

# 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 8

August 1984

## Relative Sunspot Numbers For August 1984

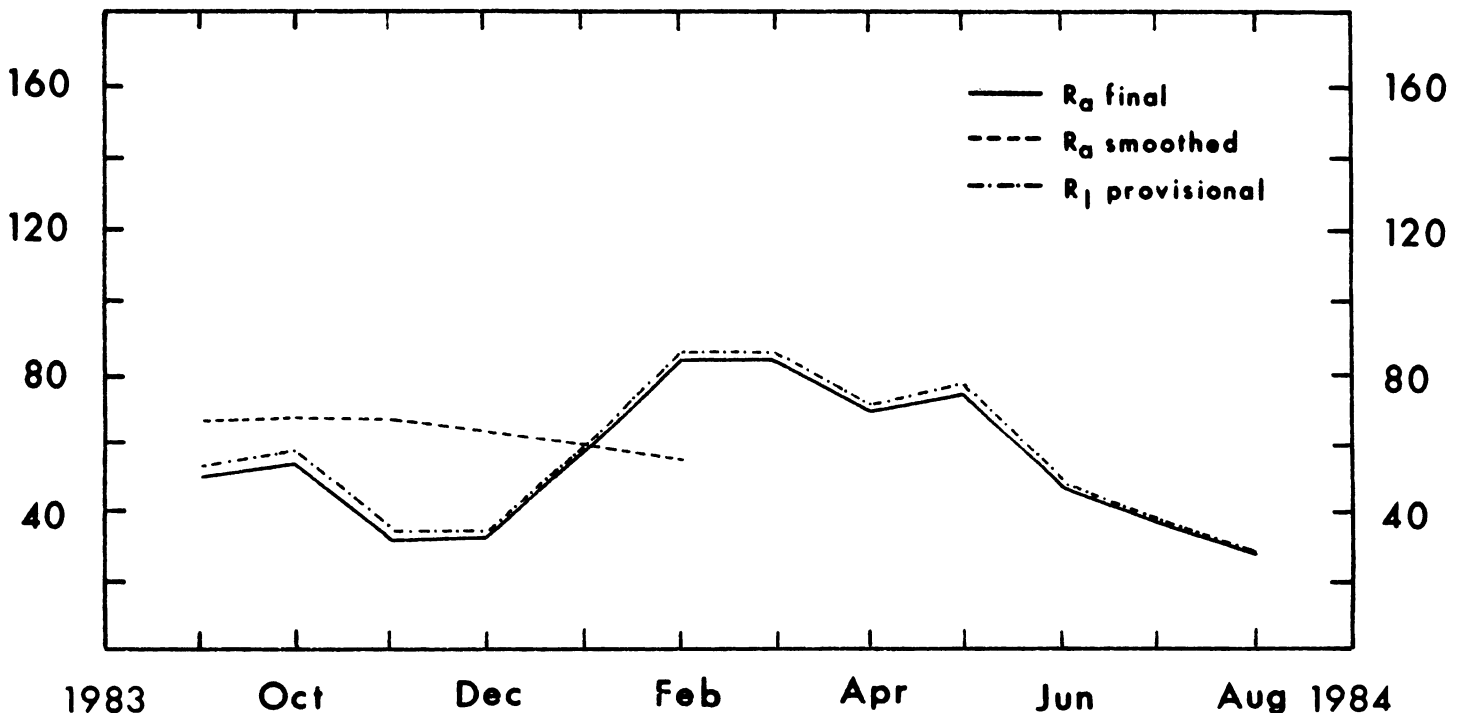
R <sub>a</sub> final			* R <sub>I</sub> prov.		
1) 16	11) 27	21) 11	1) 14	11) 29	21) 12
2) 14	12) 30	22) 12	2) 15	12) 30	22) 10
3) 16	13) 29	23) 17	3) 14	13) 28	23) 19
4) 22	14) 23	24) 28	4) 25	14) 27	24) 24
5) 12	15) 20	25) 42	5) 18	15) 23	25) 36
6) 22	16) 17	26) 52	6) 24	16) 23	26) 49
7) 26	17) 16	27) 43	7) 27	17) 18	27) 41
8) 29	18) 13	28) 37	8) 32	18) 17	28) 33
9) 30	19) 12	29) 33	9) 32	19) 9	29) 34
10) 33	20) 15	30) 27	10) 34	20) 16	30) 21
		31) 34			31) 36

Mean = 24.5

Mean = 24.8

.....  
 : The smoothed mean American relative sunspot number (Waldmeier equation) is 54.0 for :  
 : February 1984.  
 : R<sub>a</sub> final was computed from the reports of 39 members of the AAVSO international  
 : sunspot-observer network.  
 : .....

\*Sunspot Bulletin, 1984, No. 8.



Sudden Ionospheric Disturbances Recorded During August 1984

Records were received from A1, 9, 19, 26, 28, 46, 49, 50, 52, 58

Day	Max	Imp	Def	Observers
18	22:58	2	5	A1, 9, 19, 26, 49, 50
26	05:30	1	5	A52
26	08:51	1+	5	A52
29	18:06	1-	2	A50

\* \* \* \* \*

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.