

Solar Bulletin

THE AMERICAN ASSOCIATION OF VARIABLE STAR OBSERVERS — SOLAR DIVISION

P.O. Taylor, Editor
P.O. Box 1476
Boca Raton, FL 33429-1476 U.S.A.



Volume 40 Number 7

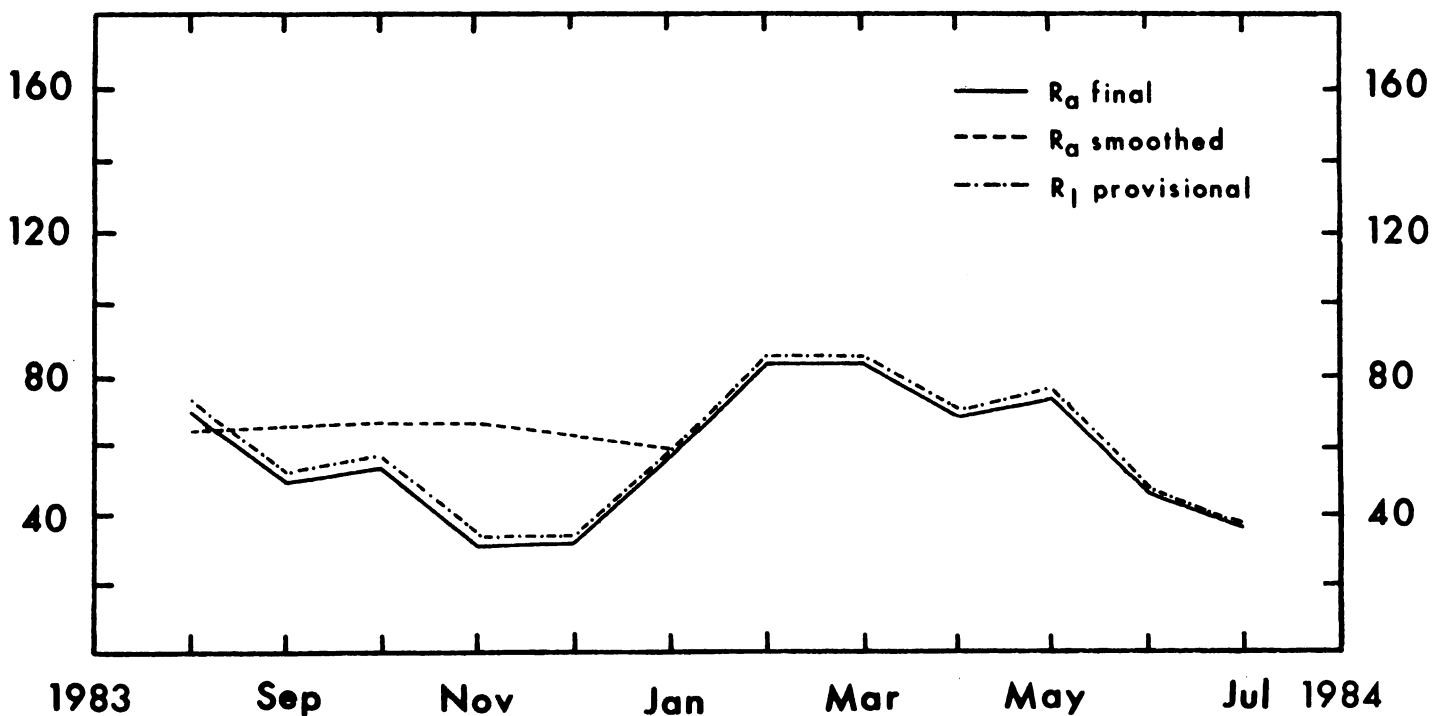
July 1984

Relative Sunspot Numbers For July 1984

R _a final			*R _I prov.		
1) 34	11) 58	21) 16	1) 33	11) 51	21) 12
2) 38	12) 50	22) 22	2) 35	12) 54	22) 22
3) 61	13) 43	23) 27	3) 61	13) 44	23) 25
4) 79	14) 35	24) 34	4) 80	14) 32	24) 38
5) 73	15) 31	25) 28	5) 72	15) 30	25) 30
6) 55	16) 23	26) 22	6) 58	16) 25	26) 25
7) 66	17) 15	27) 12	7) 64	17) 21	27) 9
8) 72	18) 17	28) 10	8) 74	18) 26	28) 9
9) 66	19) 19	29) 14	9) 63	19) 28	29) 12
10) 67	20) 16	30) 9	10) 70	20) 18	30) 16
		31) 11			31) 10
Mean = 36.2			Mean = 37.0		

The smoothed mean American relative sunspot number (Waldmeier equation) is 57.8 for January 1984.
R_a final was computed from the reports of 36 members of the AAVSO international sunspot-observer network.

*Sunspot Bulletin, 1984, No. 7.



Sudden Ionospheric Disturbances Recorded During July 1984

Records were received from A1, 9, 19, 26, 28, 46, 50, 52, 58

Day	Max	Imp	Def	Observers
5	15:16	2	5	A26, 50

* * * * *

Sunspot Analyst:

Peter O. Taylor
P.O. Box 1476
Boca Raton, FL 33429-1476
U.S.A.

SID Analyst:

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