10	10	42	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	
	20	26	11	21	17	13	20	12	20	19	21	32	29	16	42	42	19	41	34	34	35	31	39	56	52	40	39	17	15	15	12	17	7	23	21	19	19	16		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	10	16	9	27	12	19	2	9	17	17	25	13	21	38	35	26	35	23	35	36	51	31	43	58	52	67	78	36	21	24	21	24	10	17	14	13	24		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	15	26	21	26	39	36	x	56	24	14	14	26	26	33	26	36	78	82	100	91	77	66	84	48	44	71	72	35	30	8	23	26	30	5	17	—	—	17		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
K	3	30	30	20	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	42	17	35	31	31	46	12	1	32	33	33	63	40	47	67	68	151	172	83	74	52	69	84	61	61	52	24	36	50	42	19	29	48	33	30	18	13		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	41	34	42	72	31	44	13	41	12	48	x	9	—	16	34	21	27	27	30	69	61	35	6	27	47	34	37	21	34	30	26	32	25	25	24	11	2	4		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
K	16	21	25	14	23	8	9	8	8	3	5	10	14	x	6	21	20	16	30	31	34	31	20	61	57	60	31	20	24	27	23	22	12	12	17	14	18	7		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	11	13	11	10	11	19	19	22	6	19	19	13	15	18	22	26	22	22	24	26	47	47	62	54	43	41	27	25	21	23	16	17	14	18	13	9	10		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	14	6	10	14	16	9	13	11	12	13	14	7	19	18	21	11	24	25	25	23	22	44	42	43	41	32	32	29	24	21	14	11	22	17	16	6	16		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	16	22	22	21	18	31	24	40	42	42	42	38	28	41	45	30	23	31	34	54	35	36	38	51	71	x	x	x	x	43	39	17	25	22	26	22	x		

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		1973																																		
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	
Janv.	31 6 ^h 29 ^m 6 58	7	16	7	12	12	15	18	18	13	15	19	19	12	20	37	29	28	43	37	38	28	22	40	38	37	28	20	13	14	19	15	18	12	17	
Fevr.	3 5 31 5 46	9	12	7	x	x	13	15	16	12	10	13	18	x	x	x	x	x	39	48	x	x	68	84	59	54	31	30	20	25	20	21	13	15	14	
	11 5 02	x	x	12	14	22	17	18	19	3	12	15	18	47	41	49	29	30	30	63	55	44	41	44	22	20	21	21	25	11	1	13	6	9	3	
	12 5 17 4 48	12	5	17	10	x	x	13	17	17	x	x	x	x	x	x	x	x	2	17	x	63	42	37	32	14	8	5	5	2	10	x	11	10	10	
	13 5 17 6 00	4	10	16	3	17	16	19	21	12	5	13	9	18	25	39	15	19	32	42	39	26	22	15	3	-	4	-	1	13	3	8	15	6	-	
	16 4 19 4 05	9	5	7	8	5	11	3	9	7	11	15	5	14	19	24	28	26	19	13	21	20	22	25	18	19	15	8	3	2	4	8	3	8	10	
	17 4 05 4 34	10	5	-	8	8	11	11	10	6	8	10	5	7	23	40	27	33	27	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	18 4 19 4 05	5	6	8	11	-	7	2	6	-	7	-	4	5	27	20	29	1	15	10	12	24	31	19	21	10	10	5	5	4	3	10	11	x	6	
	26 5 02 5 46	4	9	8	8	14	13	18	19	22	24	29	32	29	x	32	36	43	42	36	34	27	35	17	4	30	31	25	26	26	25	25	31	28	17	
Mars	1 5 46 5 17	-	1	3	2	14	8	18	14	11	4	18	28	47	52	42	47	41	36	x	x	43	21	41	50	36	32	25	21	19	41	28	30	45	46	
	2 5 46	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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 6 14 6 00	-	8	4	2	10	9	11	12	13	9	12	16	16	37	90	40	39	42	46	64	46	61	54	46	38	17	x	8	9	x	14	11	10	23	
	4 5 46 6 00	9	-	6	-	17	19	17	13	10	12	10	24	40	54	47	38	41	36	52	71	54	45	47	45	31	19	15	1	25	-	14	10	6	2	
	16 6 00 5 31	2	7	17	15	12	x	19	26	17	12	19	17	17	33	41	31	17	24	11	12	16	14	15	17	12	x	11	6	10	5	13	11	10	10	
	28 3 50 4 05	16	14	17	5	-	13	12	17	16	11	22	29	26	36	46	41	41	41	28	41	44	27	29	24	24	24	24	25	19	16	20	20	26	27	

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure d'observation		1973																																			
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		
Janv.	02 05 17 ^m	-	-	-	-	-	5	34	36	x	3	x	29	54	64	137	126	65	59	80	72	64	129	42	101	44	48	68	50	33	33	34	66	41	16		
	03 05 21	15	-	-	-	-	8	11	12	-	24	41	41	56	47	63	40	48	231	152	28	26	98	140	68	75	41	41	38	17	20	-	-	18	-		
	04 03 12	3	1	-	-	13	-	14	x	4	-	-	6	26	22	27	52	79	68	203	69	111	96	177	163	69	61	46	69	53	59	x	68	57	9	-	
	06 04 22	-	-	6	-	-	22	19	24	-	23	21	-	-	37	26	x	28	46	95	115	172	201	170	180	92	3	13	14	14	22	32	11	-	-	-	
	09 03 11	x	-	4	-	-	-	2	33	31	10	40	38	80	123	75	116	66	82	174	213	161	123	127	103	73	50	46	36	58	27	x	-	5	-		
	10 03 21	x	-	-	10	x	16	10	x	-	18	53	53	126	69	222	77	45	142	125	148	141	111	172	74	62	68	x	x	x	x	x	x	x	x	-	
	12 04 00	1x	x	2	21	-	13	31	32	26	31	34	86	70	107	184	142	103	118	162	x	200	148	60	x	x	x	61	-	-	24	-	-	-	-	-	
	13 02 42	x	3	17	10	15	30	24	22	x	x	34	7	39	108	189	175	93	131	164	129	103	84	62	51	65	65	75	49	14	8	12	2	-	18		
	26 06 48	-	-	-	-	3	17	-	36	37	21	52	46	45	85	118	238	212	232	150	65	47	46	35	44	70	26	38	51	17	22	-	31	6	28		
Fevr.	03 05 37	-	-	3	-	8	10	34	28	-	x	51	21	54	126	x	x	103	154	57	143	x	146	62	127	31	115	103	73	55	53	54	-	-	9	-	
	07 05 10	14	-	x	x	-	-	-	49	26	25	-	88	113	161	188	148	210	210	159	302	x	354	194	116	131	123	4	10	-	-	7	-	26	-	-	
Mars.	07 02 32	2	-	8	-	x	-	-	-	8	21	20	57	55	80	132	177	-	103	95	110	238	174	115	61	82	155	74	6	11	-	12	13	-	54	-	
	12 05 21	-	7	-	-	4	12	13	16	11	x	3	4	24	36	3	23	38	40	37	68	51	74	56	13	-	15	21	-	14	13	6	16	1	-	-	
	17 02 32	-	-	-	-	17	10	10	8	14	18	-	12	10	64	54	55	47	52	x	22	34	17	2	12	-	34	-	x	12	x	6	2	3	3	3	-
	21 05 21	5	18	7	7	-	-	7	4	15	-	4	42	31	23	36	57	74	155	273	251	198	109	76	37	58	23	32	46	45	37	12	-	3	10	-	-

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 A. et la seconde à celle de la raie 6374 A.
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	
⋄	16	14	7	6	x	2	7	7	-	14	9	16	24	x	20	x	37	48	50	x	x	x	x	x	x	x	40	34	9	12	26	8	16	12	10	17	12	-	4
	-	-	-	-	-	7	-	-	-	7	7	1	-	-	-	5	-	22	-	7	x	2	x	x	x	x	24	6	16	8	2	-	2	2	2	-	-	-	-
	12	10	4	12	12	17	10	13	13	11	9	15	17	15	13	16	17	12	17	18	25	47	29	22	20	27	40	51	27	14	8	18	15	12	14	8	12	12	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
⋄	3	15	1	3	2	7	6	x	x	10	12	22	16	17	x	x	28	19	11	29	x	x	64	51	45	42	44	x	30	19	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	x	x	x	x	x	x	
⋄	9	3	6	6	-	13	15	x	16	11	x	12	19	11	24	31	27	14	10	16	31	36	29	34	36	19	29	10	14	15	14	9	15	15	15	17	5	10	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	1	5	14	10	18	18	25	26	19	17	18	11	x	25	x	27	13	15	26	38	40	32	20	25	17	10	17	5	15	x	4	7	7	4	13	9	4	
	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	5	2	x	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	11	12	11	7	15	13	x	15	x	22	23	19	13	x	17	28	46	65	45	42	53	44	25	27	32	22	19	20	11	4	8	13	14	12	16	11	12	8	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	x	x	x	x	x	x	12	8	22	14	19	20	20	21	27	45	55	70	57	77	44	43	37	77	125	114	37	24	16	8	12	19	4	5	6	8	8	3	4
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	9	1	10	11	7	5	9	26	11	13	14	13	25	34	42	38	55	53	43	58	36	44	60	120	63	20	4	10	1	4	8	10	7	-	2	7	7	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	12	14	8	12	4	7	12	8	9	8	11	9	12	15	23	35	30	45	46	46	26	x	13	17	18	14	14	15	13	7	20	13	15	11	8	3	-	
	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	-	x	2	7	x	7	x	x	x	x	4	9	14	17	17	25	28	29	24	25	27	21	32	36	43	12	10	7	5	11	13	12	11	9	13	10	7	
	-	-	1	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
⋄	22	16	13	6	7	15	11	10	6	10	13	11	14	12	17	14	28	18	24	21	16	21	30	32	27	18	19	11	8	13	7	12	9	12	8	10	11		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	x	19	16	12	2	3	17	20	x	13	x	19	12	17	12	12	27	39	36	31	21	28	36	30	18	20	8	16	13	8	14	7	18	20	1	7	2	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	4	4	16	17	17	16	14	19	22	40	23	20	23	17	-	19	26	59	81	2	34	36	59	67	89	50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
⋄	18	15	12	12	10	-	11	x	9	13	7	13	16	7	9	15	23	30	54	31	23	20	30	35	54	35	21	10	12	16	11	17	17	18	11	15	12	16	
	4	-	-	-	-	-	-	-	9	5	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

d'Ulan-Bator

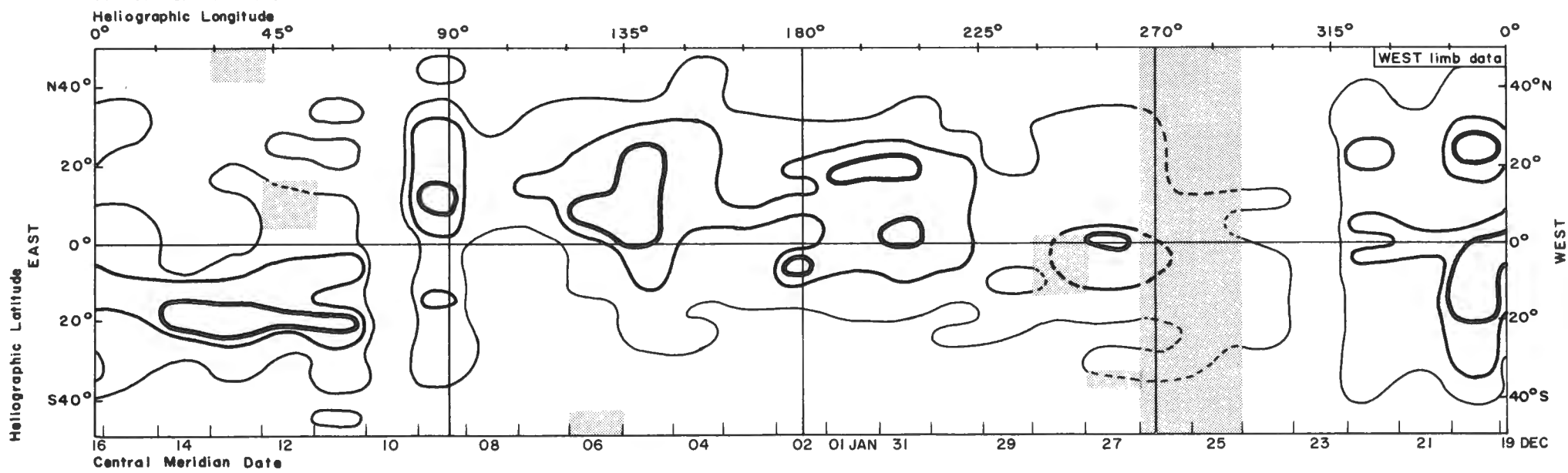
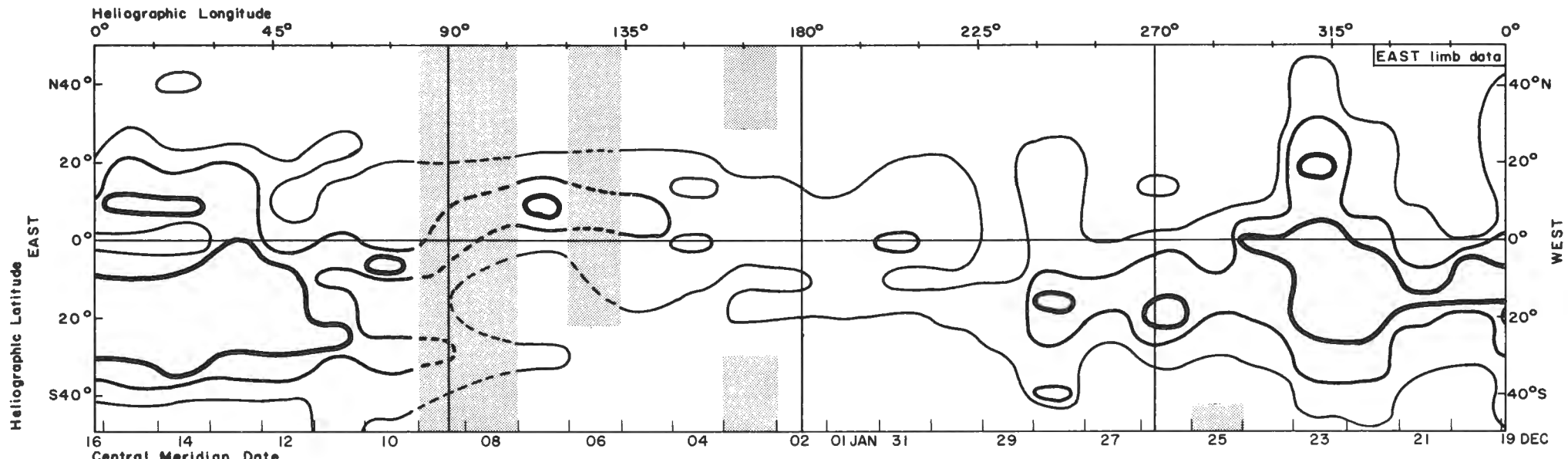
dans la même longueur d'onde, d'un angström du spectre de la photosphère au centre du disque solaire.
le signe - que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

	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	-	-	17	16	-	4	7	7	1	34	63	45	54	14	58	111	243	240	121	78	49	46	65	65	31	12	32	24	-	-	-	5	19	31	15	-	21	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	11	-	14	12	-	-	19	18	24	18	42	84	222	172	x	54	83	31	40	59	65	21	21	14	13	10	-	11	7	-	-	9	13	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	5	x	16	-	-	1	19	28	20	12	10	-	-	-	33	115	63	98	34	37	53	63	47	39	48	31	23	-	7	-	12	11	4	-	-	-	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	x	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	20	-	4	-	-	-	-	-	-	11	21	24	46	15	49	71	98	72	105	135	207	160	80	105	110	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	16	x	x	x	x	-	13	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	111	134	105	48	x	x	x	x	x	x	x	x	19	x	x
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21	24	37	9	8	8	4	4	18	9	4	1	68	56	56	58	97	149	238	109	69	137	161	224	78	73	40	61	26	13	7	30	3	11	7	-	-	12	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	13	-	4	26	25	18	-	14	13	8	-	9	8	-	46	45	51	54	42	75	40	157	162	79	29	46	x	23	9	-	13	-	16	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	35	59	85	78	15	-	40	54	-	18	-	7	26	-	30	38	51	40	108	90	86	119	x	102	126	104	30	36	90	38	20	x	34	-	57	x	-	x	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	41	15	45	-	-	-	-	-	-	10	-	25	-	14	-	16	15	15	35	41	56	145	211	193	114	69	60												

DECEMBER 19, 1972 - JANUARY 16, 1973

ISOPHOTES OF THE A5303 CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1596



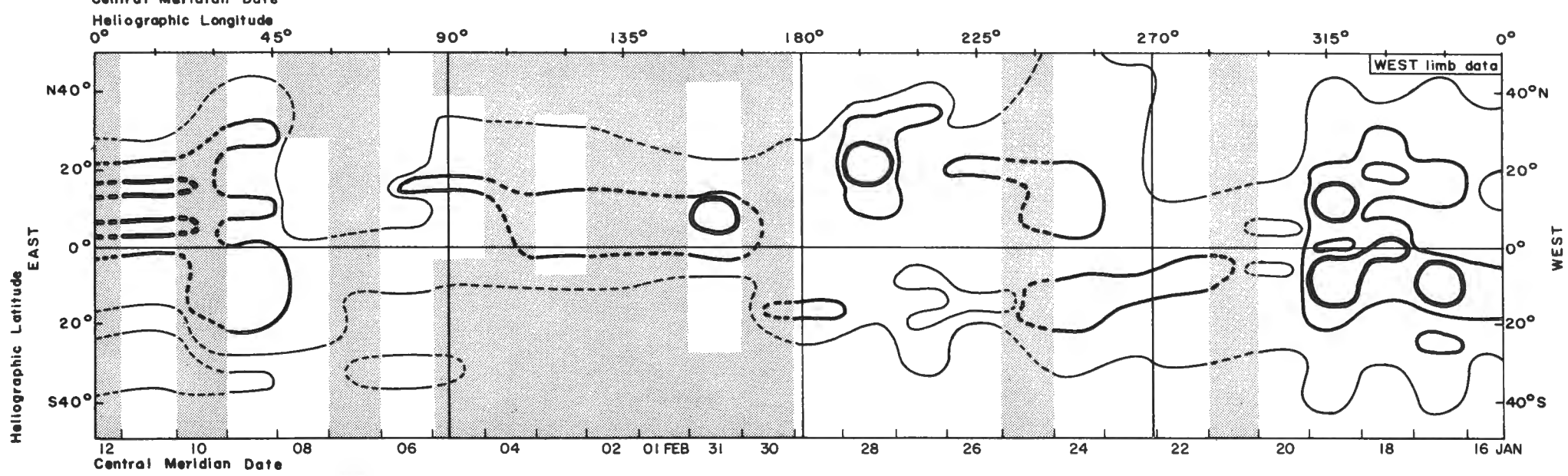
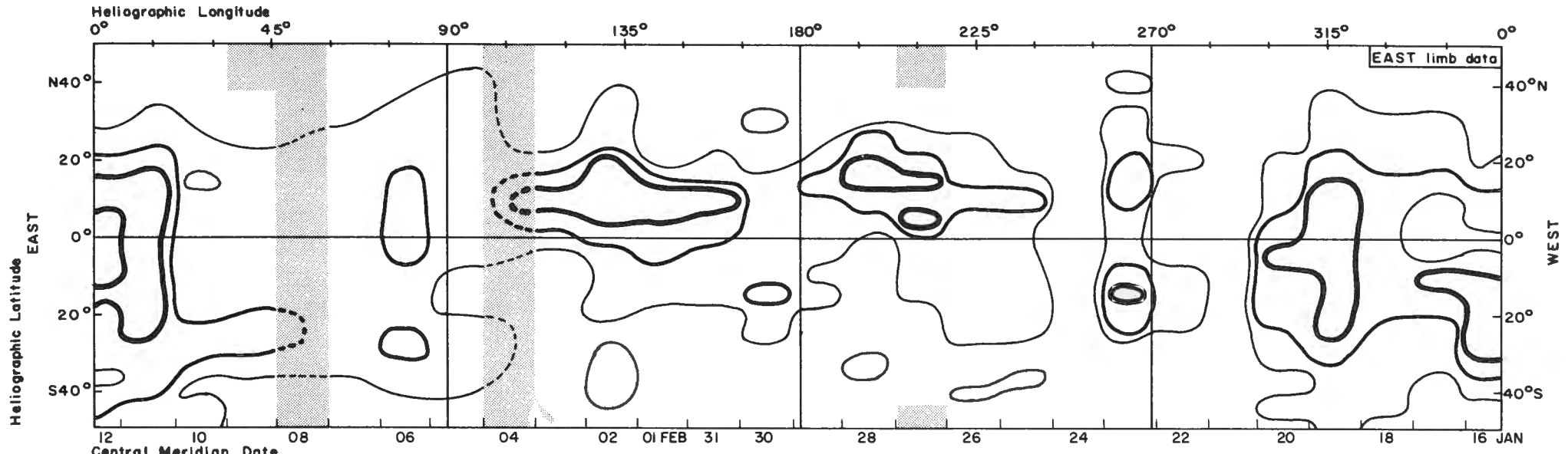
- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations





NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION

JANUARY 16 - FEBRUARY 12, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1597

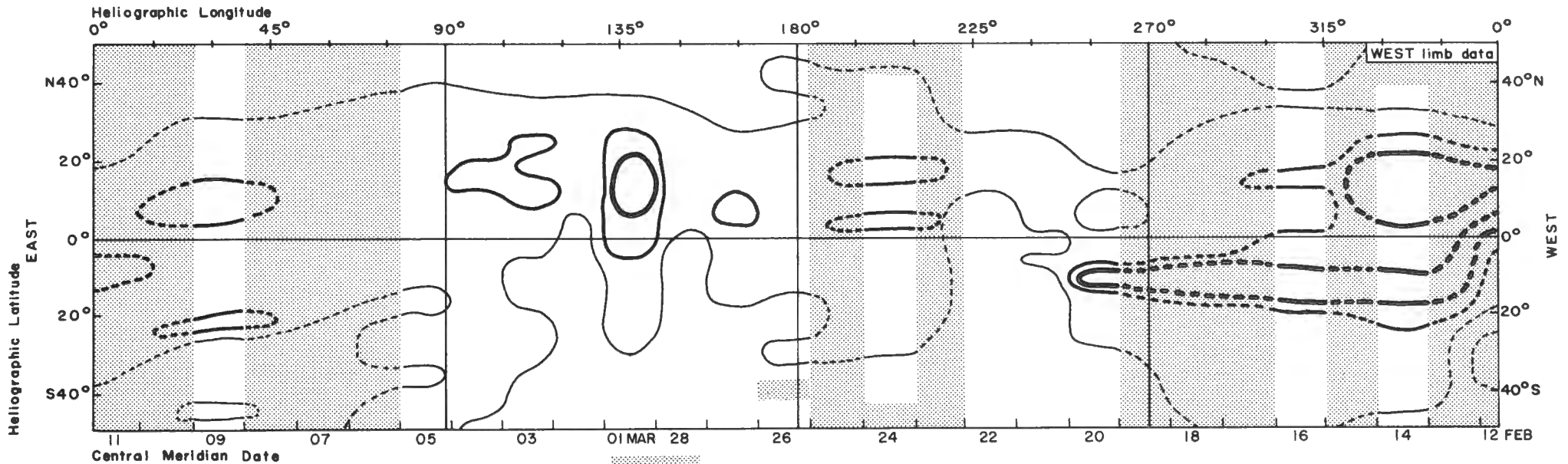
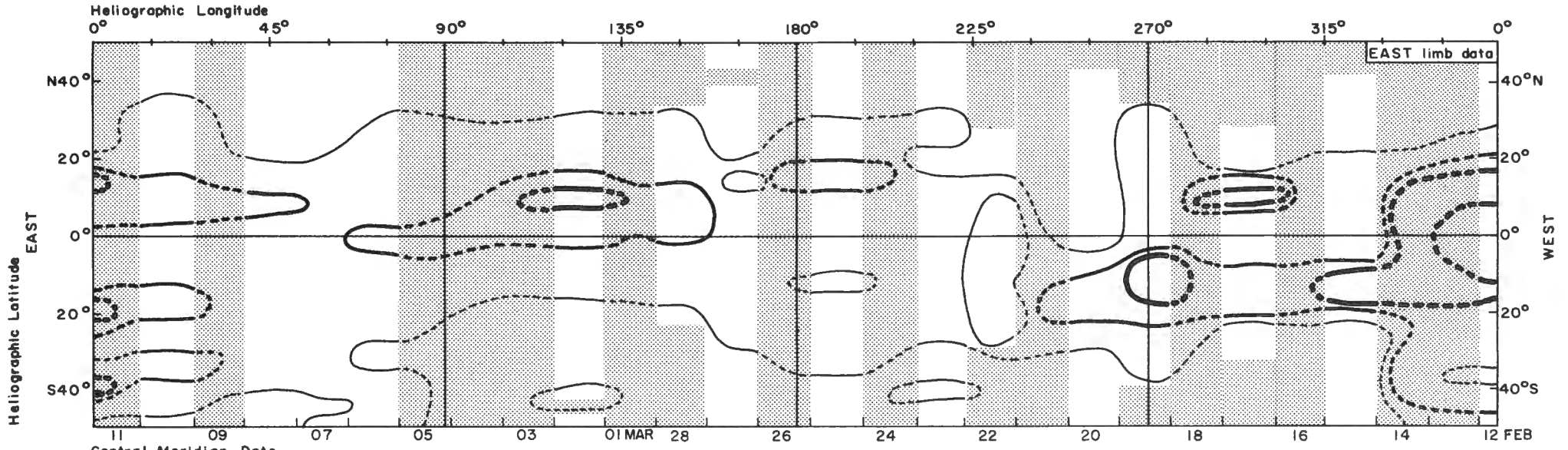


-  Extremely bright
-  Very bright
-  Moderate
-  No observations

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1598

FEBRUARY 12 - MARCH 11, 1973

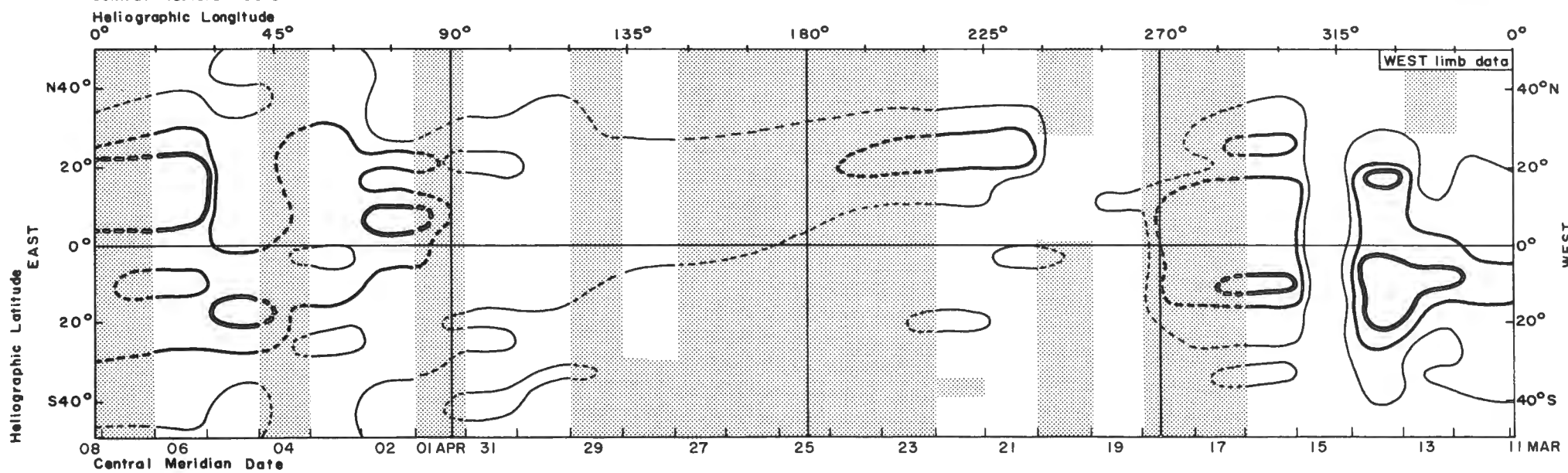
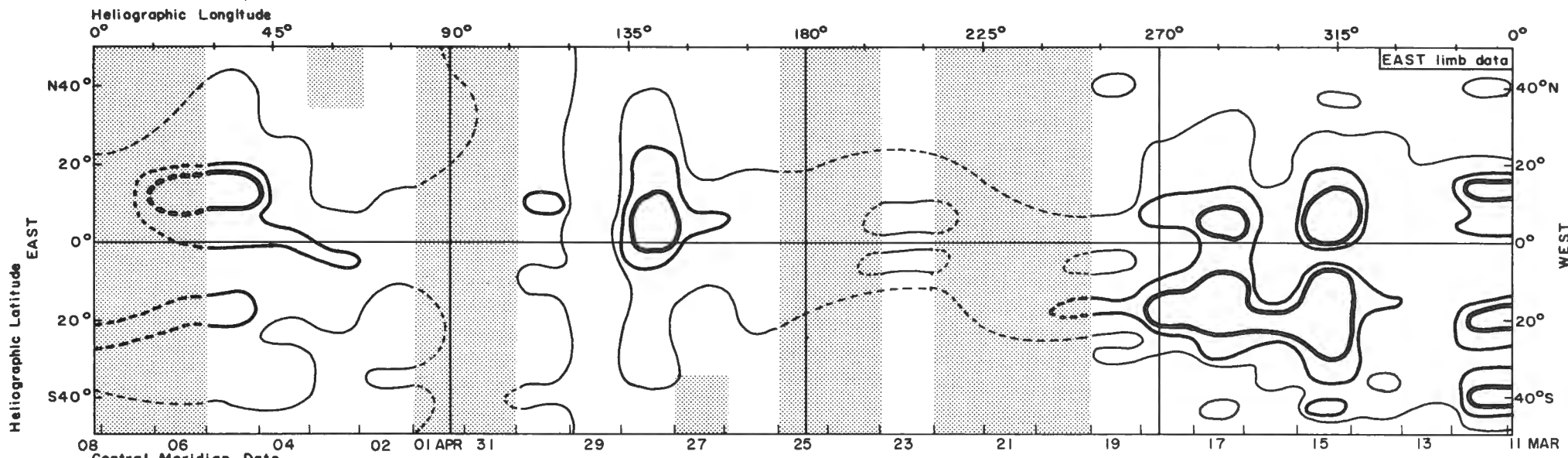


————— Extremely bright
 ————— Very bright
 ————— Moderate
 [Shaded Box] No observations

MARCH 11 - APRIL 8, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1599



— Extremely bright
— Very bright
— Moderate
No observations

Observatoire du
Estimations effectuées sur la raie 5303 A.

Date et Heure d'observation		1973 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
Apr. 23	11 ^h	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	4	4	7	9	10	14	18	22	24	23	17	15	14	11	8	6	3	3	3	1	-	-	-
Mai 27	13 07	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	7	13	21	33	40	31	24	19	9	5	4	3	x	x	x	x	x	
Mai 28	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	6	9	18	25	31	29	17	15	11	4	3	2	-	-	-	-
Juni 12	08	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	5	8	12	15	23	13	11	8	23	34	20	9	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Juni 13	08	x	x	x	x	x	x	x	x	x	3	6	8	11	16	15	11	9	15	26	34	20	11	7	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Juni 26	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	4	2	1	1	1	2	5	7	13	11	8	7	4	3	2	3	5	8	5	2

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		1973 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
Avril	11 13 ^h 15 ^m	9	3	8	2	8	8	9	10	15	7	8	3	5	5	24	28	6	8	3	2	5	34	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6
Mai	2 12 22 p	1	3	0	2	0	0	0	3	6	6	12	3	12	10	19	19	20	15	17	20	19	15	32	9	8	14	3	8	8	3	0	0	0	7
	29 07 26 m	0	3	2	1	0	2	3	3	0	1	3	1	2	8	8	7	8	11	29	25	53	x	34	32	18	17	8	6	3	6	7	5	7	9
Juin	9 08 00 m	5	5	14	9	5	7	5	x	5	5	11	10	5	18	16	19	33	18	9	12	5	11	10	5	9	11	7	7	1	5	5	7	2	1
	12 08 40 m	2	0	2	1	2	3	3	7	2	2	6	3	10	16	11	17	15	9	12	14	21	14	8	6	6	6	7	8	9	7	6	5	5	5
	13 07 30 m	3	3	0	5	5	6	5	7	9	6	4	7	9	12	15	12	20	17	20	26	32	16	12	11	10	8	7	12	11	7	7	6	10	5
	10 11 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	3	13	5	12	17	20	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	29 06 14 m	0	11	16	7	19	11	11	7	0	10	18	16	14	21	21	14	12	21	14	14	10	12	15	7	10	16	15	2	14	14	10	10	7	7
	07 19 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	10	7	3	5	5	13	6	8	8	7	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-

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		1973 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.	6 7 ^h 17 ^m 8 45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15	12	8	x	x	x	x	x	x	x	x	9	6	17	19	15	6
	7 6 01 6 36	17	14	10	15	17	17	19	11	15	16	24	15	19	22	33	23	36	26	35	29	36	51	46	46	23	19	24	28	23	16	20	9	24	12	8	
	9 7 12	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	8	21	9	13	16	9	x		
	10 5 32	-	15	14	30	31	x	x	x	x	x	x	x	x	1	34	75	40	34	37	35	37	49	63	38	16	25	11	13	15	15	20	23	22	31		
	19 5 04 6 11	4	4	-	35	20	18	39	27	31	12	19	24	38	32	49	49	30	84	72	54	26	61	52	51	12	33	30	53	51	49	79	82	93	-		
	23 4 36	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8	19	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	24 5 23 6 04	19	47	43	9	5	4	2	13	28	48	30	29	30	44	62	42	57	46	83	64	114	54	34	36	36	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Mai	1 6 17	4	17	15	18	14	15	15	17	26	31	26	25	20	21	27	30	68	42	45	45	97	78	69	78	46	52	x	46	49	31	31	26	41	45		
	4 5 03	21	21	15	19	12	18	23	21	18	18	48	28	41	58	40	48	52	48	42	40	57	45	69	58	45	27	31	36	4	18	24	36	47	27		
	5 5 36 6 34	10	21	20	-	13	11	7	5	10	14	13	22	26	-	25	19	22	6	23	21	13	43	19	25	20	6	9	29	17	23	22	11	19	13		
	7 8 22	22	13	8	13	22	13	8	16	13	14	11	26	21	31	34	16	21	32	28	31	26	36	30	26	26	19	24	21	5	5	7	16	15	22		
	21 6 17 8 24	16	25	17	8	12	10	22	27	25	3	28	22	36	48	59	62	63	74	57	76	79	47	42	55	46	49	52	36	44	52	42	48	27	29		
	22 4 45 5 28	15	9	21	15	16	14	28	28	32	29	41	39	56	56	78	99	106	71	63	61	63	48	62	50	65	74	57	34	33	49	74	46	26	32		
	23 4 51	54	13	37	34	20	x	13	36	20	57	29	36	36	86	133	183	178	163	101	86	17	36	62	52	99	113	92	65	52	47	72	38	49	68		
Juin	10 4 46 5 32	3	15	35	40	23	14	33	30	33	37	48	35	50	49	69	72	132	149	131	54	56	46	51	42	32	28	20	28	34	40	41	23	27	45		
	16 3 56 4 40	2	13	17	13	19	21	22	12	16	18	21	35	45	77	70	67	38	52	71	x	80	56	42	55	24	25	12	30	34	36	22	16	20	4		
	20 5 38 6 20	5	22	13	-	9	6	2	16	2	9	21	37	37	32	48	45	41	39	21	36	78	55	69	26	32	45	48	35	24	24	44	27	24	6		
	23 6 48 7 18	23	16	14	11	18	6	13	8	17	-	17	15	19	22	29	8	25	23	25	55	66	87	65	75	45	32	14	28	23	36	38	45	45	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		1973 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.	1 3 ^h 39 ^m 3 47	8	3	-	12	-	11	10	4	17	38	30	30	34	63	66	47	47	49	52	69	78	56	50	40	38	52	35	31	32	15	29	31	20	22	
7	-	-	4	2	6	6	2	6	5	3	2	16	14	6	12	-	3	16	13	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	16	16	13	18	16	16	19	21	21	17	19	20	25	25	25	24	22	x	20	24	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
15	5 43	1	11	1	-	1	7	x	x	x	x	x	24	48	38	118	79	53	49	30	48	-	27	10	x	27	33	7	25	10	11	10	1	4	-	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	4 15 3 54	6	8	3	1	11	7	9	13	16	13	11	20	20	x	20	16	12	22	21	20	23	24	22	20	21	11	14	8	10	2	11	12	11	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	12	8	4	11	2	1	3	1	x	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	3 21	-	5	-	-	-	-	-	-	-	10	5	3	x	20	4	-	5	-	-	11	11	25	22	3	10	10	11	1	6	-	3	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,
 Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date		1973 T.U.																																	
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
Avril	16 02 15	25	-	5	13	-	28	-	-	-	-	14	-	10	13	56	51	80	77	33	25	11	-	-	17	31	-	-	24	-	3	14	-	-	-
16	02 42	x	x	x	x	-	4	-	-	2	4	11	8	6	24	13	22	4	-	-	-	7	6	15	20	16	14	7	-	-	2	16	-	-	-
16	01 55	5	6	-	-	10	-	1	-	10	10	65	79	81	84	90	79	61	144	261	164	150	104	93	57	48	34	24	25	60	75	66	-	4	-
20	00 48	-	-	1	-	26	-	-	18	-	18	31	68	61	34	34	46	58	84	218	111	74	71	56	76	55	20	-	22	31	24	37	44	37	60
14	01 37	-	-	x	x	24	-	4	20	7	64	61	61	86	114	114	115	73	93	164	228	173	137	61	70	74	55	42	58	76	58	76	46	1	28
26	05 27	-	-	-	-	-	5	4	28	20	-	26	40	54	-	-	-	11	-	51	66	13	28	73	x	x	14	14	20	28	41	47	54	53	23
27	02 20	-	27	x	x	11	11	22	5	-	-	24	-	32	80	44	54	61	44	1	34	69	13	26	40	4	37	-	11	44	5	15	15	10	4

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.

	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	
1	9	11	19	17	-	3	8	16	x	x	19	12	x	26	22	35	28	31	27	30	32	28	25	21	2	17	10	16	2	17	24	8	11	-	13	4	4	1	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	17	12	19	x	11	19	x	18	14	17	15	x	18	24	30	38	24	23	26	x	26	30	34	34	39	44	45	31	24	19	21	15	17	12	10	11	13	6	
4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
5	1	4	11	1	-	4	11	7	12	9	4	11	3	7	26	20	37	44	39	37	30	37	34	30	21	15	23	11	11	14	10	14	14	1	11	4	3	4	
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
7	12	7	11	13	15	13	14	x	18	14	24	33	29	36	39	22	32	27	52	52	54	44	39	37	x	46	27	29	22	18	9	7	4	14	-	7	10	7	
8	x	x	x	x	x	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	6	4	3	x	17	7	-	17	51	51	42	25	16	17	57	58	83	46	118	63	71	35	41	34	24	67	27	-	3	-	-	3	-	-	-		
10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

d'Ulan-Bator

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

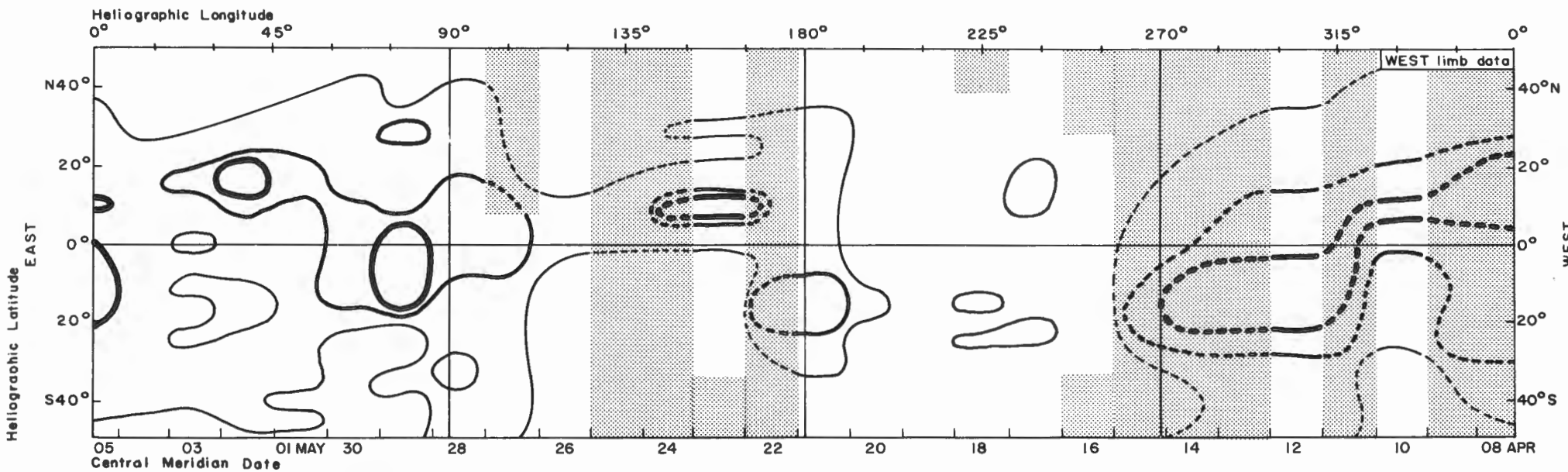
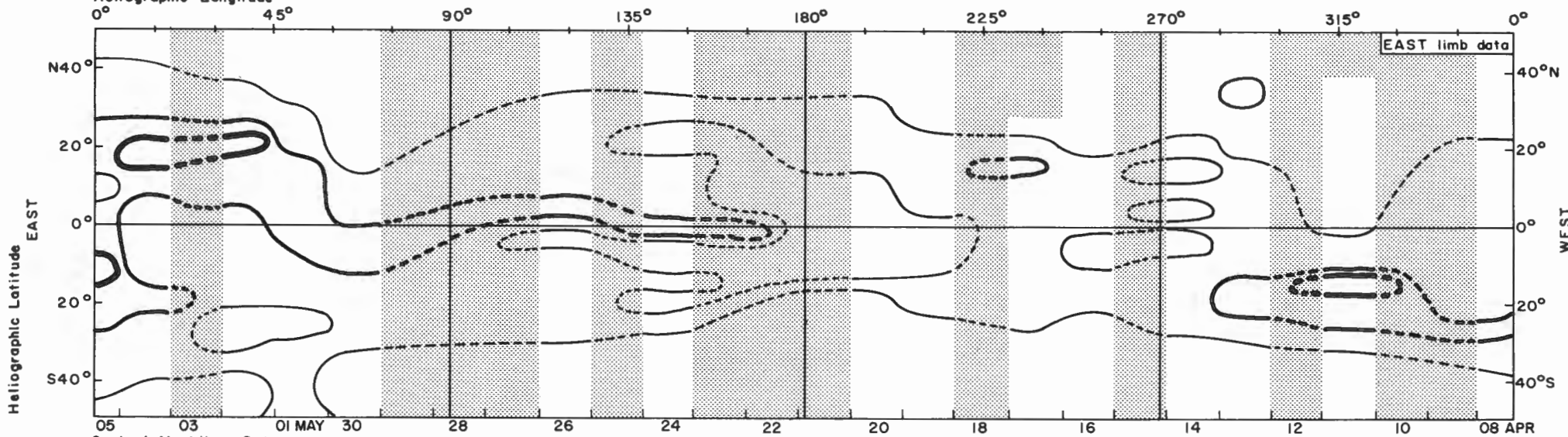
le signe — que la raie n'était pas visible ou qu'elle n'était que très faible.

	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	
1	-	16	-	-	-	-	-	32	15	-	-	-	-	-	46	114	127	181	151	248	244	136	89	102	79	89	64	-	-	-	8	13	-	-	14	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10	-	-	21	-	-	-	43	11	22	4	9	36	18	22	-	14	15	-	-	-	-	-	-	-	27	28	-	12	22	83	17	-	-	20	-	-	12	
4	28	15	-	6	2	11	26	7	-	10	8	-	-	-	-	15	5	-	-	2	8	25	-	4	-	-	27	16	-	5	-	-	x	x	-	-	-		
5	24	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	8	76	74	65	75	42	28	12	44	126	142	110	47	11	-	24	35	-	-	-	5	-	4	-	
6	-	-	-	-	-	28	35	26	10	45	18	8	4	-	-	38	52	69	121	81	95	50	69	72	47	42	59	49	8	8	8	-	3	9	6	-	-	7	
7	-	-	-	11	5	-	-	-	4	51	36	-	11	-	10	86	75	186	188	126	199	142	88	69	44	35	17	11	16	x	x	x	x	18	-	-	-		

APRIL 8 - MAY 5, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

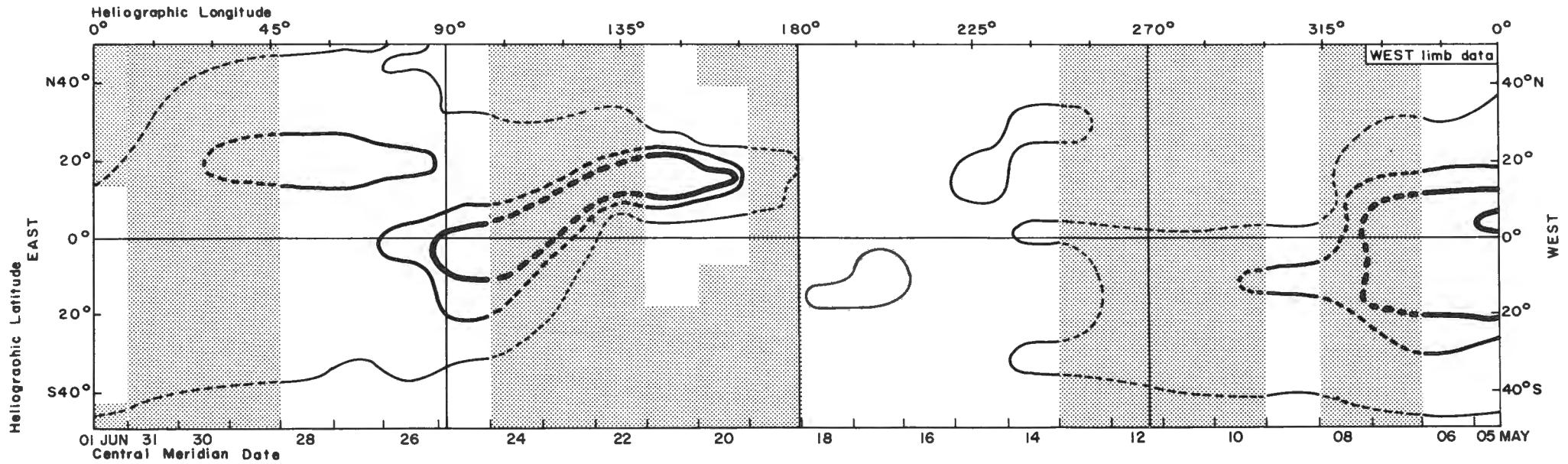
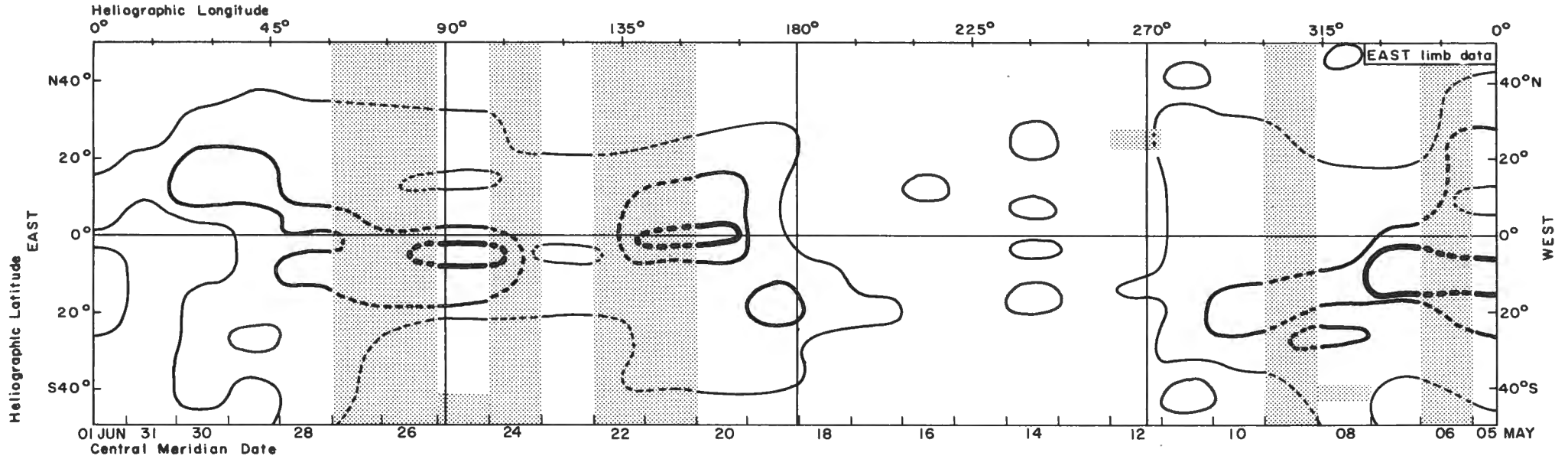
ROT. NO. 1600



MAY 5 - JUNE 1, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1601



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

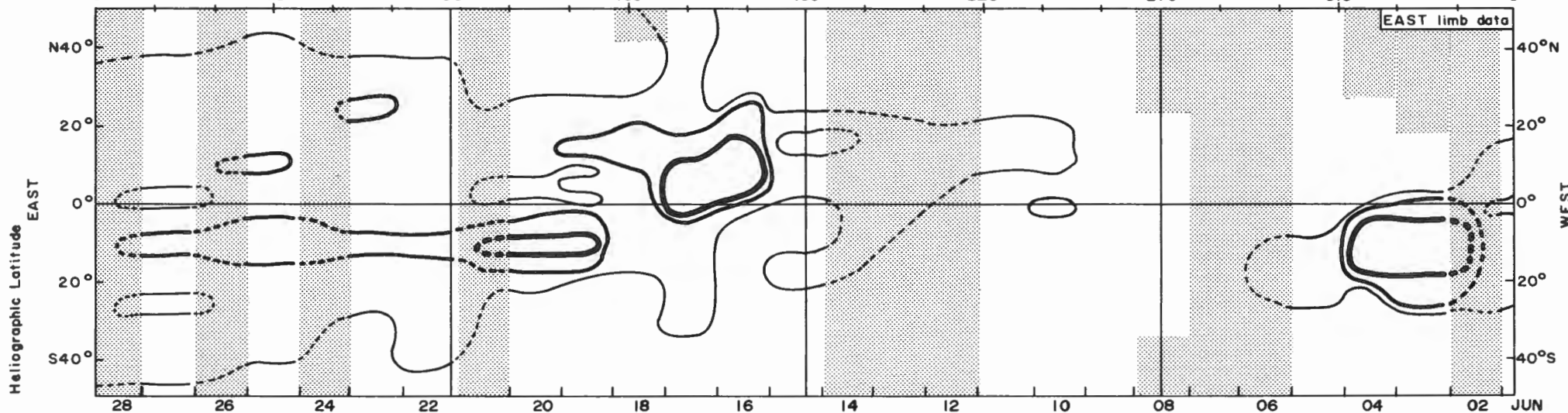
ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1602

JUNE 1 - JUNE 28, 1973

Heliographic Longitude

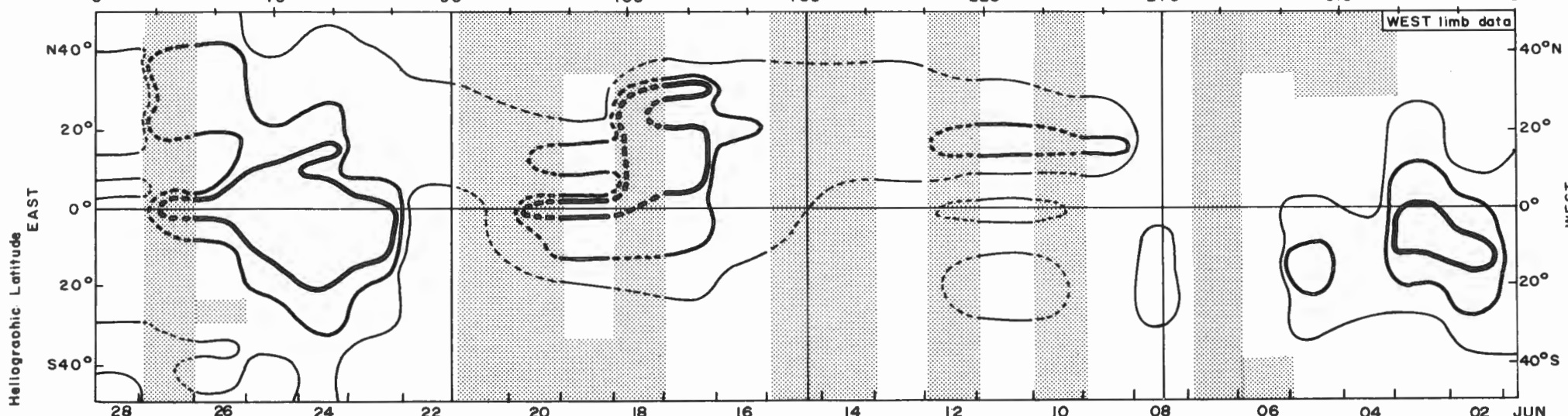
0° 45° 90° 135° 180° 225° 270° 315° 0°



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

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	
4	4	5	5	6	9	14	18	17	17	15	17	20	23	36	42	48	65	42	29	15	10	9	9	8	9	9	9	8	8	7	6	6	6	5	5	5	4	
-	-	-	7	8	9	8	7	8	8	7	7	8	9	9	10	10	13	20	29	52	65	56	52	42	23	13	12	9	8	8	10	18	14	9	9	8	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	11	13	16	18	15	12	12	15	17	21	25	23	25	29	29	23	18	14	11	11	14	17	21	15	9	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	11	10	18	20	27	27	18	11	12	11	13	21	33	45	36	27	21	12	16	13	17	20	23	23	18	16	13	10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	10	14	18	23	36	23	13	9	9	13	23	27	45	31	21	13	11	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	9	9	14	16	15	11	7	-	5	7	8	14	20	20	20	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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	-	-	-	-	3	5	9	12	11	11	16	21	27	39	36	39	31	27	25	21	17	13	14	11	12	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	9	9	9	9	14	23	33	31	36	33	25	20	15	14	12	11	10	9	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	16	17	15	17	17	23	33	39	48	65	45	31	29	31	31	29	23	18	13	9	7	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	13	14	16	23	42	42	45	45	42	39	39	33	39	31	27	27	25	21	16	9	8	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	6	9	9	9	9	9	16	13	14	17	17	23	31	36	42	45	39	25	33	39	36	33	31	25	16	10	8	7	-	-	-	-	-	-
-	-	5	5	8	10	18	27	23	25	29	21	29	27	33	36	60	45	42	52	36	23	20	23	25	16	13	10	8	6	5	6	-	-	-	-	-	-	
-	3	3	5	7	10	11	20	23	25	18	21	18	25	31	33	48	56	65	81	60	42	27	23	27	15	11	8	9	9	10	8	5	4	-	-	-	-	-
-	-	-	-	5	4	6	9	15	14	13	10	10	11	16	20	31	29	45	65	52	33	56	70	42	36	20	21	14	9	7	8	8	5	5	4	-	-	-
-	-	4	4	5	7	9	12	14	16	20	18	16	17	14	18	27	36	42	39	36	39	65	75	56	45	27	21	20	16	21	20	17	8	5	4	4	-	-
-	-	-	-	5	6	8	8	7	8	7	9	10	12	15	16	13	17	21	23	29	52	75	56	36	20	17	14	13	15	10	8	7	7	5	-	-	-	-
-	-	5	7	8	8	13	16	14	20	18	23	21	20	25	21	23	29	27	33	36	36	42	81	65	48	36	20	17	12	14	18	15	9	7	5	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	
-	-	-	-	4	5	6	7	9	8	9	12	17	20	21	29	23	39	42	33	52	29	21	16	13	10	9	9	7	8	7	5	5	4	-	-	-	-	-
-	-	4	5	5	6	7	11	15	14	23	29	25	36	39	48	56	70	56	65	56	48	27	23	18	15	17	13	8	6	5	5	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	4	4	5	6	8	12	11	18	20	18	20	25	27	31	48	33	29	23	21	18	17	12	9	8	7	8	6	6	5	4	5	4	4	-	-
4	-	-	-	4	4	5	5	7	8	10	16	13	16	18	20	33	42	48	42	29	20	21	23	21	15	14	9	10	7	6	7	7	6	5	4	-	-	
-	-	-	-	-	8	10	15	23	16	16	16	18	17	18	29	36	36	39	25	21	36	33	36	25	21	18	15	12	9	8	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	13	12	13	18	27	29	48	56	75	101	81	75	45	39	33	29	20	18	15	17	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	9	10	13	14	25	29	56	109	60	39	56	87	109	70	48	31	16	11	10	8	8	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	11	13	17	21	29	39	52	75	64	60	45	42	65	109	70	52	36	23	16	15	10	7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	8	9	10	16	18	16	20	29	48	60	52	42	29	17	14	12	10	9	8	7	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8	7	-	-	-	-	-	8	9	9	9	12	16	18	20	21	29	48	42	33	29	27	20	16	13	12	9	9	9	8	8	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	9	9	10	10	11	12	14	15	14	15	16	15	13	12	12	10	10	10	11	12	11	10	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	5	5	6	8	9	13	15	12	14	16	15	16	20	33	48	36	21	17	20	27	48	52	36	21	14	11	8	6	7	6	5	5	-	-	-	-
-	5	5	6	7	8	8	9	15	21	23	20	18	15	18	23	31	39	52	27	20	31	29	48	45	39	31	27	18	14	11	8	5	6	5	5	-	-	-

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	
0	1	0	0	2	3	5	7	8	8	8	7	7	6	7	11	16	32	28	51	24	24	20	14	11	8	5	7	5	6	3	5	3	0	2	2	0	0	
3	5	1	1	1	1	1	7	6	7	6	9	6	5	7	5	11	21	34	35	41	58	35	26	19	11	11	3	8	5	3	3	3	3	2	x	x	x	
3	3	3	5	7	7	5	6	7	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
8	3	7	6	3	2	6	6	7	10	5	11	8	9	9	15	12	15	7	20	16	17	15	34	33	23	9	12	6	12	9	2	9	8	3	5	3	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	23	17	3	9	10	21	16	9	15	15	12	3	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	8	11	6	6	x	12	9	12	6	15	17	12	9	18	15	17	18	19	25	18	17	x	20	x	11	12	14	5	25	16	17	14	16	14	5	10	10	
6	5	7	6	5	10	7	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	
9	5	9	6	7	7	9	14	15	7	18	20	9	15	18	12	21	15	21	12	11	16	12	10	9	11	20	21	12	14	6	8	5	6	11	26	7	6	
1	3	5	2	7	6	10	6	14	11	21	16	21	21	17	15	14	11	12	8	14	19	19	9	8	11	6	9	9	7	8	5	5	3	3	12	3	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	13	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	2	9	6	8	8	5	14	7	11	6	8	10	11	18	22	23	26	15	61	77	63	61	42	24	12	8	5	8	10	14	5	2	3	10	3	5	
3	2	8	1	12	9	9	6	7	8	10	6	6	12	7	15	36	3	34	21	56	86	103	120	87	35	24	0	14	5	8	5	5	7	1	5	3	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	18	12	9	15	12	22	15	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8	5	6	12	10	6	9	5	17	9	16	18	10	10	14	29	59	64	21	35	86	62	72	38	28	12	10	11	10	8	12	14	5	5	5	8	3	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	17	24	22	15	9	15	14	13	16	7	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7	9	5	5	5	3	9																															

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.

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

x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	7	15	6	27	16	16	47	54	39	61	47	35	33	37	30	22	20	21	-	10	11	6	16	18	14	7	13	16			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
17	16	13	15	17	17	10	4	3	10	9	2	25	29	27	20	32	30	44	29	25	10	13	7	27	10	7	21	23	21	2	9	2	1	6	22	15	10			
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
x	x	13	14	x	21	x	x	22	25	22	26	42	19	24	78	54	55	120	82	48	60	131	97	76	61	44	22	26	20	18	12	15	9	3	10	7	6			
4	7	-	2	-	3	4	-	x	x	x	x	x	4	24	25	7	30	26	28	12	20	19	38	19	x	x	x	x	4	1	2	6	-	-	-	-	-	-		
x	x	10	3	10	15	2	x	6	18	13	15	24	14	21	37	51	40	63	62	37	46	43	x	x	x	26	21	22	11	11	9	11	3	x	3	5	3			
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	x	x	2	8	10	25	30	18	20	5	5	19	30	14	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	12	9	19	10	4	15	25	16	19	11	19	26	23	27	38	70	97	67	48	41	42	32	27	35	54	39	9	14	3	-	4	9	10	-	5	3	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	10	6	10	4	11	10	11	6	3	10	11	7	22	18	19	69	101	65	20	23	31	35	43	51	12	10	15	11	6	7	5	4	5	1	7	10	10			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

d'Ulan-Bator

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

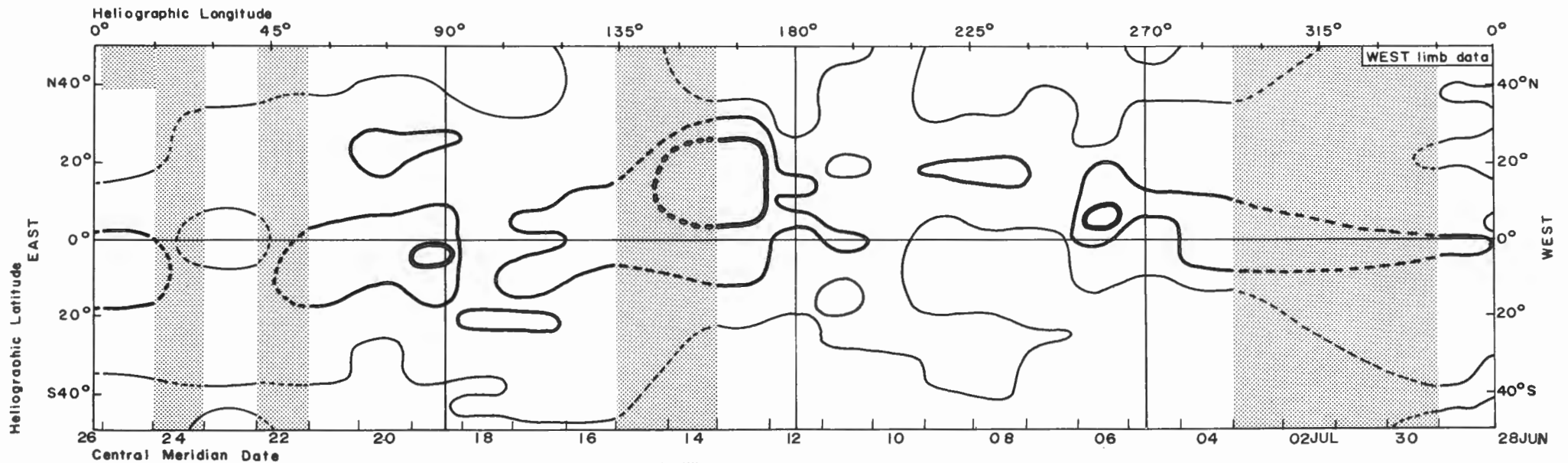
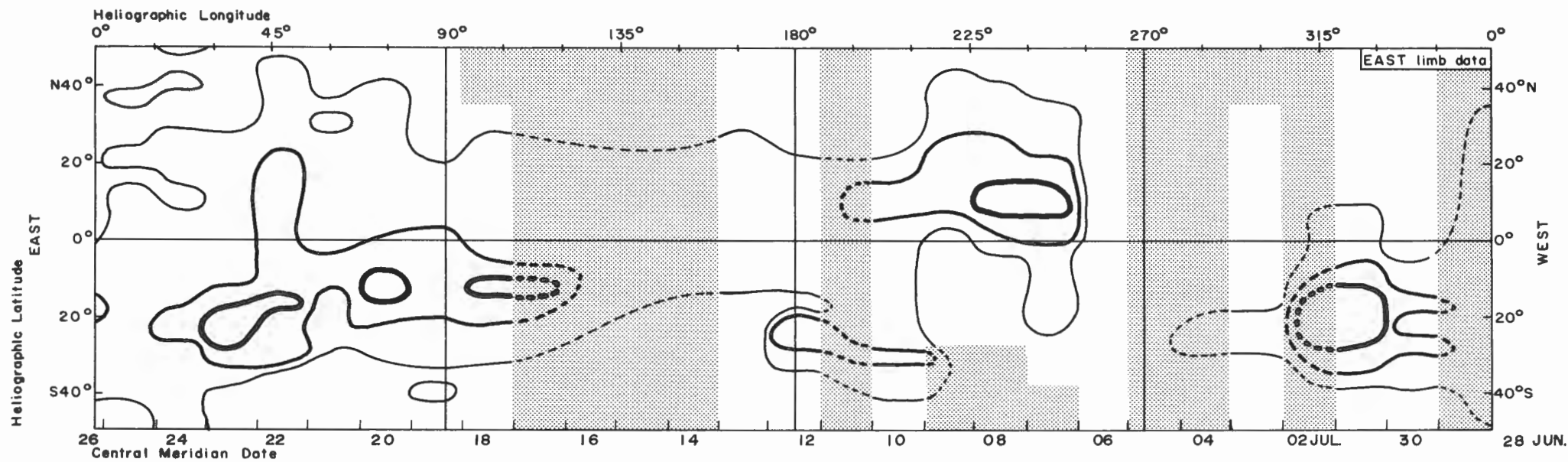
170 175 180 185 190 195 200 205 210 215 220 225 230 235 240 245 250 255 260 265 270 275 280 285 290 295 300 305 310 315 320 325 330 335 340 345 350 355

-	-	-	-	-	-	-	25	52	5	-	14	16	20	18	61	40	38	54	53	50	45	1	-	-	-	22	28	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	3	-	10	-	22	38	7	x	-	x	9	56	82	82	36	83	133	219	129	82	78	78	54	52	64	48	33	49	14	21	x	-	-	
x	x	x	x	x	-	15	1	7	-	-	3	17	-	-	49	74	89	135	x	30	58	64	71	98	54	30	-	-	-	39	68	-	-	-	-	17		
8	14	13	-	18	10	15	6	21	5	4	17	1	-	-	52	66	73	101	86	125	68	33	46	34	42	12	25	20	-	16	25	-	21	-	9	17		
x	-	-	-	14	1	11	-	7	9	-	15	49	44	59	31	65	65	100	104	82	75	96	85	92	29	89	36	29	5	5	34	11	15	13	-	-	-	
-	-	-	14	4	14	16	-	23	1	57	47	44	56	17	18	80	45	105	68	155	61	86	105	93	53	37	48	36	41	47	5	28	-	-	29	22	-	
26	13	-	-	-	3	14	21	52	14	22	28	35	-	16	23	31	-	11	22	48	76	80	104	106	50	93	55	19	46	x	19	12	36	x	-	-	2	
44	9	-	-	5	15	83	24	33	24	40	28	20	42	53	64	77	57	50	104	79	55	59	73	49	88	50	28	28	26	23	-	10	-	x	-	-	-	
-	-	-	22	4	17	-	-	-	29	36	41	42	28	36	28	76	35	49	78	38	38	48	53	39	28	4	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
x	x	x	6	-	-	-	16	-	-	-	x	18	-	-	-	54	122	122	116	111	85	64	91	82	83	17	-	-	x	x	x	x	5	-	-	-	-	
-	x	x	-	x	x	-	8	-	-	x	-	9	x	x	-	12	16	x	x	-	20	8	31	12	-	9	-	13	x	31	-	9	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	x	-	-	8	-	1	-	-	-	11	44	53	34	5	8	-	-	-	-	9	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	1	8	19	7	54	33	37	59	68	142	81	87	47	29	63	111	89	39	33	18	22	19	23	9	5	13	20	-	2	20	
6	-	-	-	-	-	-	-	2	13	41	52	39	58	31	40	45	48	56	94	73	78	82	72	105	71	42	-	1	x	-	x	x	18	x	x	7	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	8	8	4	13	66	163	164	124	48	39	68	94	73	51	17	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	
-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12	12	8	40	47	88	43	36	35	16	66	56	68	21	19	12	-	-	x	-	3	15	-	5	-	

JUNE 28 - JULY 26, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1603

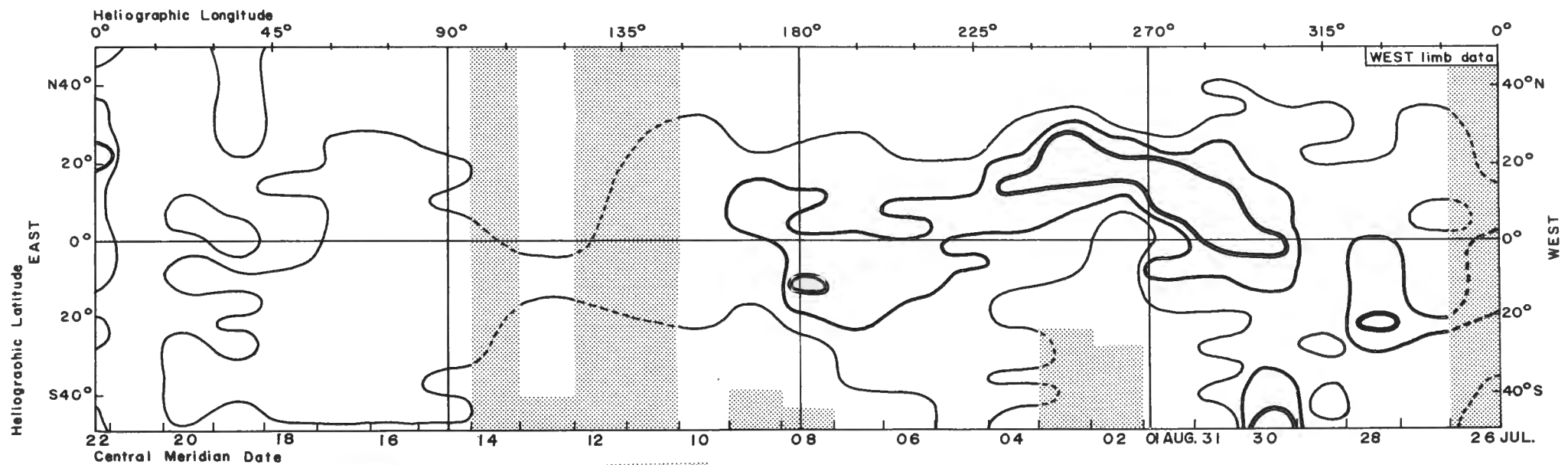
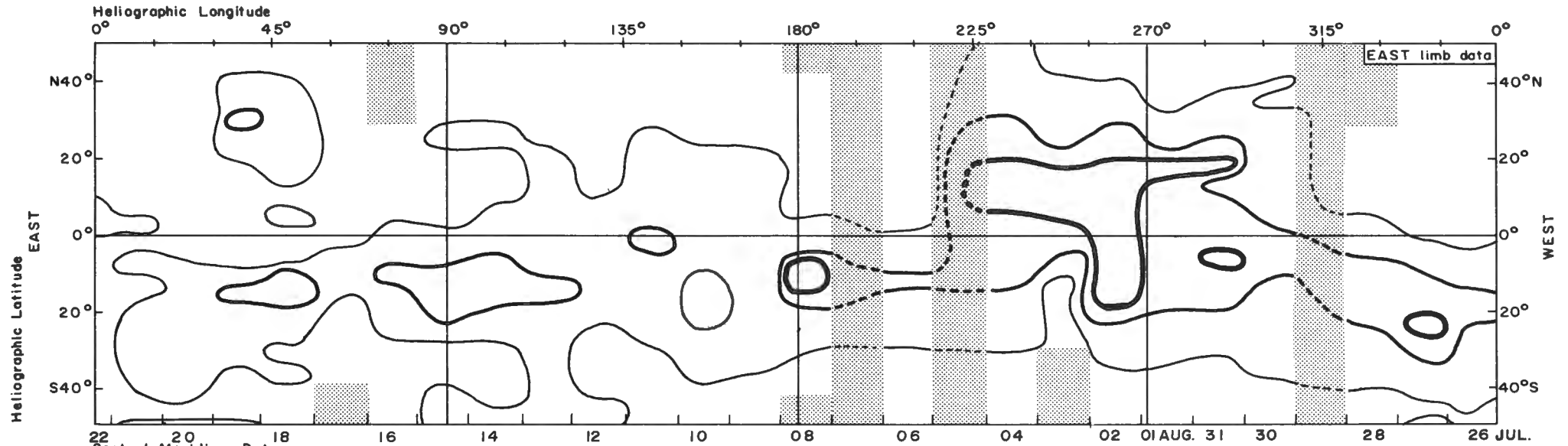


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

JULY 26-AUGUST 22, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1604



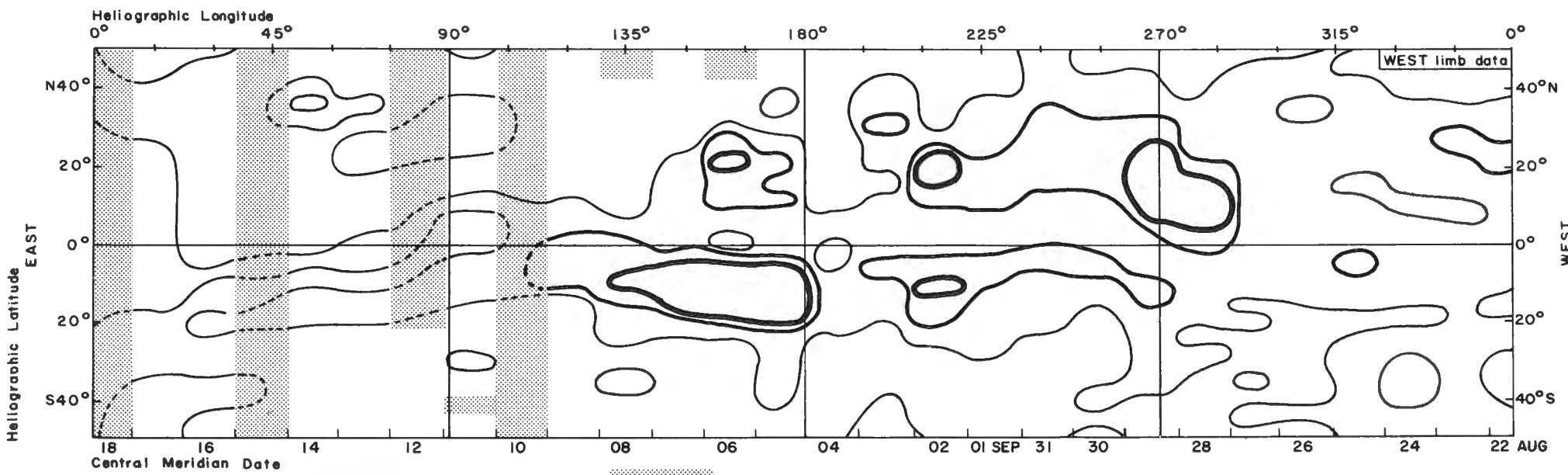
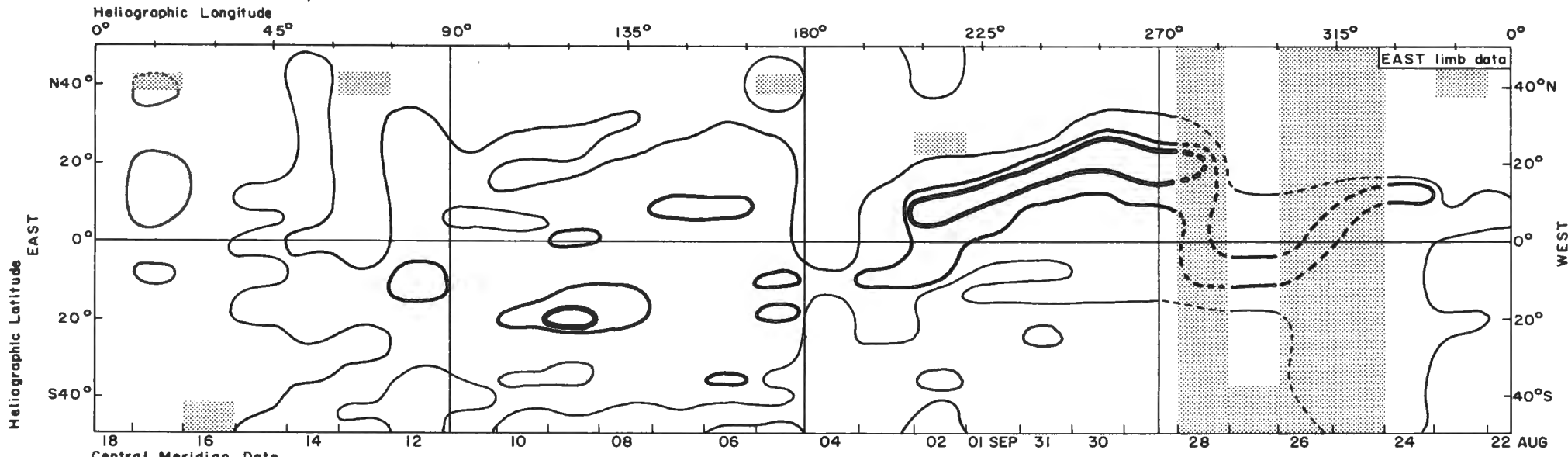
— Extremely bright
— Very bright
— Moderate

■ No observations

AUGUST 22 - SEPTEMBER 18, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1605



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

Intensité de la raie 3303 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.)	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	00 ^h 32 ^m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	9	9	8	9	8	9	11	11	11	12	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-	
6	00 55	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	7	7	9	12	14	13	10	11	10	8	6	9	11	12	13	14	10	8	6	5	5	-	-	-	-	-	
9	00 21	-	-	-	-	-	-	4	6	5	7	9	12	12	21	29	33	16	11	15	20	15	13	13	14	16	13	9	11	13	10	7	4	-	-	-		
9	07 25	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	8	9	14	21	27	29	16	17	16	20	21	12	9	12	14	11	10	9	9	8	8	6	-	-	-		
9	23 21	-	-	-	-	-	-	4	5	5	4	5	7	12	18	25	27	18	9	15	21	33	17	21	16	13	11	8	9	12	10	8	4	-	-	-		
11	07 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	15	15	16	12	8	8	10	14	31	18	13	12	10	8	7	9	8	8	6	5	-	-		
11	22 08	-	-	-	-	4	5	6	6	5	5	6	8	10	14	21	23	16	10	13	17	23	36	27	17	12	11	11	10	12	10	8	6	5	-	-		
14	07 37	-	-	-	-	-	-	5	7	9	12	13	15	16	20	25	21	27	29	20	15	14	17	17	16	14	10	9	8	7	7	6	5	-	-	-		
14	22 42	-	-	-	3	4	5	6	8	11	14	10	14	23	33	39	36	45	39	33	27	31	29	21	14	13	12	11	17	15	8	6	4	3	-	-		
15	04 58	-	-	-	5	5	7	8	10	14	17	23	21	29	48	52	60	70	48	36	29	29	31	25	18	13	11	16	18	16	15	8	6	4	-	-		
15	22 30	-	-	-	4	5	5	6	9	12	13	12	16	36	52	45	56	27	23	17	27	27	14	9	7	6	6	8	9	8	3	-	-	-	-	-		
16	04 58	-	-	-	4	5	5	7	8	11	13	18	25	29	39	60	70	94	81	39	27	31	33	29	16	10	8	9	12	14	13	4	-	-	-	-		
17	07 50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	11	16	25	45	65	94	70	33	18	27	39	33	21	12	9	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
17	22 01	-	-	-	-	-	-	4	5	6	6	8	14	18	31	48	39	36	27	14	12	18	29	23	16	11	8	6	6	8	8	5	3	-	-	-		
18	04 32	-	-	-	-	-	-	3	4	5	6	7	8	12	18	36	48	36	42	31	18	15	20	23	21	18	13	8	10	8	12	8	6	3	-	-		
18	22 02	-	-	-	-	-	-	4	5	5	4	5	8	13	15	21	18	12	10	8	7	12	20	23	12	7	5	4	5	8	6	5	4	-	-	-		
19	05 05	-	-	-	-	-	-	6	7	9	11	12	15	23	23	21	18	14	17	17	18	27	29	31	17	11	6	-	6	6	5	-	-	-	-	-		
24	03 47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15	25	33	52	60	52	31	20	31	36	65	45	31	17	14	10	8	7	7	8	8	7	-		
29	00 27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	12	14	15	17	20	20	12	9	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	06 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	7	8	9	14	12	8	6	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	22 37	-	-	-	-	-	-	5	5	6	6	8	10	12	13	16	11	7	6	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV.																																						
1	22 22	-	-	-	-	-	-	4	6	6	7	9	10	12	16	25	21	14	11	9	8	7	7	8	9	9	7	7	6	5	-	-	-	-	-	-	-	
2	22 29	-	-	-	-	-	-	4	4	4	5	7	8	10	9	12	13	12	9	10	17	8	6	5	5	6	6	5	4	4	4	3	3	-	-	-	-	
3	06 21	-	-	-	-	4	5	5	6	6	5	6	8	9	9	12	13	11	8	7	7	6	6	6	7	6	6	5	5	4	4	3	-	-	-	-	-	
3	22 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	11	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	05 25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	9	10	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	22 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	9	11	11	15	14	11	9	8	16	21	18	14	17	21	18	16	16	14	9	8	-	-	
14	00 34	-	-	-	5	7	7	7	11	12	15	13	12	18	29	39	31	20	16	9	8	8	11	17	18	11	8	8	5	5	6	5	5	-	-	-		
15	00 18	-	-	-	-	-	-	6	8	11	9	10	10	13	17	21	15	14	11	9	8	8	12	12	15	12	10	7	6	7	6	5	5	-	-	-	-	
24	00 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	6	7	8	8	8	11	14	11	10	9	9	7	6	5	5	-	-	-	-	-	-	
26	00 46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	8	8	9	9	8	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	03 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	8	12	20	39	29	15	8	6	6	7	8	9	8	7	6	5	5	-	-	-	-	-	-
DEC.																																						
1	04 00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	7	9	8	8	9	9	8	9	7	9	9	9	9	8	7	6	5	4	4	-	-	-	-	
2	06 58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	8	9	12	20	21	29	17	17	8	7	8	8	8	8	8	7	6	-	-	-	-	-	-	-
9	06 36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	11	14	20	29	33	21	15	15	13	11	10	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	23 22	-	-	-	-	-	-	6	7	10	11	11	14	17	20	31	11	10	9	12	20	31	23	15	9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	23 28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	14	13	16	18	14	9	9	15	16	21	31	20	15	12	9	9	8	-	-	-	-	-	-	-
20	03 03	-	-	-	-	-	-	4	5	5	6	8	9	8	8	9	8	5	6	5	6	9	11	9	8	6	5	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	01 44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	21	13	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	02 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8	7	7	9	8	9	20	10	8	10	7	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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			
OCT.																																						
3	09 ^h 01 ^m	6	3	3	5	5	3	3	6	3	2	7	8	6	10	10	12	9	5	6	7	9	10	16	8	11	12	7	7	3	1	6	3	3	1	-		
	09 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	08 13	2	3	7	5	5	2	2	16	13	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	09 32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	07 20	9	6	2	2	2	2	3	3	7	9	7	8	15	3	7	20	19	12	5	6	8	10	20	16	10	11	14	12	6	7	8	6	2	1	-	-	
	09 18	3	5	3	3	5	1	6	3	3	2	5	6	5	2	6	3	9	9	8	8	12	7	6	2	6	-	1	7	5	3	2	3	3	5	-	-	
6	07 59	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5	6	10	10	7	7	6	7	12	5	6	10	12	12	5	11	10	9	x	9	8	2	5	1	2	-	-	
	09 04	8	1	2	2	-	3	6	x	5	9	8	8	9	7	8	12	16	24	14	14	16	34	10	5</													

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		1973 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. I	2 ^h 55 ^m 2 41	7	18	19	8	13	11	17	7	21	15	13	31	24	14	16	20	27	33	25	13	7	5	17	20	30	31	21	13	25	8	x	19	14	13	16	5
	3 3 29	7	x	11	7	6	9	6	15	10	15	18	18	20	26	26	24	24	21	21	16	24	23	19	17	26	24	17	17	16	15	13	x	12	7		
	4 3 57 3 37	x	x	9	8	17	12	19	18	12	21	26	25	27	30	29	27	29	29	22	20	23	18	29	6	31	1	28	19	20	9	10	x	7	10	x	
	10 3 17 3 31	4	14	9	10	-	19	4	4	21	15	21	17	29	34	31	29	39	21	22	21	43	66	28	24	26	29	25	29	18	17	24	21	13	18		
	11 4 06 3 35	3	21	8	5	8	9	12	6	10	10	20	14	18	31	35	42	42	28	29	26	31	36	52	53	44	38	24	33	35	4	20	24	21	35	15	8
18 3 16	x	x	3	12	11	7	14	8	17	23	38	20	58	23	38	43	25	20	21	33	44	52	40	9	7	12	2	7	17	4	5	x	2	9			
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	12	11	4	6	7	10	14	16	13	17	11	15	23	18	27	30	26	21	28	24	22	27	x	x	x	x	x	28	12	13	15	11	3	14			
	24 3 45 3 58	-	-	-	6	5	5	23	2	12	18	28	43	51	92	89	94	37	40	33	41	93	102	77	78	33	40	19	8	-	16	13	x	15	15		
	25 3 45 3 36	3	9	-	12	3	4	14	6	-	10	10	16	48	80	75	78	39	30	x	18	50	87	48	23	4	12	-	1	5	2	6	x	16	22		
26 3 12 3 22	x	x	2	x	x	13	5	12	9	6	5	14	14	x	44	62	62	43	-	23	34	45	26	43	49	48	23	13	9	7	8	9	13	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	x	x	x	x	x
	Nov. I 3 25 3 40	-	-	7	4	7	7	5	1	9	9	7	9	8	19	9	27	11	10	4	2	4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2 7 27 7 14	11	-	6	4	3	11	12	13	5	19	21	24	11	11	31	20	32	15	14	32	20	21	14	17	19	7	13	12	10	11	12	x	7	14		
	7 3 48 4 05	9	3	6	6	10	5	6	9	8	9	23	17	13	23	21	18	6	17	30	17	19	15	15	17	24	26	17	3	16	11	7	7	x	5		
13 3 56 4 22	7	12	14	3	9	17	x	31	35	35	30	38	52	47	57	41	34	26	32	30	-	42	46	36	31	23	x	21	4	15	24	14	6	16	12	13	
	14 4 22 3 57	4	9	3	2	1	-	10	x	x	25	22	25	30	38	33	30	34	26	17	19	21	30	40	36	30	32	23	17	23	16	15	14	10	7		
	19 6 16 6 29	7	7	16	23	20	24	21	20	30	38	28	39	35	31	47	39	31	38	34	37	60	65	43	35	30	34	33	25	14	18	16	16	x	x		
	22 4 27 4 18	10	7	10	15	10	9	15	12	20	21	28	10	16	14	34	32	31	28	22	52	101	93	39	16	14	13	17	13	5	8	16	16	x	13		
	Nov. 23 6 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
27 4 50 4 36	7	4	13	14	12	12	16	13	12	11	15	11	16	22	19	11	10	15	12	13	15	12	11	10	12	13	12	11	10	10	9	8	11	10			
	29 4 06 4 21	5	7	8	11	7	8	13	12	-	10	11	5	7	x	43	45	21	11	12	12	10	17	15	9	10	x	x	10	12	7	13	8	9	7		
	Déc. 13 5 00 4 31	15	13	11	9	12	11	12	18	18	22	19	16	23	19	18	17	23	18	22	19	28	32	42	44	30	30	22	19	20	19	15	1	7	12		
	21 6 07 6 16	8	2	x	x	22	22	x	17	13	20	29	x	25	29	13	x	x	x	6	x	x	x	x	x	x	x	x	6	7	12	20	13	15	21	23	
	23 6 11 6 01	x	x	x	x	x	x	x	12	13	5	28	31	19	x	x	27	19	23	x	x	x	x	x	3	30	27	18	32	9	13	12	10	-	8	13	
25 5 53 6 12	13	11	15	11	9	17	16	21	13	16	15	14	28	12	26	17	18	15	23	21	21	25	21	21	20	19	24	13	15	9	10	8	10	-	x		
	28 4 55 5 11	13	16	9	5	4	5	16	16	14	9	17	15	17	25	25	16	12	15	10	22	21	7	16	x	19	17	15	12	15	19	x	14	11	15		
	29 5 27 5 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	

Observatoire

Intensité de la raie 5303 A., l'unité étant égale à 10^{-6} fois l'intensité,

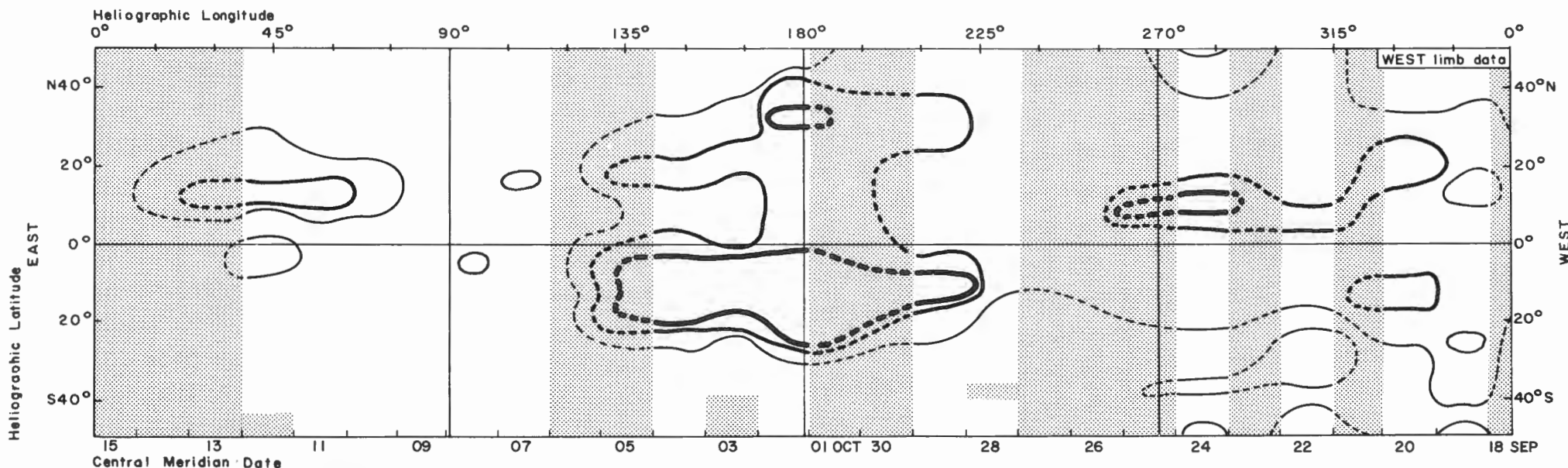
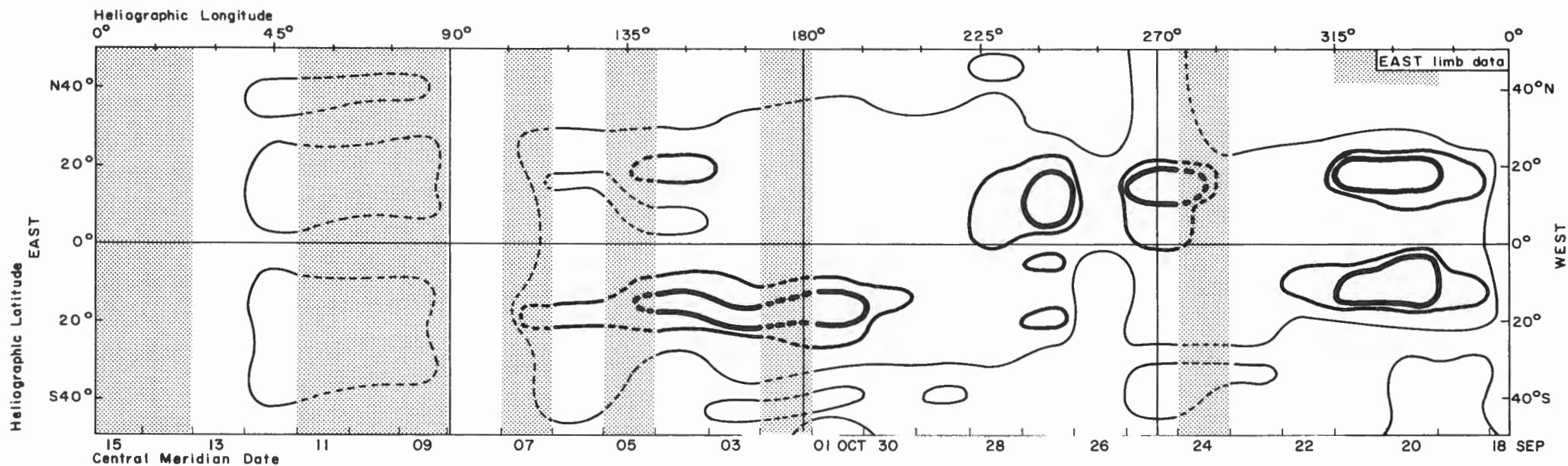
Le signe x indique que l'intensité n'a pas été estimée,

Date et heure de l'observation		1973 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. 24	03 39	2	-	-	-	-	11	-	8	5	24	38	70	140	98	170	157	63	84	105	77	208	152	78	96	55	40	15	21	11	15	-	-	9	2
	Nov. 05 02 33	x	-	-	-	-	8	1	-	17	12	14	13	17	29	28	-	-	9	-	-	17	28	40	6	11	20	6	1	-	21	7	-	5	
	13 03 11	x	-	17	5	-	-	17	16	31	48	52	64	42	102	112	43	86	34	53	43	19	73	76	49	58	16	-	1	12	13	24	42	31	34
	19 02 48	-	x	-	-	-	-	-	x	x	1	38	36	77	72	38	60	78	72	69	36	41	119	74	59	34	64	67	27	19	5	15	4	-	-
	20 03 42	29	21	x	-	20	9	7	-	-	1	x	x	x	77	74	55	94	124	117	108	x	104	85	118	32	26	3	-	15	-	-	23	7	13
Dec. 07	03 11	18	21	x	x	-	18	17	x	33	51	x	x	28	27	26	x	x	27	-	-	-	34	55	41	40	x	x	x	38	28	-	25	11	-
	12 04 02	x	-	7	-	-	19	13	25	x	x	x	x	x	60	x	64	37	25	41	x	42	47	91	103	x	x	48	53	53	19	21	-	-	-
	15 03 00	x	x	x	33	24	23	-	30	x	-	19	-	27	-	29	x	18	90	137	141	194	208	133	71	12	-	-	21	5	7	36	63	29	x

SEPTEMBER 18 - OCTOBER 15, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

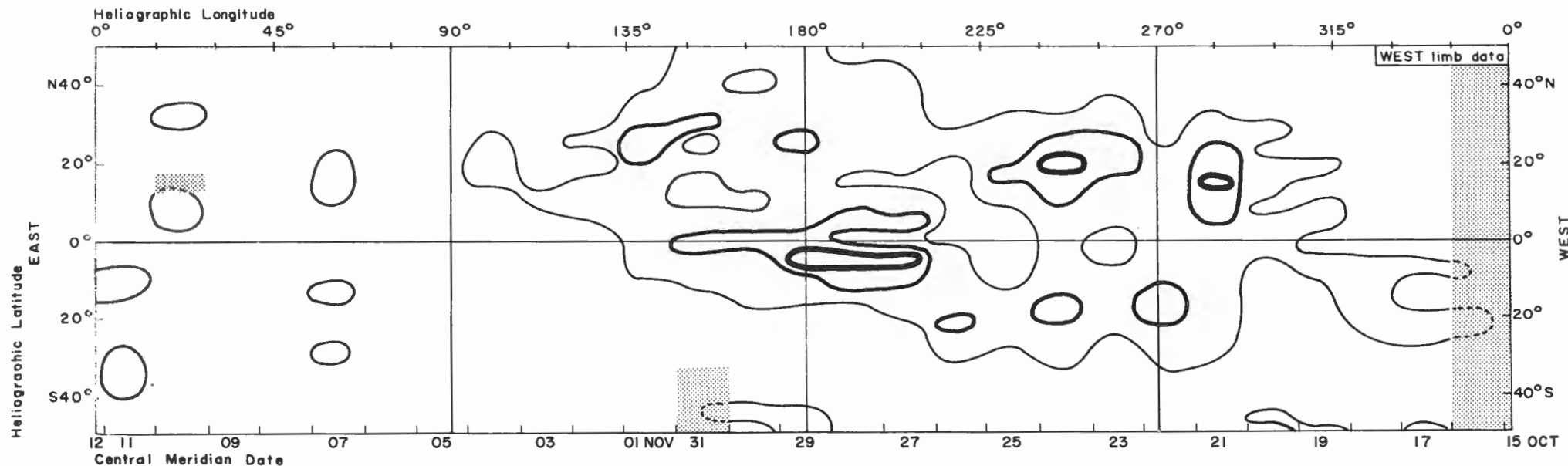
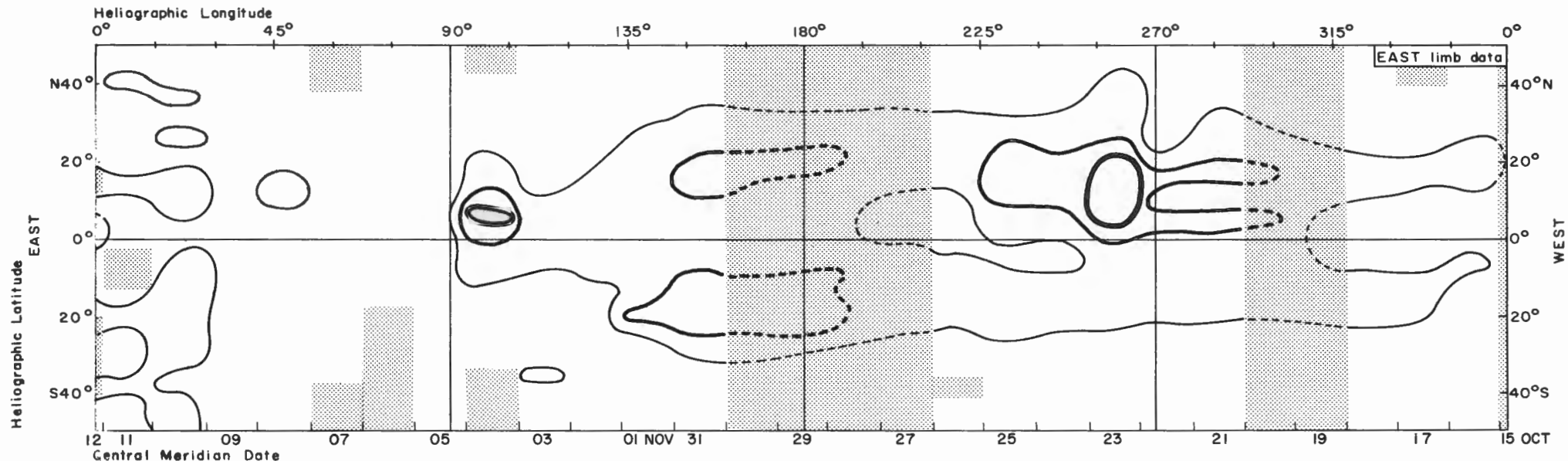
ROT. NO. 1606



OCTOBER 15-NOVEMBER 12, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1607

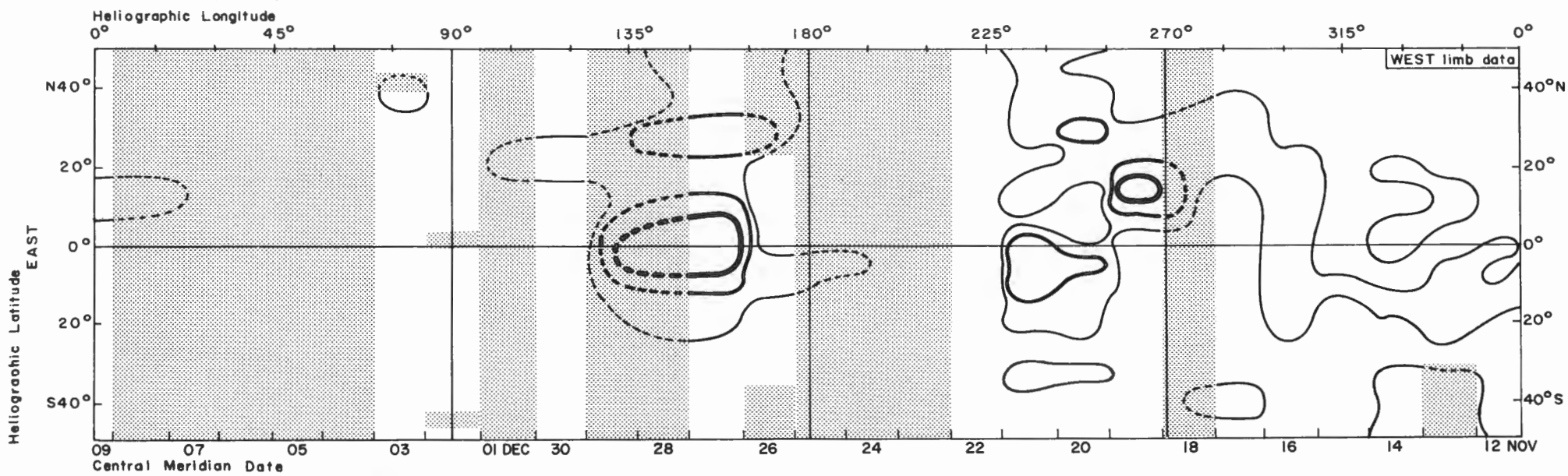
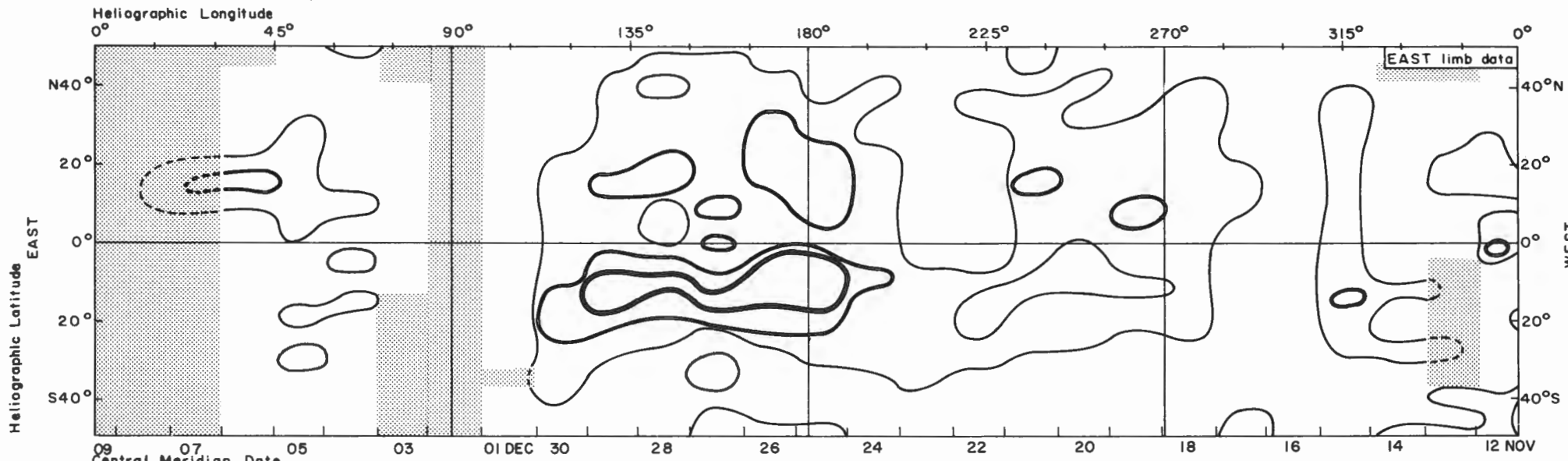


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- ▒** No observations

NOVEMBER 12-DECEMBER 9, 1973

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1608

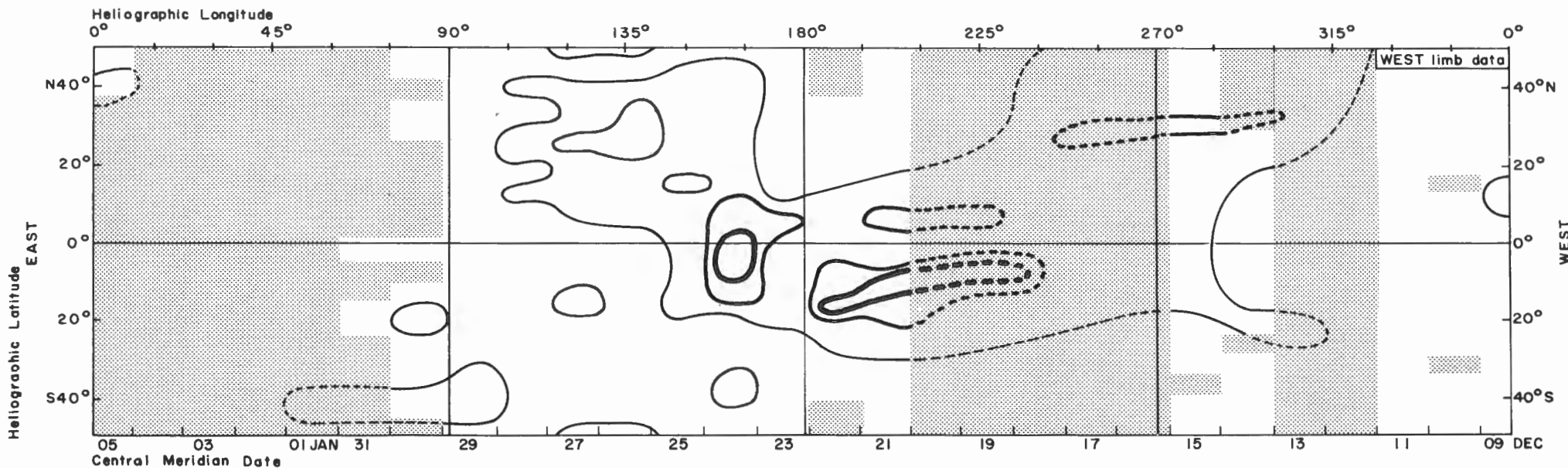
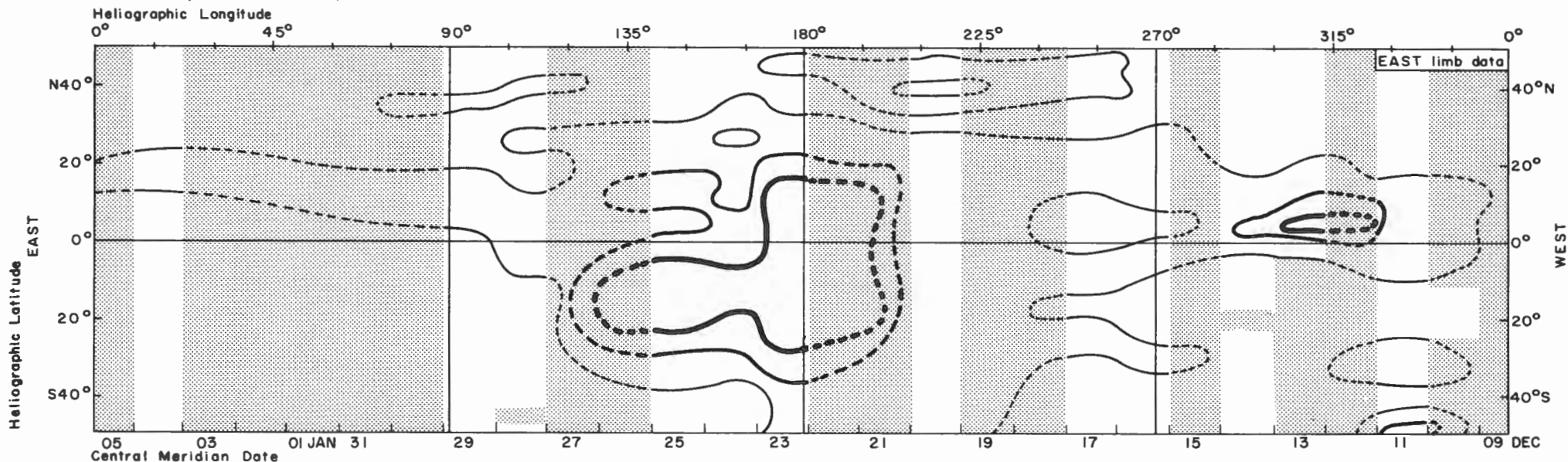


- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

DECEMBER 9, 1973 - JANUARY 5, 1974

ISOPHOTES OF THE $\lambda 5303$ CORONAL EMISSION LINE

ROT. NO. 1609



- Extremely bright
- Very bright
- Moderate
- No observations

NATIONAL OCEANIC AND ATMOSPHERIC ADMINISTRATION