

IV. INTENSITE DE LA COURONNE SOLAIRE

en lumière monochromatique, selon des angles de position variant de 5° en 5°
Pour toutes les stations, l'origine des angles de position est le pôle nord du soleil

Contributing Observatories : Alma Ata, Kislovodsk, Lomnicky Stit, Norikura.

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

Table with columns for Date et heure d'observation, T.U., and intensity values from 0 to 165. Rows are grouped by month: 1985, Janv., Fevr., Mars, Avr., Mai.

Date et heure d'observation

1985	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					
Nov.	1 h 7 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					
	7 7 57 7 22	-	-	-	6	2	-	-	2	-	2	7	-	-	2	3	7	12	7	18	12	7	2	9	-	-	6	-	-	-	15	11	-	3	-					
	11 7 07 7 44	3	8	-	6	8	-	5	2	18	24	7	-	-	15	5	-	25	60	-	104	76	13	6	-	22	9	-	6	-	-	-	-	-						
	13 6 55 7 35	-	-	11	-	-	4	1	4	4	-	4	11	7	17	22	68	43	36	37	6	44	31	17	-	7	4	4	-	6	6	-	8	-	-					
	14 7 16	-	1	18	-	9	-	-	8	8	2	12	3	3	9	12	18	21	26	29	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	-	3	-	8	1	-	-			
	22 7 27 6 39	-	2	-	-	5	2	-	-	-	-	8	8	6	5	18	-	9	14	2	10	13	9	-	7	-	-	-	-	-	9	6	-	10	-	-				
	24 7 44 6 43	4	-	-	18	19	14	33	8	7	19	12	16	23	17	42	23	13	33	36	x	18	22	32	x	16	16	-	-	16	7	4	-	-	22	-				
	30 7 59	5	22	5	21	19	x	x	22	29	-	36	8	4	9	15	27	x	36	30	21	12	2	43	19	10	16	-	2	-	16	7	-	x	15	-				
Dec.	3 8 00	20	x	x	x	x	x	x	10	4	4	-	48	66	-	-	-	-	-	-	-	6	68	58	56	82	4	-	54	11	80	24	-	53	-	-				
	6 9 11 10 15	-	-	-	1	-	-	1	-	13	6	3	7	27	44	66	46	85	20	46	47	37	18	6	23	5	4	-	-	-	-	-	2	15	x	4				
	7 9 56 8 49	6	1	6	3	-	4	4	2	3	4	6	1	18	12	9	3	8	-	x	29	x	67	54	6	2	x	9	16	x	10	3	12	-	5	-	-	1	-	4
	8 9 22 9 58	2	-	-	-	5	2	10	-	14	6	11	8	9	-	32	40	123	99	44	11	23	53	23	-	3	-	5	-	-	3	-	6	-	-	5	-	9	-	
	9 7 46 7 09	-	-	-	-	-	-	-	-	6	10	-	-	11	47	35	85	76	35	26	35	4	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10 11 15 11 41	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	16	17	9	-	23	39	45	27	49	45	100	44	34	32	21	-	5	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-		
	13 10 41 11 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	38	27	5	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	14 6 52	7	8	11	6	13	-	-	-	5	3	5	-	-	5	20	1	-	1	-	x	5	17	-	-	1	14	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x			
	22 8 13 7 37	13	15	15	-	8	-	6	1	-	3	-	4	6	-	10	-	14	14	14	23	20	16	7	4	9	29	25	21	7	7	14	-	-	1	-	-			
	23 9 08 8 20	-	-	-	-	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	13	23	77	18	-	10	13	22	-	10	-	8	14	14	-	x	8	10	2	-	-			
	24 6 18 7 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	24	28	41	26	6	25	32	29	27	35	26	25	22	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	25 7 06 7 51	4	7	3	5	3	4	-	2	6	16	20	16	10	6	10	-	19	14	14	10	15	8	17	15	-	1	-	-	-	8	6	3	-	2	5	-	-	5	
	26 7 02 7 44	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	8	4	9	8	12	10	-	15	15	13	12	9	15	13	19	5	3	6	10	-	4	-	-	-	-	-	-		
	27 9 24	3	x	2	x	2	4	-	-	1	3	x	-	-	4	x	x	x	x	-	3	5	-	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	29 7 45 6 54	x	4	-	x	4	-	1	4	-	-	-	12	9	4	13	8	16	-	6	-	-	-	x	14	27	5	-	15	1	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,

Table with columns for Date et heure d'observation, T.U., and intensity values for various dates in 1985 from Jan. 16 to Dec. 25.

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.

Table with 35 columns (170-355) and multiple rows of numerical data. The table contains various integers and some 'x' characters, representing spectral data for different elements or conditions.

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

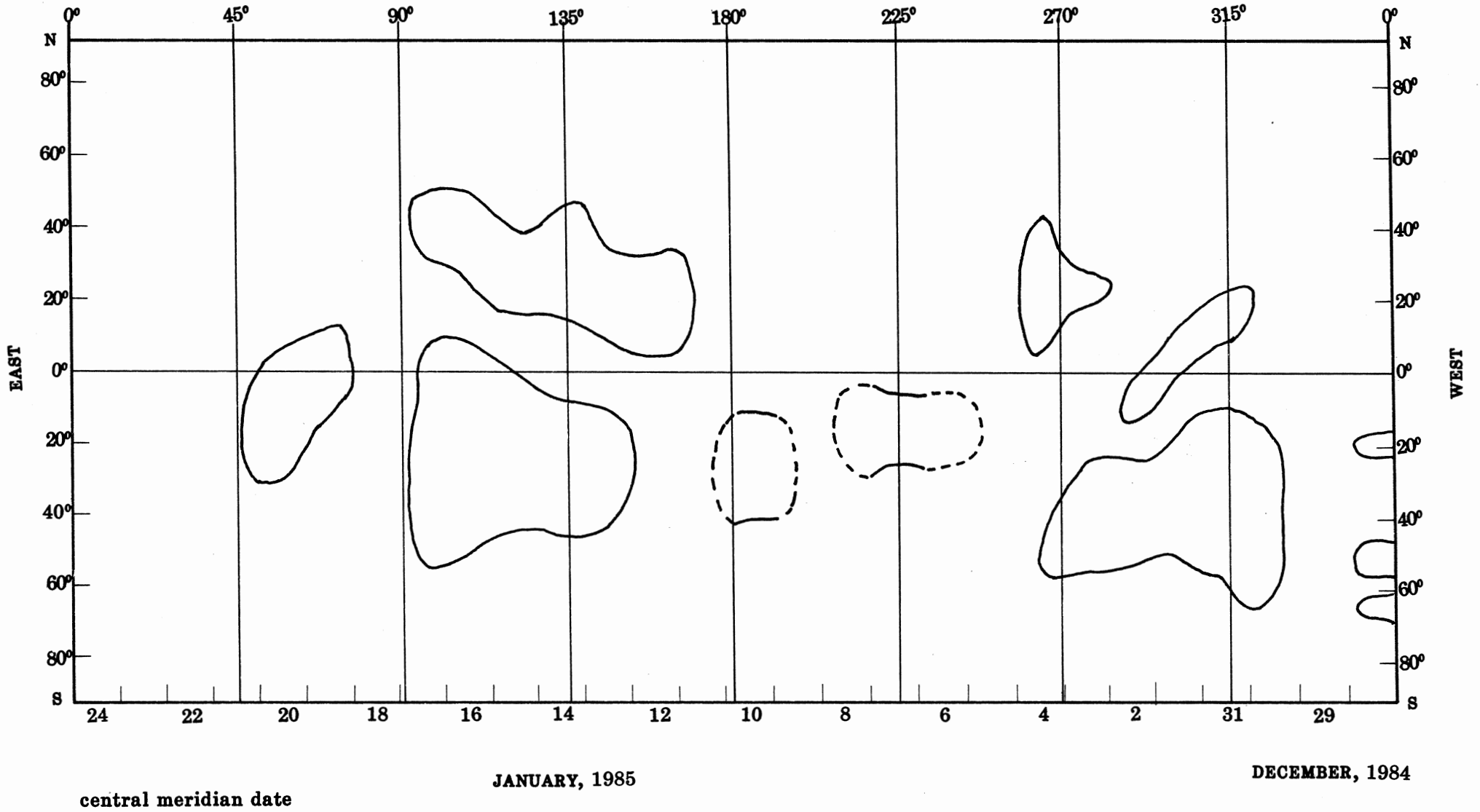
Table with columns for DATE ET HEURE D'OBSERVATION (1985 T.U.), 0-165, and rows for months JANV., MARS, AVR., MAI, JUIN, JUIL., SEPT., OCT., NOV., DEC. Each row contains numerical values or 'x' representing intensity measurements.

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

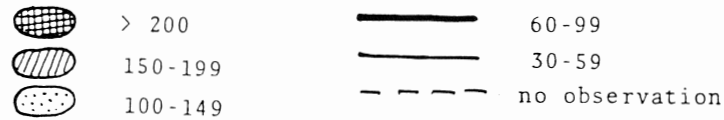
Rot. No. 1757

heliographic longitude

Dec. 28, 1984 - Jan. 24, 1985



IV-18 (1985)



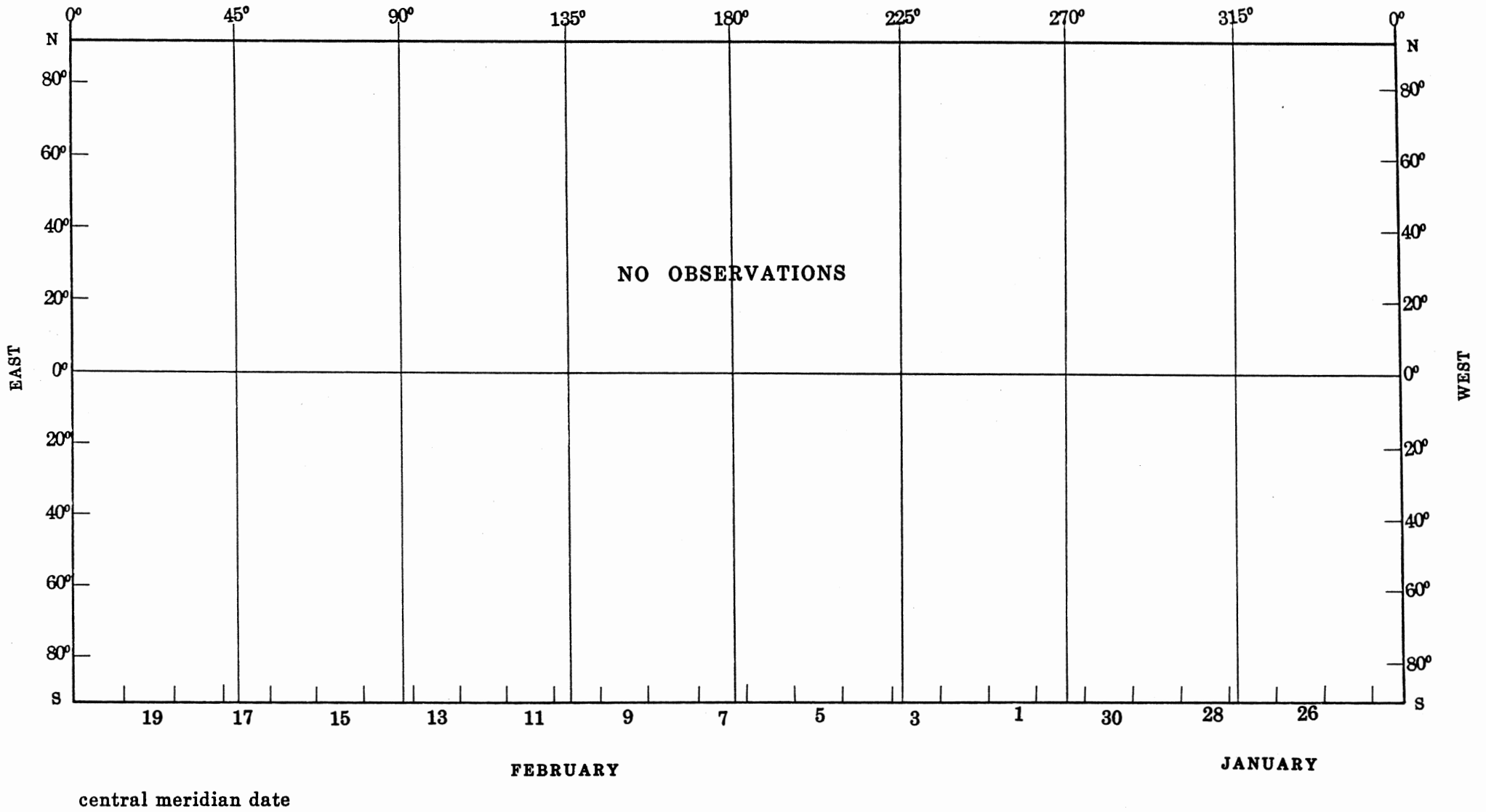
The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1758

heliographic longitude

Jan. 24 - Feb. 20, 1985



IV-19 (1985)

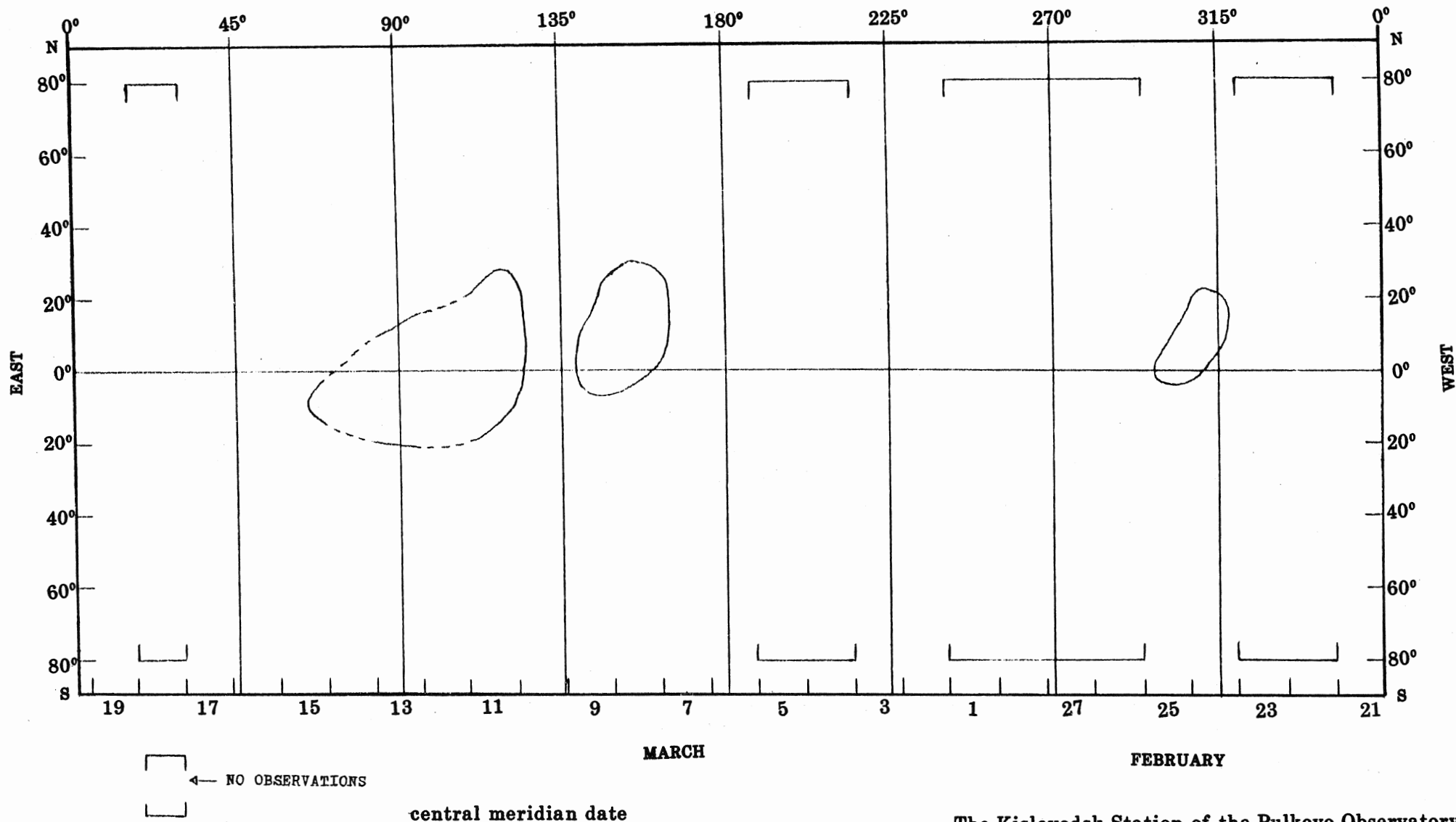
The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1759

heliographic longitude

Feb. 21 - Mar. 20, 1985



IV-20 (1985)

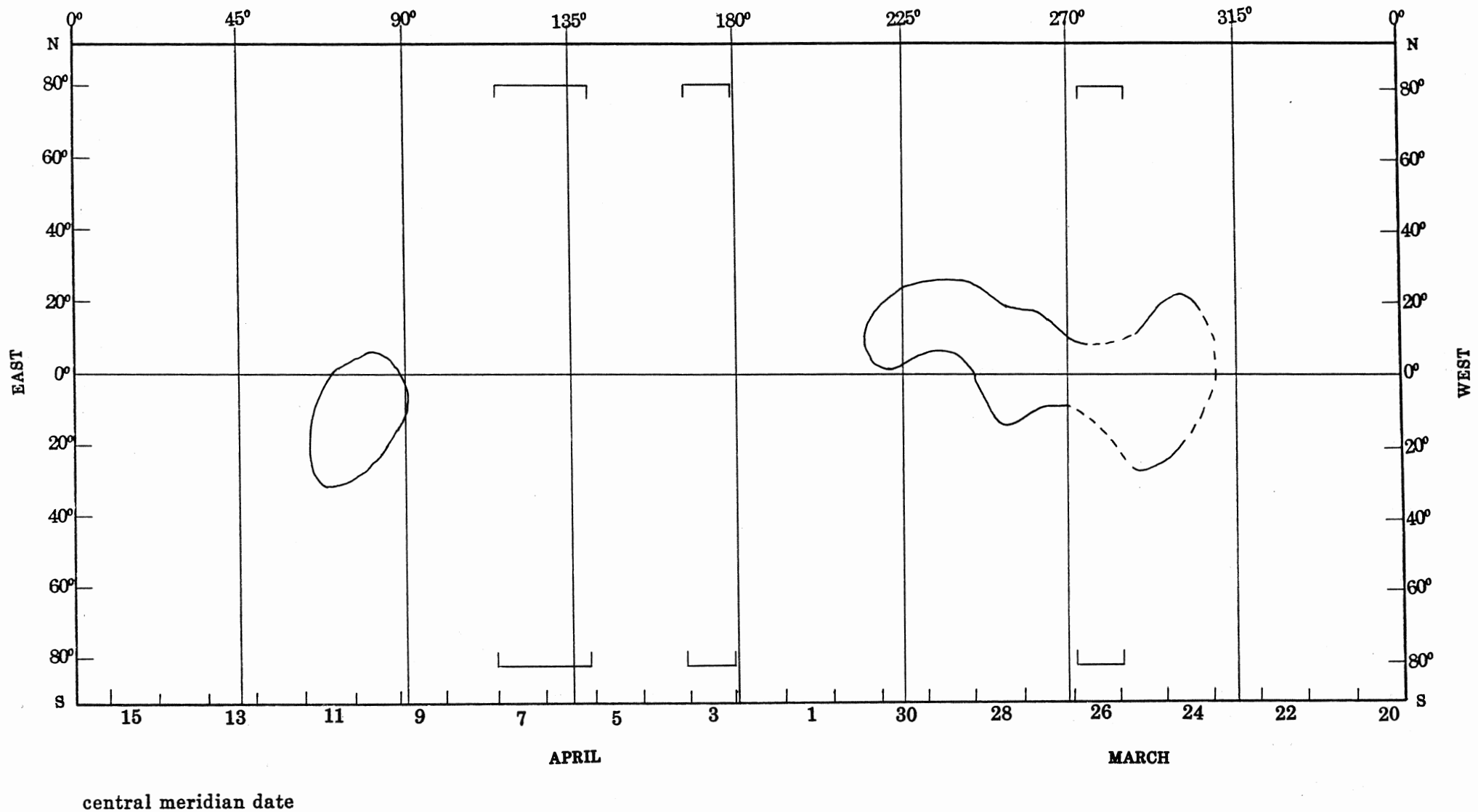
The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1760

heliographic longitude

Mar. 20 - April 16, 1985



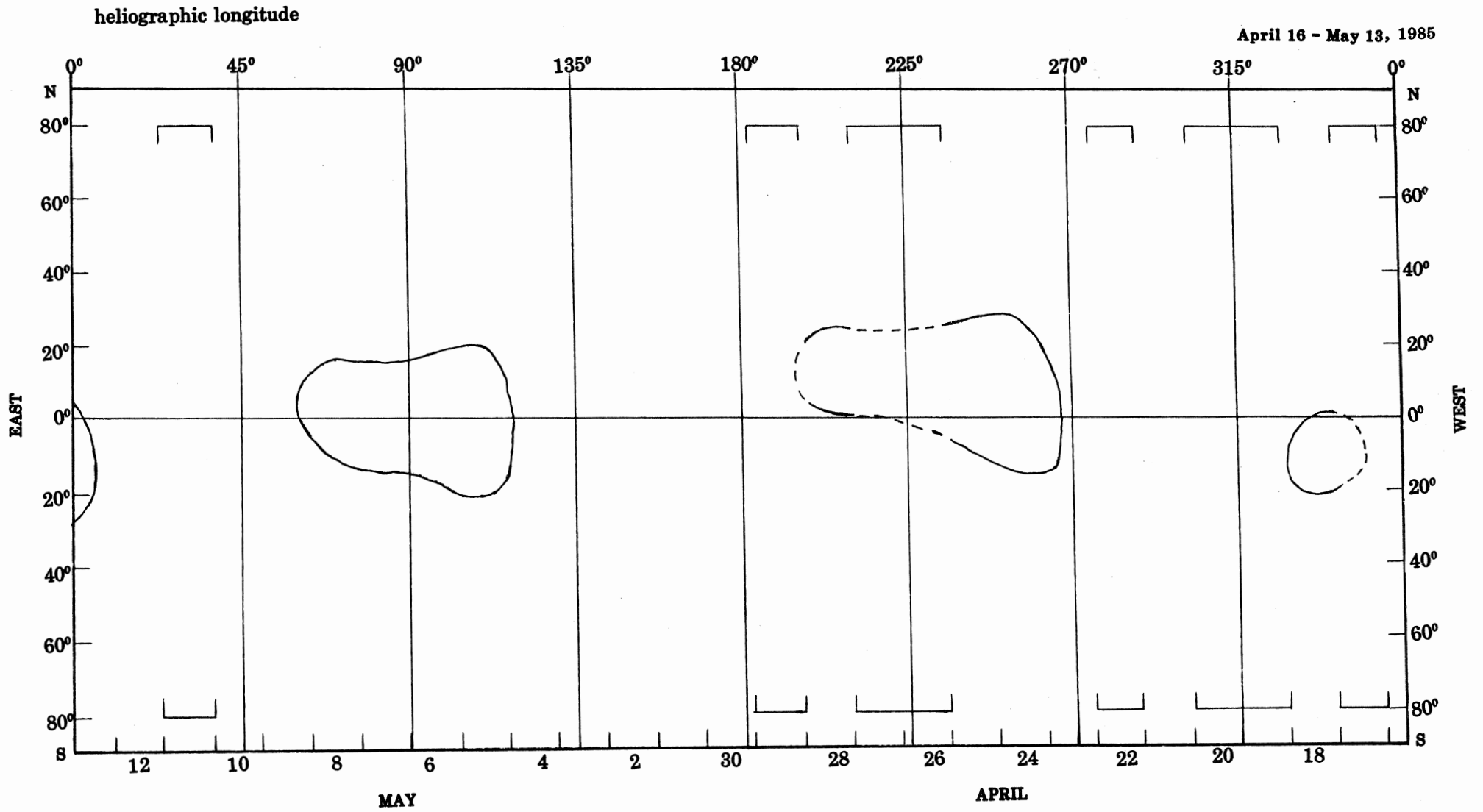
IV-21 (1985)

The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1761

April 16 - May 13, 1985



IV-22 (1985)

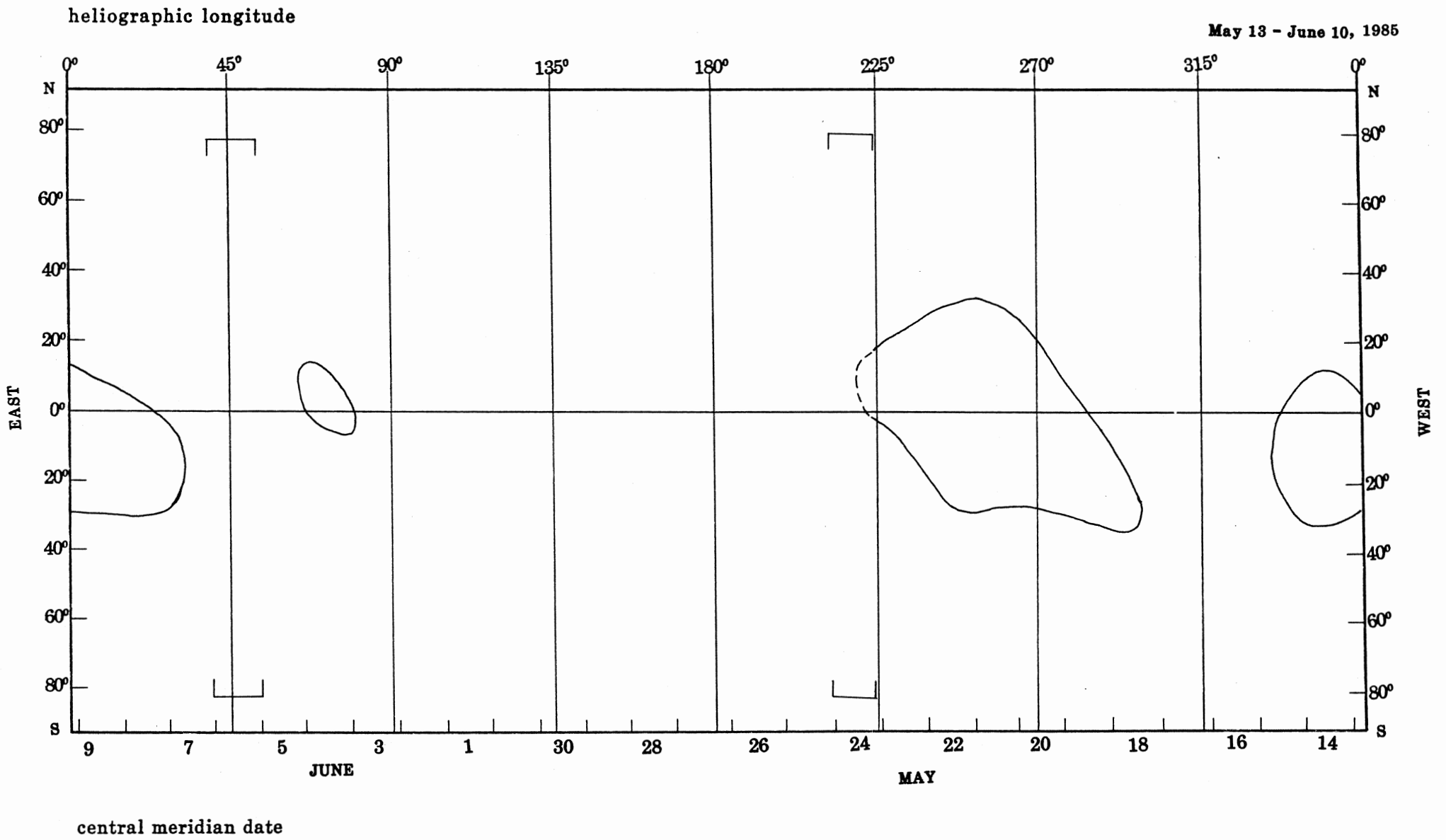
central meridian date

The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1762

May 13 - June 10, 1985



IV-23 (1985)

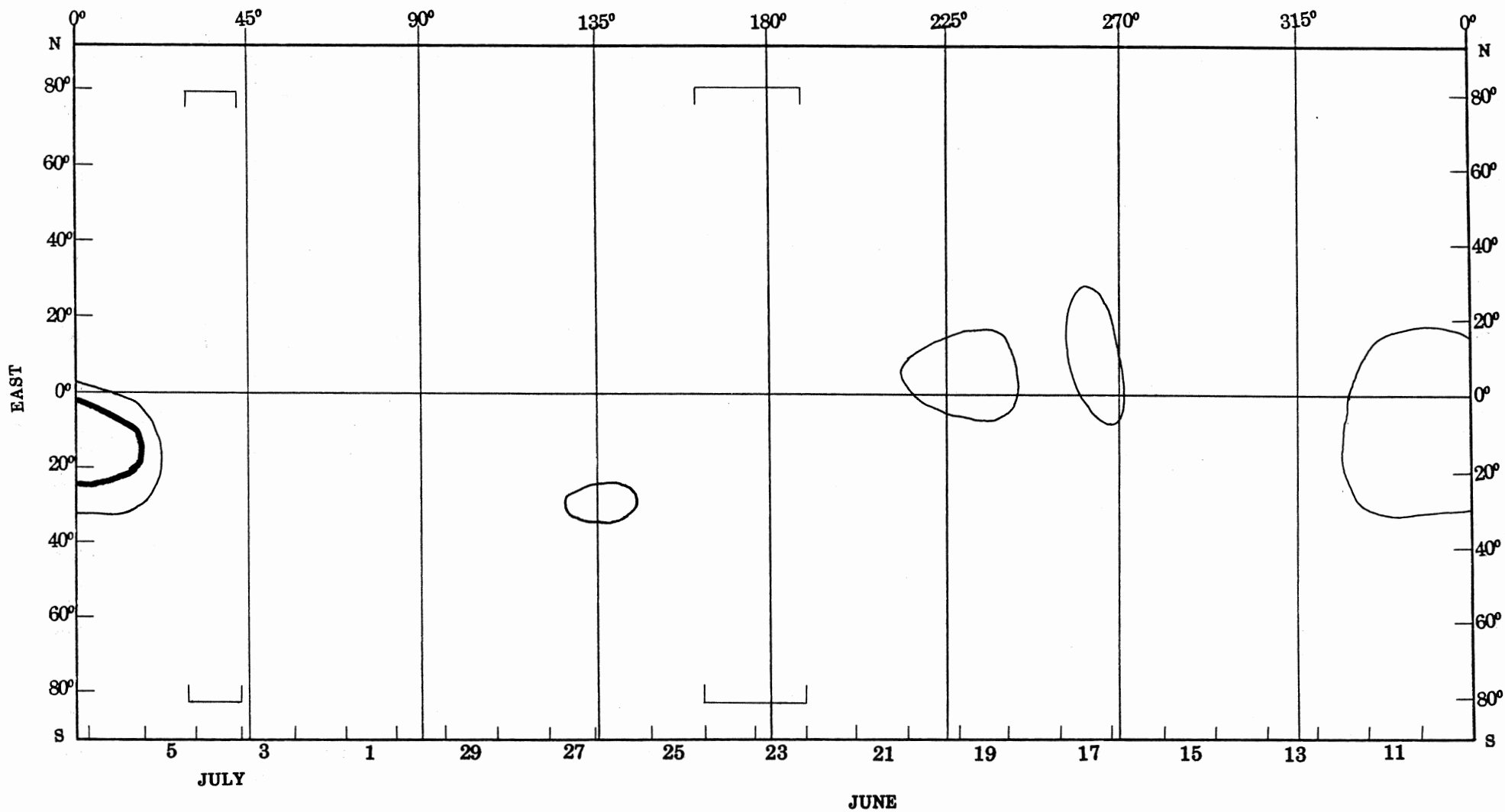
The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1763

June 10 - July 7, 1985

heliographic longitude



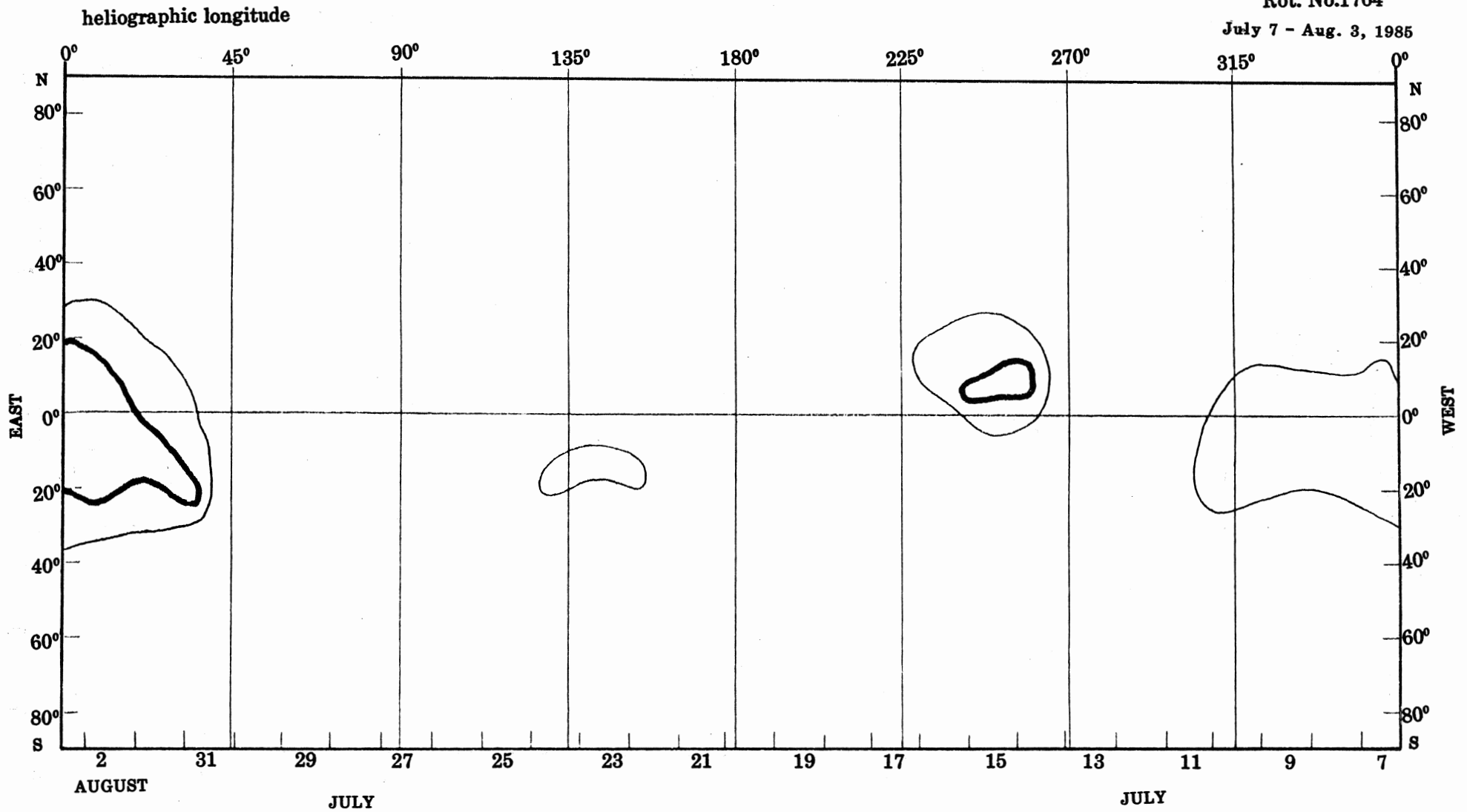
central meridian date

The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No.1764

July 7 - Aug. 3, 1985



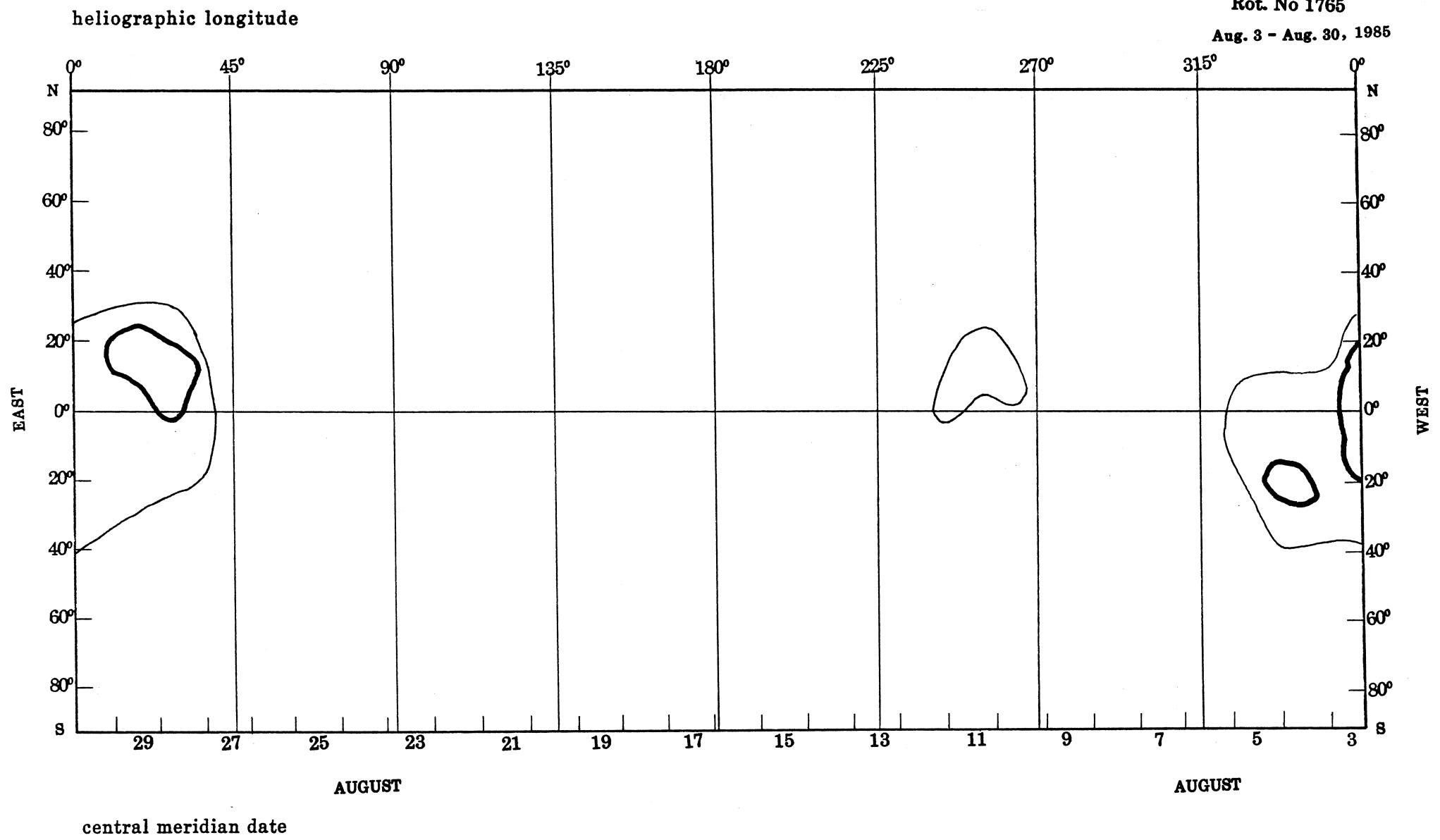
central meridian date

The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatry

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No 1765

Aug. 3 - Aug. 30, 1985



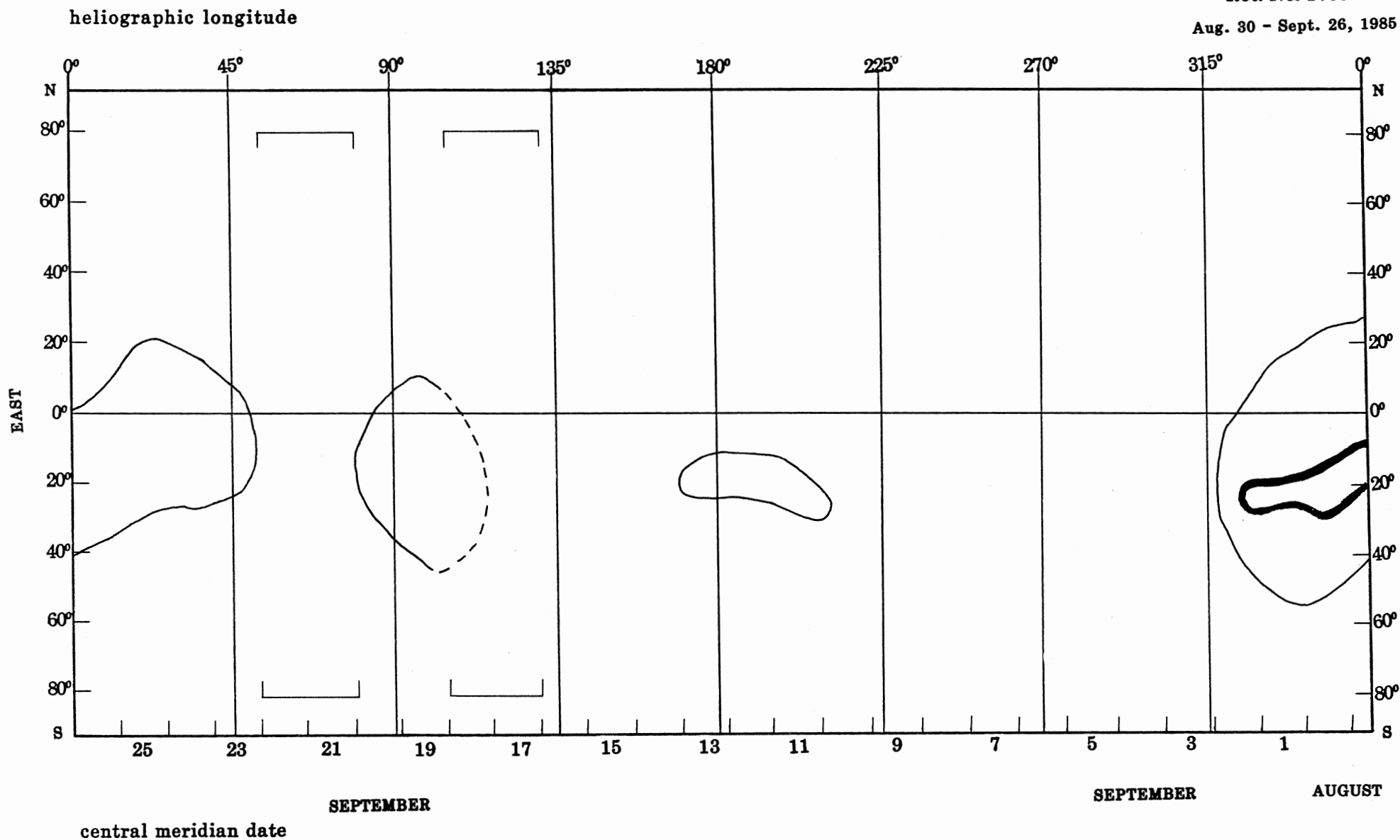
IV-26 (1985)

The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1766

Aug. 30 - Sept. 26, 1985



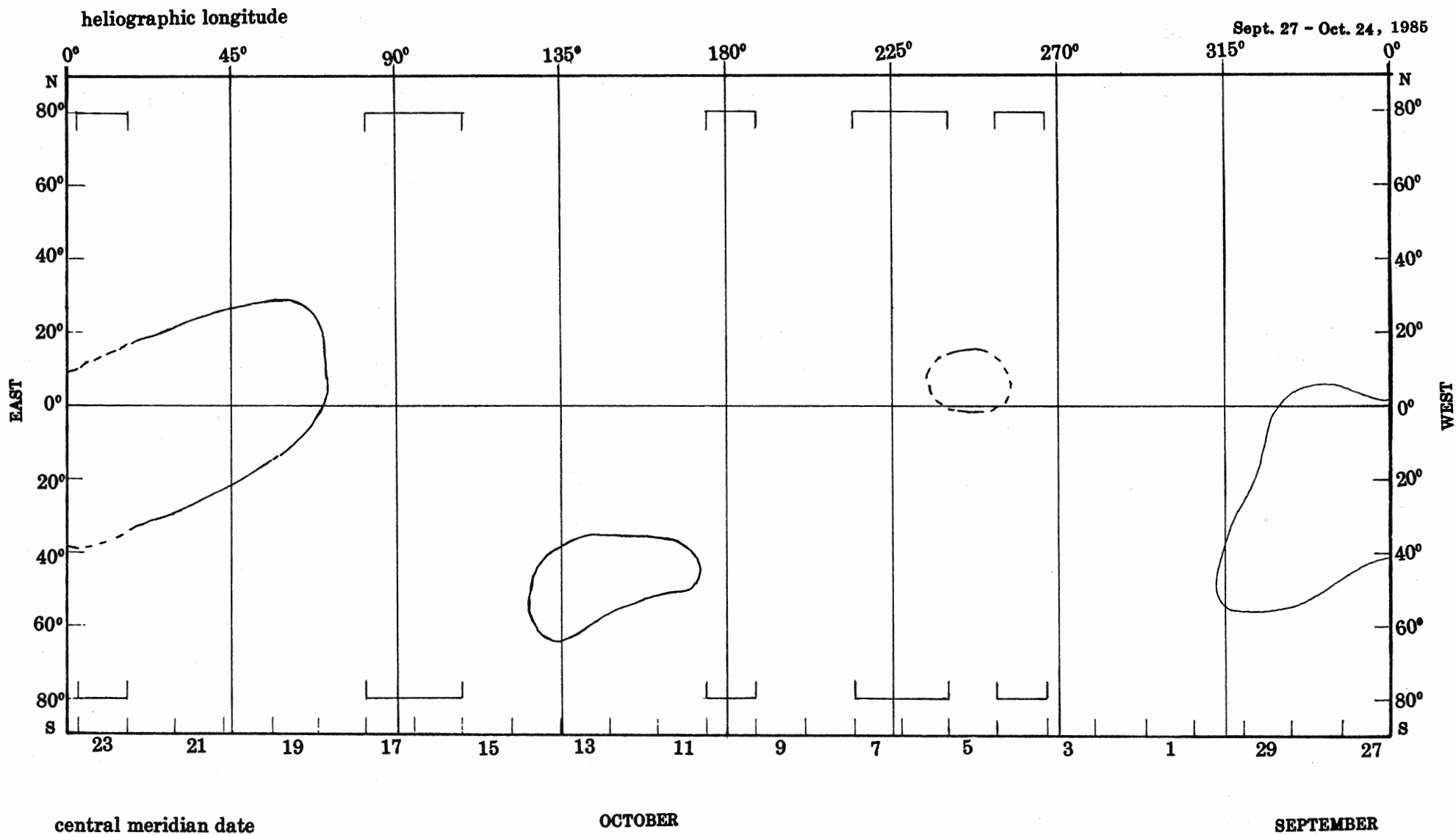
IV-27 (1985)

The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory

ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1767

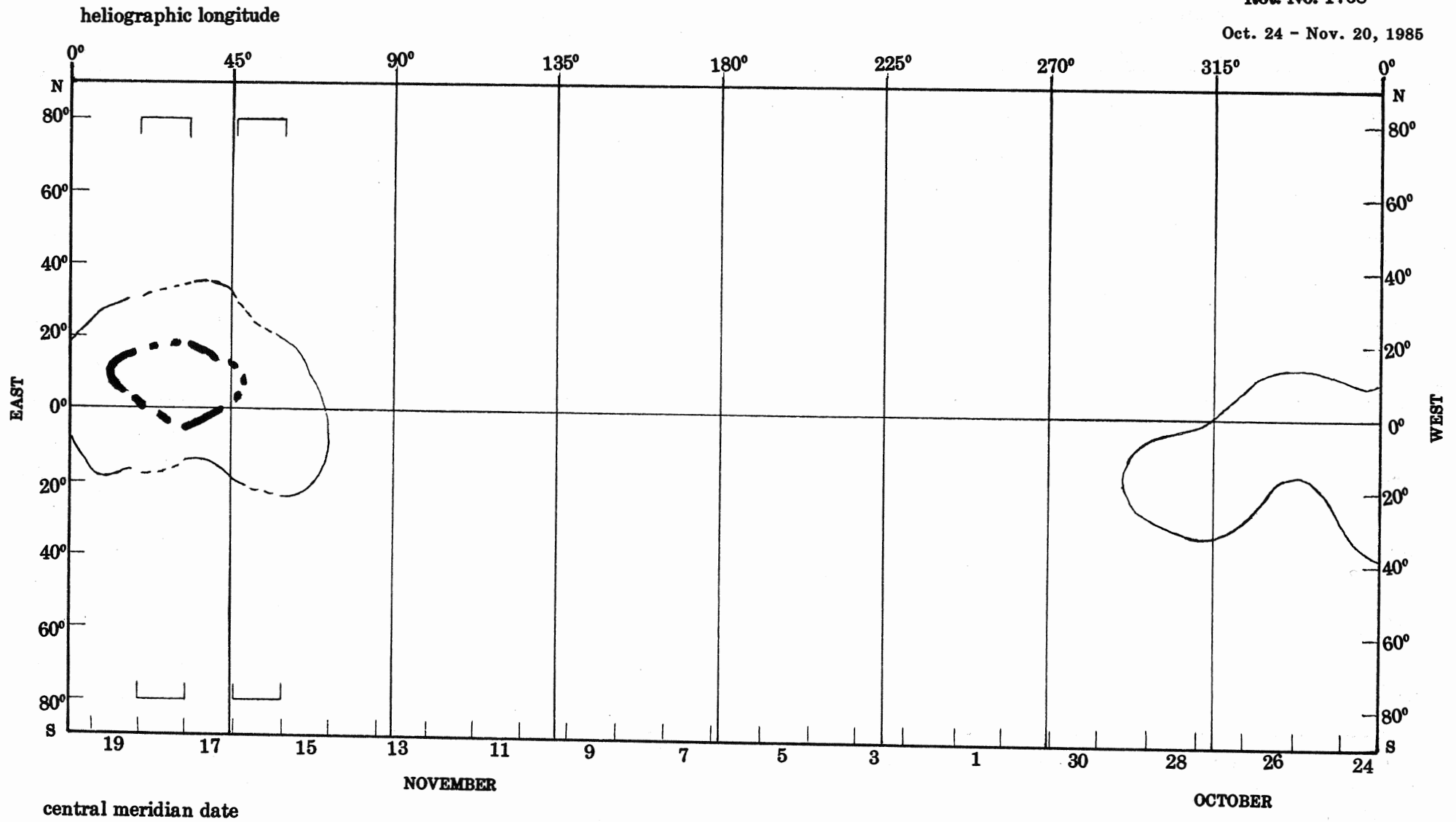
Sept. 27 - Oct. 24, 1985



ISOPHOTES OF THE 5303 A CORONAL EMISSION LINE

Rot. No. 1768

Oct. 24 - Nov. 20, 1985



IV-29 (1985)

central meridian date

The Kislovodsk Station of the Pulkovo Observatory