



1958

Ш - ГЕОМАГНЕТИЗМ

Q - ИНДЕКС

Ст. БУХТА ТИКСИ

$\varphi = 71^{\circ} 35' \text{С}$, $\lambda = 129^{\circ} 00' \text{В}$

ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЙ: СЕНТЯБРЬ, ОКТЯБРЬ, НОЯБРЬ, ДЕКАБРЬ
1957 г.

USSR
WORLD DATA CENTRE
INSTITUTE OF TERRESTRIAL MAGNETISM
IONOSPHERE AND PROPAGATION OF
RADIO WAVES

Год *1957* Месяц *ноябрь*

Элемент *15^{мч} минутные характеристики Q_{инд}*

$E_H = 35.2$ $E_0 = 2.9$

	0 ^h			1 ^h			2 ^h			3 ^h			4 ^h			5 ^h			6 ^h			7 ^h			Сумма								
	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45									
1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	1	1	1	2	2	2	3	
2	3	1	1	1	2	2	2	2	1	0	1	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	2	1	1	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2		
4	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	
7	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	
9	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	
10	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
11	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	
12	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	3	3	
13	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
14	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	3	
15	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3		
16	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
17	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
18	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	1	3	3	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	
19	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	
20	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	
23	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	
24	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	
25	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3	4	5	5	5	
26	5	5	5	5	5	6	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	4	3	3	3		
27	6	5	5	5	5	5	4	5	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	4	5	4	4	4		
28	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2	3	3	3	4	3	
29	5	4	3	3	3	3	3	3	3	2	4	3	2	3	3	4	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
30	1	2	1	1	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	
31																																	
Средн.																																	
Сумма																																	

Год *1957* Месяц *ноябрь*

Элемент *15^{ти} минутные характеристики Визу.*

	8 ^h				9 ^h				10 ^h				11 ^h				12 ^h				13 ^h				14 ^h				15 ^h			Сумма	
	15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		15	30	45		
1	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3
2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	6	6	5	5	4	5	6	5	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
7	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	5	5	4	4	5	3	3	5	6	6	6	5	6	5	5	
8	2	3	2	2	3	5	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	5	6	5	4	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4		
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	6	6	5	5	5	5	4	3	3	4	5	5	5		
10	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	5	5	5	6	7	7	6	
11	2	2	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4	5	7	7	7	6	6	6	5	3	3	4	5	5	
12	3	3	3	3	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	6	6	6	5	4	3	3	3	3	3	2	4	5	
13	1	1	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	5	5	3	4	4	3	2	2	2	4	3	2	1	3	2	3	
14	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	2	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	5	
15	3	3	2	2	3	3	4	3	4	5	5	4	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4	4	
16	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	4	2	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	5	3	2	
17	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	3	2	2	2	2	
18	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	5	4	3	6	5	6	6	5	4	4	5	4	5	6	6	6	6	4	4	3	4		
19	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	
20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	5	5	6	
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	
22	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	
23	1	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	2	2	1	1	1	0	0	1	
24	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	5	4	
25	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	
26	4	4	4	5	5	6	6	5	6	6	6	5	5	3	3	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
27	3	3	3	2	4	4	3	4	6	6	7	6	5	6	5	5	4	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	8
28	2	3	3	4	4	4	3	3	4	2	4	5	6	6	6	5	5	4	4	3	4	5	4	4	5	4	3	3	2	3	2	3	
29	2	2	2	1	1	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	4	5	3	4	4	4	4	3	2	2	2	2	2	4	3	3	3	
30	2	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	
31																																	
Средн.																																	
Сумма																																	

