

Solar Bulletin

THE AMERICAN ASSOCIATION OF VARIABLE STAR OBSERVERS — SOLAR DIVISION

P.O. Taylor, Editor



Volume 41

Number 4

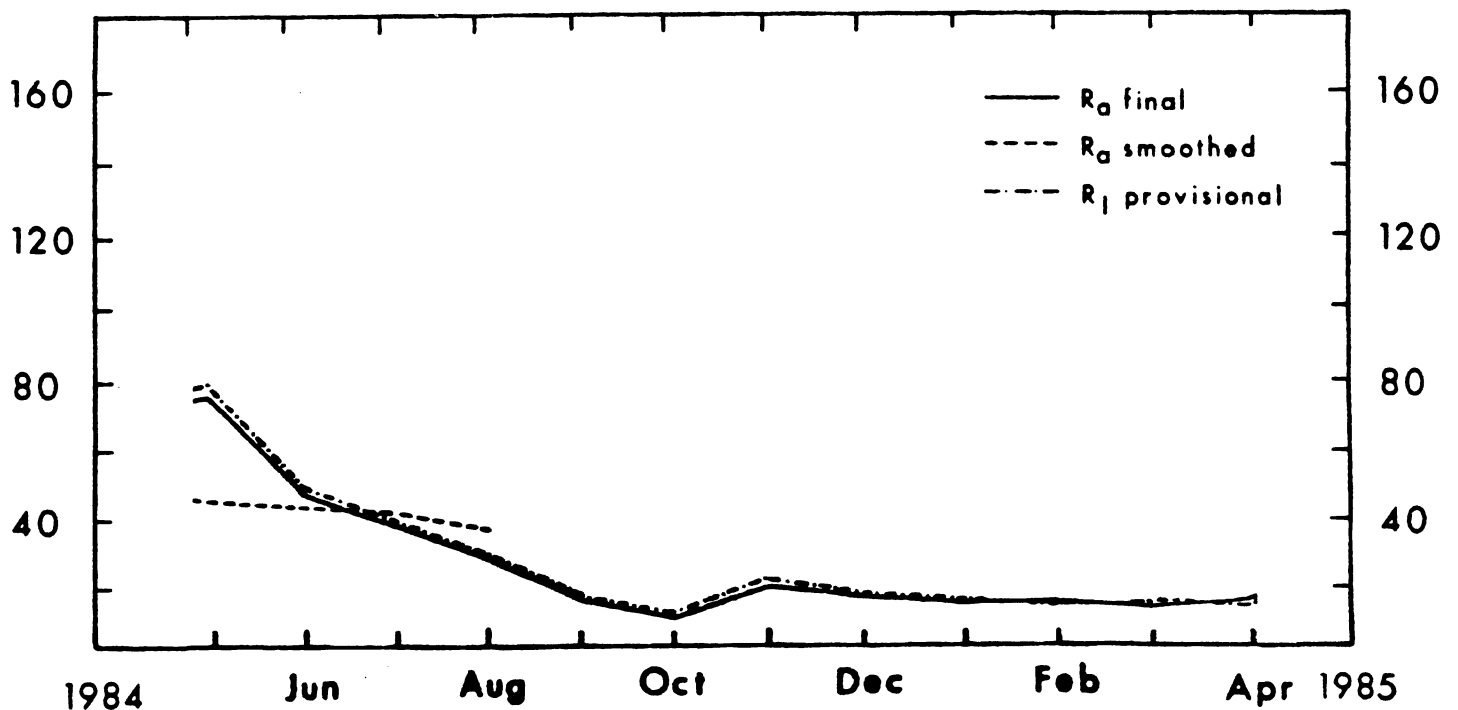
April 1985

Relative Sunspot Numbers for April 1985

R _a final			R _I prov.		
1) 21	11) 0	21) 18	1) 25	11) 0	21) 17
2) 25	12) 0	22) 30	2) 21	12) 0	22) 31
3) 25	13) 0	23) 33	3) 23	13) 0	23) 28
4) 19	14) 8	24) 32	4) 17	14) 10	24) 30
5) 21	15) 0	25) 35	5) 23	15) 0	25) 37
6) 15	16) 0	26) 37	6) 19	16) 0	26) 33
7) 12	17) 8	27) 36	7) 11	17) 0	27) 31
8) 10	18) 9	28) 32	8) 9	18) 10	28) 27
9) 10	19) 9	29) 30	9) 9	19) 9	29) 26
10) 0	20) 10	30) 27	10) 0	20) 11	30) 26

Mean = 17.1

Mean = 16.1



Sudden Ionospheric Disturbances (SIDs) Recorded During April 1985

Day	Max	Imp	Def	Observers
21	1620	1+	5	A31,46,50,55
22	1643	2	5	A1,9,19,26,31,46,49,50,55
22	1949	1	5	A26,31,46,50,55
23	0515	1-	5	A52
23	2111	1	5	A31,55
24	0157	1	5	A31,55
24	0504	2+	5	A52
24	1000U	3	5	A52
24	1700	2	5	A9,26,31,46,49,55
25	0744	2	5	A52
25	1910	1-	5	A31,55
25	2243	2	5	A31,55
26	0027	1-	5	A31,55
29	1803	1	5	A26,31,46,49,55

Editor - Analyst:

Peter O. Taylor
7A Fountain of Youth Blvd.
St. Augustine, FL 32084
U.S.A.

SID Analyst:

Bruce Wingate
121 Chesapeake Avenue
Lake Hiawatha, NJ 07034
U.S.A.

We regret the long delay in production of the Bulletin, and we hope to be on schedule from here on. Thanks for your patience! Season's Greetings!