

1957



1958

Ш - ГЕОМАГНЕТИЗМ

3 - ИНДЕКСЫ

СТАНЦИЯ Б.ТИКСИ

ШИРОТА $71^{\circ}35^1$ С

ДОЛГОТА $129^{\circ}00^1$ В

ПЕРИОДЫ НАБЛЮДЕНИЙ: ИЮЛЬ- АВГУСТ 1957 ГОДА

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

Станция

8. Тикси

АРКТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

Инде

Год

1957

Месяц

июль

Элемент

15^{мин} минутная характеристика Рингста (по Н. Ч. Д.)

E=

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

Типография № 3 Углетехнадата, зак. 3 272, тир. 750

Обработка

И. Морозова

Контроль

И. Морозова

Год *1957* Месяц *июль*

Элемент *15^{ти} минутное характеристическое В-индекс (по Н. Ч. Д.)*

E =

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

Год *1957* Месяц *июль*

Элемент *15^{ти} минутные характеристики О-индекс (по НЧД)*

E =

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