

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 9

September 1984

Relative Sunspot Numbers For September 1984

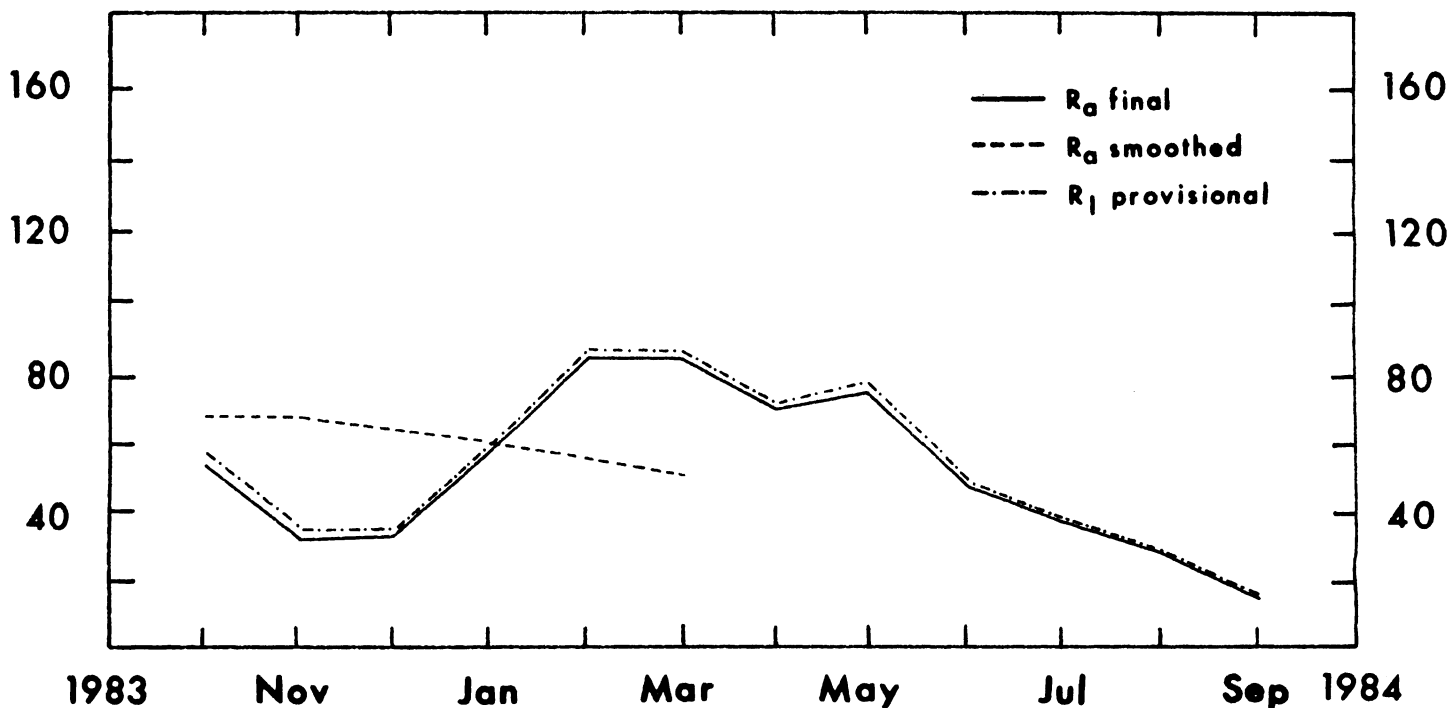
R _a final			*R _I prov.		
1) 39	11) 2	21) 10	1) 45	11) 9	21) 9
2) 46	12) 0	22) 10	2) 50	12) 9	22) 10
3) 68	13) 0	23) 8	3) 61	13) 10	23) 8
4) 59	14) 0	24) 10	4) 58	14) 0	24) 8
5) 47	15) 0	25) 1	5) 53	15) 0	25) 7
6) 30	16) 10	26) 0	6) 32	16) 12	26) 0
7) 18	17) 0	27) 0	7) 21	17) 0	27) 0
8) 16	18) 0	28) 0	8) 20	18) 0	28) 0
9) 12	19) 1	29) 0	9) 13	19) 10	29) 0
10) 10	20) 0	30) 10	10) 10	20) 0	30) 8

Mean = 13.6

Mean = 15.4

The smoothed mean American relative sunspot number (Waldmeier equation) is 50.7 for March 1984.
R_a final was computed from the reports of 38 members of the AAVSO international sunspot-observer network.

*Sunspot Bulletin, 1984, No. 9.



Sudden Ionospheric Disturbances Recorded During September 1984

Records were received from A1, 9, 19, 26, 28, 49, 50, 52, 58

Day	Max	Imp	Def	Observers
-----	-----	-----	-----	-----------

2	10:14	2	5	A52, 58
---	-------	---	---	---------

* * * * *

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.