

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 02 мгц февраль 1968 г.  
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб. ИЗМИС  
(институт)

Станция Тл-Тунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Исдановой

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Тейфурковой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	R	C	C	C	F	F	V2.1F	V2.0R	2.1	R	R	V9.3S	R	F	11.5	V11.5R	V11.0R	V10.1R	V9.6R	V7.9R	V6.0F	V4.5R	F	F												
2	V3.6F	V3.4F	F	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	F	V5.1F	V2.9R	V2.7F	V2.2F												
3	V2.1F	V2.1R	V2.2R	V2.3R	V3.1R	V4.3R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	10.6	10.4	V9.2R	R	5.6	V4.1R	V3.2R	V2.8F												
4	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	9.9	10.9	11.0	V11.1R	V11.2S	V10.4R	8.7	V6.9R	R	V3.8R	V2.2R	V2.0R												
5	1.7	V1.8C	1.6	1.8	B	1.7	1.8	C	R	R	C	V9.7S	R	R	V11.6R	V11.9R	C	R	R	R	R	R	V3.7F	V3.1R												
6	C	C	S	V2.3R	V2.0R	V2.1R	R	F	S	V5.2R	S	9.0	V10.6R	11.1	12.0	R	11.7	10.4	9.0	C	V6.1F	R	V4.1F	V3.6R												
7	V3.0R	2.9	R	R	R	R	2.2	R	V2.5R	2	R	V10.1R	R	V11.6R	V11.8R	V12.6R	R	R	V8.7R	R	R	R	S	S												
8	V2.4R	R	V2.0R	R	R	R	1.9	V1.9R	V2.6R	R	V8.1R	10.7	12.0	R	S	R	V12.0S	V11.0S	8.9	V6.8S	R	R	R	S												
9	S	R	R	S	V2.1R	V2.0R	V4.5R	R	V4.6F	R	7.0	R	V10.1R	R	R	V10.9R	R	R	R	7.0	R	R	V2.0R	V2.0R												
10	B	B	B	B	B	B	R	R	V3.8S	4.6	V6.9S	V4.1S	8.0	9.0	V10.0R	R	V10.6R	R	8.7	R	R	V4.3R	R	V2.8R												
11	B	B	B	B	V5.6R	V6.6R	R	R	R	V4.9R	V5.3R	V7.0S	V8.1R	V7.1R	R	V8.8R	V9.0S	R	B	R	F	F	S	B												
12	C	R	R	1.9	R	V1.9F	S	S	S	R	V7.0R	R	R	R	R	R	R	R	8.0S	6.9	V6.0R	5.7	R	4.0												
13	R	3.0	V2.7R	V2.6R	2.4	2.2	2.0	2.0	R	V5.5R	R	V8.0R	R	R	S	V10.5R	10.0	V9.4S	R	R	R	R	R	R												
14	B	B	C	C	C	C	C	C	C	R	V7.8R	V9.0R	10.0R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	V3.8R	R											
15	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	10.1R	V9.8R	V9.6R	R	R	V8.1R	V8.6R	R	R	R	R	R	C											
16	C	B	R	R	R	R	R	R	R	V4.9R	R	V8.1R	V9.4R	R	R	V10.3R	V10.0R	V9.2R	V8.6R	V8.6R	V7.0R	R	V5.5R	R	R											
17	R	B	B	B	B	B	B	B	B	R	V7.0F	8.0	V9.1R	V9.5R	V10.7R	10.0	V10.3R	R	R	R	R	R	4.0	3.0	V2.5R											
18	V2.4R	R	2.0	R	B	R	R	R	S	4.7	V2.0S	7.6	R	9.5	V9.3F	9.9	V10.8R	10.0	V9.3R	F	4.8	3.0	B	B												
19	B	B	R	R	R	R	R	R	R	V5.6R	S	8.6	V10.0R	R	V10.8R	10.0	V9.5R	V9.2R	V8.7R	V7.7R	R	R	R	V4.0R	V4.2R											
20	R	R	R	V2.0R	2.0	1.7	1.6	1.9	V3.8R	C	7.0	R	9.0	V9.0R	9.0	V9.5R	R	8.9	R	R	R	R	V2.3R	B	R											
21	R	R	R	R	R	R	R	F	R	R	R	R	9.0	10.0H	C	V10.5R	10.0	V9.0V	R	R	C	3.9	R	R												
22	B	B	R	R	R	R	R	R	R	4.0	4.9	R	R	R	R	V9.8R	10.2	9.0	V8.0R	6.9	V5.9R	R	R	R	R											
23	R	R	V2.4R	R	R	R	R	R	R	2.0	2.0	R	V5.8S	V4.9R	F	F	V10.0R	F	V10.6F	F	V9.5R	R	R	R	C											
24	C	C	V2.9F	V2.8F	V2.6F	R	2.2	V2.2R	R	V6.6R	V8.3R	R	R	R	R	R	R	R	V8.9R	V8.0R	R	V6.0R	R	3.8												
25	V3.1R	V3.0R	R	V2.8R	V2.7R	V2.8R	2.6	V2.5R	R	V6.9R	V8.8R	V10.0R	C	10.5	R	V11.0R	V10.6R	9.8	9.0	V8.1R	V6.4R	R	R	V3.4R												
26	R	V2.9R	V2.6R	V2.6R	V2.5R	V2.7F	R	V2.7R	R	V7.0F	V8.6F	V10.1R	C	C	V10.3R	V10.5R	V10.1R	10.0	V8.8R	V8.1R	V7.0F	R	C	C												
27	R	R	F	F	R	R	V2.3R	R	R	R	8.9	R	V10.0R	V9.9R	10.5	10.5	R	V10.2R	9.0	V8.1R	V7.0S	V6.1S	R	V3.7S												
28	R	R	R	V2.6R	R	2.1	C	V2.4R	R	V6.0S	V7.1R	C	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C											
29	R	C	C	C	C	R	R	R	R	V5.1R	R	6.9	V7.6C	C	V8.0R	C	C	V8.3C	R	V8.0R	V6.7R	R	R	R	R											
30																																				
31																																				
б.кв.	3.1	2.1	2.6	2.0	2.0	2.0	2.3	1.9	2.4	2.0	4.3	2.6	6.3	4.9	10.1	9.0	10.5	9.0	11.5	11.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.1	8.9	8.1	7.0	6.8	5.8	5.1	3.2	3.9	2.5	3.8	2.4
Мелкая	V2.4R	V2.9	V2.3R	V2.4R	V2.5	V2.2	2.1	V2.0R	V3.8R	V5.5R	V7.4R	V9.0R	10.0	9.8	V10.5R	V10.5R	V10.4R	V9.6	V8.8	V7.9R	V6.0	V4.0R	V3.2R	V3.1R												
Учтено	7	7	8	10	9	12	11	9	8	13	16	16	14	14	26	28	26	28	17	13	12	13	9	13												
Ф.кв.	1.0	0.9	0.6	0.6	0.9	0.8	0.6	0.4	1.7	1.4	1.2	1.0	1.1	1.5	1.9	1.0	0.9	1.2	0.4	1.1	1.0	0.9	1.4	1.4												

Пробег частоты от \_\_\_\_\_ Мгц до \_\_\_\_\_ Мгц мин. Станция \_\_\_\_\_ (ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF<sub>2</sub> февраль 1968 г  
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб ИЗМИР

(институт)

Станция Л-Тунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лейтневой

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Лейтневой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10														L										
11													L	L										
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																	L							
19																								
20														L										
21														L										
22	B	B	B	B																				
23																								
24														L		04.16								
25															3.4									
26																								
27													L	L	03.9L			L						
28												L												
29												L	L	L	L	L	L							
30																								
31																								
Мелiana															03.6	04.16								
Учтено															2	1								

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин.  
1 18

Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*Feb* февраль 1968  
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб ЦЗМЦР

(институт)

Станция *Л-Тунгуска*

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Сейрицовой*

Долгота *90°00'* широта *61°36'*

поясное время *90°E*

Кем подсчитана *Сейрицовой*

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1										<i>U1.50R</i>	<i>R 2.60</i>	<i>U2.90R</i>	<i>U2.90R</i>	<i>R</i>	<i>U2.70R</i>	<i>U2.30R</i>	<i>U1.80R</i>	<i>E1.30R</i>								
2										<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>							
3										<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>2.20</i>	<i>R</i>								
4													<i>2.90</i>	<i>E2.80B</i>	<i>E3.30B</i>	<i>E3.10B</i>	<i>E2.70B</i>	<i>U2.90R</i>	<i>E1.60B</i>							
5											<i>E2.40B</i>	<i>E3.20B</i>	<i>E3.50B</i>	<i>U2.90R</i>	<i>E3.20B</i>	<i>3.00</i>	<i>C</i>	<i>E2.00B</i>	<i>E1.70B</i>							
6										<i>E1.60B</i>	<i>B E2.60B</i>	<i>E2.70B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>E2.80B</i>	<i>E2.50B</i>	<i>2.10</i>									
7										<i>E1.70B</i>	<i>E2.40B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>E2.90B</i>	<i>B</i>	<i>E2.00B</i>									
8											<i>B</i>	<i>B</i>	<i>E2.90B</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>2.70</i>	<i>E2.50B</i>	<i>2.00</i>								
9										<i>U1.80R</i>	<i>B</i>	<i>R</i>	<i>B</i>	<i>U2.70R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>E2.00B</i>	<i>B</i>							
10										<i>1.80</i>	<i>2.10</i>	<i>2.60</i>	<i>U2.50R</i>	<i>2.70</i>	<i>U2.70R</i>	<i>2.50</i>	<i>2.20</i>	<i>2.00</i>	<i>1.30</i>							
11										<i>B</i>	<i>U2.30R</i>	<i>R</i>	<i>U2.60R</i>	<i>R</i>	<i>U2.80R</i>	<i>2.50M</i>	<i>2.50M</i>	<i>2.00</i>	<i>B</i>							
12										<i>B</i>	<i>R</i>	<i>2.90</i>	<i>R</i>	<i>U2.70R</i>	<i>2.90F</i>	<i>2.60</i>	<i>2.00</i>		<i>E1.30B</i>							
13										<i>1.95</i>	<i>R</i>	<i>B</i>	<i>R</i>	<i>U2.95R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>2.50</i>									
14										<i>E2.00B</i>	<i>B</i>	<i>R</i>	<i>U2.70R</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>							
15										<i>U2.40R</i>	<i>R</i>	<i>U2.80R</i>	<i>U3.00R</i>	<i>2.70</i>	<i>2.80</i>	<i>2.60</i>	<i>R</i>	<i>E1.80B</i>								
16										<i>U1.60R</i>	<i>U1.70R</i>	<i>2.20M</i>	<i>2.60</i>	<i>R</i>	<i>U2.90R</i>	<i>U2.80R</i>	<i>U2.50R</i>	<i>U2.40R</i>	<i>E2.00B</i>	<i>E1.60B</i>						
17										<i>U1.80R</i>	<i>R</i>	<i>U2.60R</i>	<i>U2.90R</i>	<i>R</i>	<i>2.90</i>	<i>2.70</i>	<i>2.40</i>	<i>2.10</i>	<i>E1.70B</i>							
18											<i>2.40</i>	<i>R</i>	<i>E2.90B</i>	<i>3.00</i>	<i>E3.00B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>E1.80B</i>							
19										<i>E1.40B</i>	<i>E2.00B</i>	<i>E2.40B</i>	<i>B</i>	<i>U2.90R</i>	<i>R</i>	<i>E2.90B</i>	<i>2.70</i>	<i>U2.50R</i>	<i>U2.10R</i>	<i>1.60</i>						
20										<i>1.95</i>	<i>R</i>	<i>U2.90R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>U3.00R</i>	<i>U2.90R</i>	<i>U2.70R</i>	<i>2.20</i>	<i>1.70</i>							
21										<i>2.00</i>	<i>U2.40R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>C</i>	<i>B</i>	<i>U2.70R</i>	<i>E2.60B</i>								
22										<i>E1.40B</i>	<i>U2.00R</i>	<i>2.30M</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>B</i>	<i>3.70</i>	<i>U2.40R</i>	<i>U2.20R</i>	<i>A</i>	<i>2.90</i>						
23										<i>A</i>	<i>A</i>	<i>A</i>	<i>U3.00R</i>	<i>3.00</i>	<i>3.00</i>	<i>3.00</i>	<i>2.80</i>	<i>2.30</i>	<i>1.70</i>							
24										<i>A</i>	<i>U2.20R</i>	<i>U2.50R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>U3.00R</i>	<i>3.10</i>	<i>2.80</i>	<i>2.40</i>	<i>E1.90B</i>						
25										<i>E1.60B</i>	<i>R</i>	<i>U2.50R</i>	<i>3.00</i>	<i>C</i>	<i>R</i>	<i>U3.00R</i>	<i>3.00</i>	<i>U2.70R</i>	<i>R</i>	<i>2.00</i>						
26										<i>E1.50B</i>	<i>E2.30B</i>	<i>U2.70R</i>	<i>U3.00R</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>U3.10R</i>	<i>3.00</i>	<i>2.80</i>	<i>U2.50R</i>	<i>1.90</i>						
27										<i>E1.60B</i>	<i>R</i>	<i>2.70</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>U3.10R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>U2.35R</i>	<i>1.90</i>						
28										<i>E1.60B</i>	<i>U2.20R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>	<i>C</i>						
29										<i>E1.60B</i>	<i>U1.90R</i>	<i>E2.80B</i>	<i>R</i>	<i>U2.80R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>R</i>	<i>U1.10B</i>					
30																										
31																										
Медиана										<i>E1.60B</i>	<i>E1.60</i>	<i>U1.90</i>	<i>2.30</i>	<i>U2.75</i>	<i>U2.80</i>	<i>2.90</i>	<i>2.90</i>	<i>2.40</i>	<i>U2.45</i>	<i>U2.05</i>	<i>E1.70</i>	<i>U1.10B</i>				
Учтено										<i>1</i>	<i>8</i>				<i>13</i>	<i>12</i>			<i>19</i>	<i>19</i>	<i>16</i>	<i>1</i>				

Пробег частоты от *1* Мгц до *10* Мгц мин. *18*

Станц *Автоматическая*  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сиб ИЗМИР

(институт)

№ *Es* *февраль 1968г.*  
(характеристика, единица, месяц, год)

Станция *А-Тунгуска*

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Степанова*

Долгота *90° 00'* широта *61° 36' 1*

поясное время *90° E*

Кем подсчитана *Степанова*

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	B	C	C	C	E	B	B	B	2.0	G	G	G	G	G	G	G	2.7	G	1.9	1.8	B	B	B	B	
2	B	E	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	E	B	B	
3	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	B	B	B	B	B	
4	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	
5	E1.2B	E1.6B	E1.3B	E1.2B	B	E1.3B	E1.4B	C	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	
6	C	C	B	B	B	E	E	B	B	G	E3.0B	G	G	3.0B	E3.0B	G	G	G	4.0	C	B	B	E	B	
7	E1.2B	E1.4B	E1.2B	E	E1.1B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.5B	G	G	E2.9B	E3.0B	E3.1B	E3.1B	G	E2.8B	G	E1.6B	E1.2B	E1.5B	E1.7B	E1.3B	E1.4B	
8	E1.1B	E1.2B	E1.3B	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.4B	E1.5B	E1.3B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E2.0B	E1.7B	
9	E	E1.5B	E1.6B	S	E1.5B	E1.5B	E1.3B	E1.2B	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.7B	E1.4B	E1.7B	E1.6B	E1.5B	
10	B	B	B	B	B	B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E2.1B	E1.2B	E1.3B	E1.1B	
11	B	B	B	B	E1.6B	E1.7B	B	E2.8B	B	E3.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B	
12	C	B	B	E	E1.3B	2.0	B	2.1	B	B	E3.0B	G	G	G	G	G	G	G	S	G	B	B	B	B	
13	B	B	B	B	B	E	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	E3.0B	E2.5B	E	E1.5B	E1.8B	B	B	
14	B	B	C	C	C	C	C	C	C	G	E2.8B	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	E
15	B	B	E	E	B	B	B	B	C	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E3.0B	B	B	C	
16	C	B	E1.8B	E1.6B	E1.5B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	B	B	B	
17	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	B	B	G	G	G	G	G	B	B	B	B	E	
18	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	E3.0B	E3.0B	E3.0B	G	B	E	B	B	B	
19	B	B	E1.7B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E2.0M	E	B	G	G	B	E3.4B	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.8B	E1.5B	E	E1.1B	
20	E	E1.2B	E1.2B	E1.1B	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E	E2.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.4B	E1.7B	E1.5B	B	B	
21	E1.5B	E1.5B	E1.7B	E1.4B	E1.6B	E1.3B	E1.3B	E1.8B	E1.6B	G	G	E2.7B	G	G	C	E3.0B	G	G	E2.3B	E1.7B	C	E1.4B	E1.4B	E1.7B	
22	B	B	E2.0B	E1.3B	E1.7B	E1.5B	E1.2B	E1.1B	G	G	G	E3.3B	E3.0B	E3.0B	G	3.5	2.7	3.1	G	E3.3B	E1.6B	E1.4B	E1.7B	2.0	
23	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	3.0	3.0	E1.2B	2.0	2.1	Y	Y.0	3.4	G	G	G	G	G	G	G	E1.6B	E1.1B	E1.5B	Y	C	
24	C	C	E	E	E1.1B	E1.1B	E	E1.3B	2.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	E1.6B	E1.2B	E1.4B	E1.4B	
25	E	E1.4B	E1.5B	E1.1B	E	E1.5B	E1.6B	E1.4B	B	G	G	G	C	G	G	G	G	G	G	E1.6B	E1.2B	E1.2B	E1.6B	E1.5B	
26	E1.3B	E	E	E	E	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	C	C	B	G	G	G	G	E1.5B	E1.7B	E1.3B	C	C	
27	E1.5B	E1.1B	E	E	E1.3B	E1.4B	E1.4B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.9B	E1.3B	E1.6B	E1.4B	E1.3B	
28	E1.3B	E	E1.2B	E1.6B	E1.3B	E1.4B	C	E1.4B	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	C	
29	E1.6B	C	C	C	C	2.2	2.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	
30																									
31																									
Вер. кв. н.кв.	E1.1	E1.4	E1.1	E1.4	E1.6	E	E1.2B	E	E1.6B	E1.1	E1.5B	E1.2B	E1.4B	E1.2B	S2.2	E1.2B	G	E1.6B							
Мелiana	E1.2B	E1.3	E1.3B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E2.2B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.6B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	
Учено	12	12	17	16	17	19	16	17	17	21	26	26	25	24	24	25	26	27	25	16	17	16	13	13	
Ф. кв.	0.3	0.3	0.6	0.2	0.5	0.3	0.2	1.0												0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин. 1 18

Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Февраль 1968г.  
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб ЦЗМЦР  
(институт)

Станция Тл-Муромская  
Долгота 90°00' широта 61°36'

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

Кем составлена Транови  
Кем подсчитана Лейтманова

Дни	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	B	C	C	C	E	B	B	B	1.4	G	G	G	G	G	G	G	2.4	G	1.3	1.3	B	B	B	B
2	B	E	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	E	B	B
3	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	B	B	B	B	B	B
4	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
5	1.2	1.6	1.3	1.2	B	1.3	1.4	C	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
6	C	C	B	B	B	E	E	B	B	G	3.0	G	G	3.0	3.0	G	G	G	1.5	C	B	B	E	B
7	1.2	1.4	1.2	E	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5	G	G	2.9	3.0	3.4	3.1	G	2.8	G	1.5	1.2	1.5	1.7	1.3	1.4
8	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	G	2.6	G	G	G	G	G	G	G	1.6	1.4	1.4	1.5	2.0	1.7
9	E	1.5	1.6	S	1.5	1.3	1.2	1.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5
10	B	B	B	B	B	B	1.5	1.3	1.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5	2.1	1.2	1.3	1.1
11	B	B	B	B	1.6	1.7	B	2.8	B	3.2	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
12	C	B	B	E	1.8	1.5	B	1.5	B	B	3.0	G	G	G	G	G	G	G	S	G	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	E	B	B	B	G	G	3.3	G	G	G	G	G	3.0	2.5	E	1.5	1.8	B	B
14	B	B	C	C	C	C	C	C	C	G	2.8	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	E
15	B	B	E	E	B	B	B	B	C	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	C
16	C	B	1.8	1.6	1.5	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	B	B	B
17	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	E
18	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	3.0	3.0	3.0	G	B	E	B	B	B
19	B	B	1.7	1.4	1.4	1.4	A	E	G	G	G	3.4	G	G	G	G	G	G	G	1.5	1.8	1.5	E	1.1
20	E	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	E	2.2	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4	1.7	1.5	B	B
21	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6	1.3	1.3	1.8	1.6	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.3	1.7	C	1.4	1.4	1.7
22	B	B	2.0	1.3	1.7	1.5	1.2	1.1	G	G	G	3.3	3.0	3.0	G	3.0	2.7	3.1	G	3.3	1.6	1.4	1.7	E 1.3 B
23	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	A	1.2	1.2	2.1	3.1	3.0	3.1	B	G	G	G	G	G	G	1.6	1.1	1.5	1.8	C
24	C	C	E	E	1.1	1.1	E	1.3	1.6	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.3	1.6	1.2	1.4	1.4
25	E	1.4	1.5	1.1	E	1.5	1.6	1.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6	1.2	1.2	1.6	1.5
26	1.3	E	E	E	E	E	1.1	1.1	G	G	G	G	C	C	G	G	G	G	G	1.5	1.7	1.3	C	C
27	1.5	1.1	1.1	E	E	1.3	1.4	1.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.9	1.3	1.6	1.4	1.3
28	1.3	E	1.2	1.6	1.3	1.4	C	1.4	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	C
29	1.6	C	C	C	C	2.0	2.0	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5	1.5	1.4	1.5
30																								
31																								
Мезиана	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4
Учтено	12	12	17	16	17	19	16	17	16	22	26	26	26	24	23	25	26	26	23	17	16	16	14	13

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин. 1 18

Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f-min из севрель 1968г.  
(характеристика, единица, месяц, год)

СибИЗМИ  
(институт)

Станция П-Туманга  
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 90°E

Кем составлена Кедровой  
Кем подсчитана Кейрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																						
1	1.1	C	C	C	1.0	1.1	1.3	1.2	1.0	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	1.9	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2																						
2	1.4	1.0	1.4	1.3	1.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.4	1.3	1.0	1.2	1.2																						
3	1.1	1.4	1.5	1.1	1.7	1.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.9	1.0	1.6	1.4	1.5	1.3	1.2	1.4																						
4	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	2.8	3.3	3.2	2.7	1.5	1.6	3.0	1.5	1.6	1.4	1.4																						
5	1.2	1.6	1.3	1.2	B	1.3	1.4	C	1.5	3.0	2.4	3.2	3.5	2.1	3.2	2.8	C	2.0	1.7	1.3	1.2	1.5	1.4	1.1																						
6	C	C	1.6	1.3	1.3	1.0	1.0	1.4	1.6	1.6	3.0	2.6	2.7	3.0	3.0	2.8	2.5	1.2	1.2	C	1.4	1.5	1.0	1.4																						
7	1.2	1.4	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.5	1.7	2.4	2.9	2.9	3.4	3.1	2.9	2.8	2.0	1.6	1.2	1.5	1.7	1.3	1.4																						
8	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	1.4	1.5	1.3	1.3	2.6	3.0	2.9	1.8	1.8	2.1	2.5	1.4	E 1.6S	1.4	E 1.4SE	1.5S	2.0	1.7																						
9	1.0	1.5	1.6	S	1.5	1.5	1.3	1.2	1.5	1.3	2.4	1.7	3.2	1.8	1.7	1.7	1.7	2.0	1.4	1.7	1.4	1.7	1.6	1.5																						
10	B	B	B	B	B	B	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.5	1.4	1.0	1.5	2.1	1.2	1.3	1.1																						
11	B	B	B	B	1.6	1.7	B	2.8	1.9	3.2	1.5	1.5	1.6	1.6	2.0	1.7	1.9	1.5	B	1.3	1.3	1.2	1.8	B																						
12	C	1.3	1.2	1.0	1.8	1.2	1.3	1.0	1.2	3.1	3.0	1.6	1.8	1.4	1.5	2.0	1.8	1.5	E 1.6S	1.3	1.8	1.5	1.8	1.9																						
13	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3	1.7	3.3	1.7	1.6	1.7	1.7	1.8	3.0	2.5	1.0	1.5	1.8	1.7	1.4																						
14	B	B	C	C	C	C	C	C	C	2.0	2.8	1.6	1.5	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.2	1.0																						
15	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.3	B	1.3	C	3.0	1.4	1.6	1.4	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.8	1.6	3.0	2.0	1.5	C																						
16	C	B	1.8	1.6	1.5	1.6	1.0	1.7	1.3	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.3	1.5	1.5	2.0	1.6	1.3	1.0	1.5	1.9	1.3																						
17	1.2	B	B	B	B	B	B	B	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	1.7	1.3	1.7	1.3	1.4	1.0																						
18	1.2	1.3	1.0	1.2	B	1.7	1.6	1.5	1.3	2.0	2.0	2.0	2.9	1.8	3.0	3.0	3.0	3.0	1.8	1.6	1.0	1.2	B	B																						
19	B	B	1.7	1.4	1.4	1.4	1.0	1.0	1.4	2.0	2.4	3.4	2.2	2.0	2.9	2.0	1.7	1.0	1.0	1.5	1.8	1.5	1.0	1.1																						
20	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	1.0	2.2	1.4	1.5	1.6	2.0	1.7	1.5	1.7	1.3	1.6	1.2	1.4	1.7	1.5	B	B																						
21	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6	1.3	1.3	1.8	1.6	1.6	1.9	2.7	1.8	1.8	C	3.0	1.7	2.6	2.3	1.7	C	1.4	1.4	1.7																						
22	B	B	2.0	1.3	1.7	1.5	1.2	1.1	1.4	1.8	1.9	3.3	3.0	3.0	2.7	2.0	1.7	1.8	1.6	3.3	1.6	1.4	1.7	1.3																						
23	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.4	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	1.7	2.0	1.7	1.6	1.6	1.6	1.1	1.5	1.1	C																						
24	C	C	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.8	1.7	2.0	3.2	3.1	2.0	2.0	2.0	1.9	1.9	1.3	1.6	1.2	1.4	1.4																						
25	1.0	1.4	1.5	1.1	1.0	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.2	2.0	C	1.4	1.9	1.9	1.9	1.7	1.9	1.6	1.2	1.2	1.6	1.5																						
26	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	2.3	1.9	1.8	C	C	1.8	1.9	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	1.7	C	C																						
27	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.4	1.9	1.3	1.6	1.4	1.3																						
28	1.3	1.0	1.2	1.6	1.3	1.4	C	1.4	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	C																						
29	1.6	C	C	C	C	1.6	1.6	1.6	1.3	2.8	1.7	1.6	2.0	1.8	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.1	1.5	1.5	1.4	1.5																						
30																																														
31																																														
Средн. об.	1.6	1.1	B	1.2	1.7	1.2	1.4	1.1	1.7	1.1	1.6	1.2	1.6	1.2	1.5	1.1	1.6	1.3	2.0	1.4	2.4	1.5	2.7	1.6	2.9	1.8	2.0	1.6	2.8	1.6	2.4	1.7	2.0	1.6	2.0	1.4	1.8	1.4	1.6	1.3	1.7	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2
Медiana	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	2.0	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4																					
Учено	25	24	25	24	26	26	24	24	24	26	26	26	25	24	24	26	25	26	27	26	26	28	28	25																						
Ф. к.	0.5	-	0.5	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.9	1.1	1.1	0.4	1.2	0.7	0.4	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4																						

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин. Станция Автоматическая  
1 18 (ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F<sub>2</sub> февраль 1968

Сиб ЦЗМ ИР

(характеристика, единица, месяц, год)

(институт)

Станция Т-Тунгуска 1968 02 03

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Мгановой

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

поясное время 90° E

Кем подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	R	C	C	C	F	F	F	R		R	R	S	R	F	300	R	R	R	R	R	F	R	F	F		
2	F	F	F	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	F	F	F	F	F		
3	F	R	R	R	Q	Q	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	320	310	R	R	305	R	R	F		
4	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	305	R	S	R	270	R	R	R	R	R		
5		C			B			C	R	R	S	S	R	R	R	R	C	R	R	R	R	R	F	R		
6	C	C	S	R	R	R	R	F	S	R	S	320	R	290	320	R	315	335	315	C	F	R	F	R		
7	R		R	R	R	R	280	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	S		
8	R	R	R	R	R	R		R	R	R	R	315	315	R	S	315	S	S	300	S	R	R	R	S		
9	S	R	R	S	R	R	R	R	F	R	305	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
10	B	B	B	B	B	B	R	R	S	300	S	S	310	320	R	R	R	R	320	R	R	R	R	R		
11	B	B	B	B	Q	Q	B	R	R	R	R	S	R	R	R	R	S	R	B	R	F	F	S	B		
12	C	R	R		R	F	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	S	300	R	305	R	300		
13	R	300	R	R	285	295	290	315	R	R	R	R	R	R	S	R	330	S	R	R	R	R	R	R		
14	B	B	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R		
15	R	R	R	R	R	R	B	R	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	C		
16	C	B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R		
17	R	B	B	B	B	B	B	B	F	R	F		R	R	R	R	R	R	R	R	R	300		R		
18	R	R	295	R	B	R	R	R	S	310	S		R	330	F	315	R	315	R	F	305	325	B			
19	B	B	R	R	R	R	A	R	R	R	S	310	R	R	R	310	R	R	R	R	R	R	R	R		
20	R	R	R	R	275	305	290	290	R	C	300	R	305	R	300	R	R	300	R	R	R	R	B	B		
21	R	R	R	R	R	R	F	R	R	R	R	R	300	305H	C	R	310	V	R	R	C	300	R	R		
22	B	B	R	R	R	F	R	R	290	305	R	R	R	310	R	R	300	315	305	R	315	R	R	R		
23	R	R	R	R	R	A	245		R	S	R	F	F	R	F	F	F	R	R	R	R	R	R	C		
24	C	C	F	F	F	R	300	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	280		
25	R	R	R	R	R	R	285	R	R	R	R	R	C	285	R	R	R	320	320	R	R	R	R	R		
26	R	R	R	R	R	F	R	R	R	F	F	R	C	C	R	R	R	300	R	R	F	R	C	C		
27	R	R	F	F	R	R	R	R	R	R	315	R	R	R	305	285	R	R	315	R	S	S	R	S		
28	R	R	R	R	R		C	R	R	S	R	C	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	C		
29	R	C	C	C	C	R	R	R	R	R	R	285	C	C	R	C	C	C	R	R	R	R	R	R		
30																										
31																										
Всего							290							310	300	320	290	310	300		320	305	320	300	320	305
Мелана							290							305	305	305		315	315	315						
Учтено		1	1		2	2	6	2	1	3	3	4	5	7	5	4	5	7	6	3	2	4		2		
							10						10	30	10		15	20	15							

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц мин.

Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)

1 18

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

**ГФ** февраль 1968г.  
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб ИЗМИР  
(институт)

Станция П - Тунгуска  
Долгота 90° 00' широта 61° 36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 90° E

Кем составлена Ждановой  
Кем подсчитана Темришевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																						
1	F300B	C	C	C	E285E	E280B	E280B	E270B	E300A	250	E225B	235	240	230	225	230	225	225	220	E210B	E240B	E240B	E260B	E285B																						
2	E300B	E295E	E335B	E355B	E315B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E225B	E225B	E240B	E255E	E285B	E335B																						
3	E355B	E420B	E420B	E355B	E300B	E325B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	240	E220B	E220B	E225B	E235B	E270B	E335B																						
4	E370B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	245	240	245	235	235	230	E255B	E250B	E255B	E300B	E350B																						
5	E370B	E450B	E410B	E380B	B	E400B	E400B	C	E300B	E260B	245	230	230	235	230	225	C	230	220	E210B	E220B	E240B	E250B	E270B																						
6	C	C	E300B	E315B	E350B	E305E	E270E	E240B	E245B	240	E245B	240	235	235	230	225	240	215	E210A	C	E220B	E220B	E240E	E260B																						
7	E260B	E280B	E300B	E300E	E305B	E290B	E300B	E275B	E255B	235	225	225	240	220	220	230	220	220	205	E215B	E230B	235	250	E275B																						
8	E275B	E275B	E330B	E330B	E345B	E325B	E330B	E325B	255	240	220	230	230	230	225	230	225	220	220	E225B	E230B	E260B	E280B																							
9	E270B	E300B	E325B	S	E365B	E300B	E260B	E235B	E215B	260	240	235	240	230	230	230	230	225	210	E230B	265	E340B	E315B	E350B																						
10	B	B	B	B	B	B	E295B	E260B	E255B	E255B	255	260	240	235	245	245	220	220	220	E225B	E230B	E235B	E240B	E250B																						
11	B	B	B	B	E325B	E250B	B	295	280	280	250	270	250	245	250	250	250	250	B	E400B	E360B	E325B	E385B	B																						
12	C	E310B	E200B	E265B	E300B	E350A	E245B	E275A	E270B	E250B	235	240	235	230	235	220	225	220	215	230	E240B	E225B	E250B	E270B																						
13	E250B	E275B	E285B	E295B	E280B	E270E	E285B	E265B	E210B	240	230	225	230	235	230	240	235	E215B	E215B	E200E	E235B	E290B	E300B	E280B																						
14	B	B	C	C	C	C	C	C	C	245	240	250	235	C	C	C	C	C	C	C	C	E235B	E240B	E250E																						
15	E260B	E300B	E280E	E315B	E305B	E300B	B	E295B	C	235	225	240	225	240	225	230	220	235	240	E215B	E255B	E250B	E270B	C																						
16	C	B	E325B	E300B	E290B	E295B	E255E	E280B	240	240	240	230	230	225	240	240	220	220	225	E220B	E215E	E265B	E275B	E280B																						
17	E300B	B	B	B	B	B	B	B	E250B	235	E230B	230	230	220	230	230	240	205	205	E205B	E210B	E255B	E285B	E300E																						
18	E275B	E295B	E310E	E320B	B	E330B	E320B	E300B	E270B	E250B	E240B	E230B	240	240	220	215	245	230	230	E220B	E230E	E230B	B	B																						
19	B	B	E360B	E305B	E310B	E300B	A	E275E	260	250	245	245	240	235	245	230	230	240	230	E225B	E230B	E240B	E225E	E250B																						
20	E325E	E285B	E300B	E300B	E310B	E345B	E300B	E265E	265	245	240	245	240	220	235H	230	240	230	225	230	E265B	E325B	B	B																						
21	E325B	E305B	E310B	E315B	E300B	E300B	E280B	E270B	250	250	235	250	240	215	C	240	230	240	E230B	E225B	C	240	E265B	E335B																						
22	B	B	B	B	E300B	E280B	E275B	E250B	255	240	235	240	245	245	230	245	235	225	230	E250E	E235B	E240B	E250B	E225B																						
23	E315B	E295B	E300B	E320B	E325A	A	E300B	E300A	260	E230A	245	220	E215B	245	200	235	225	215	225	E225B	E220B	E250B	E250A	C																						
24	C	C	E280E	E260E	E300B	E300B	E275E	290	255	240	235	E230B	230	225	225	225	235	230	235	E220B	E245B	E240B	E250B	E270B																						
25	E270E	E295B	E320B	E300B	E300E	E300B	E300B	E270B	250	245	235	220	C	235	E230R	235	245	225	230	E230B	E220B	E250B	E250B	E265B																						
26	E280B	E300E	E300E	E315E	E305E	E305E	E275B	E255B	250	250	240	245	C	C	225	240	230	240	230	E220B	E225B	E230B	C	C																						
27	E275B	E280B	E295B	E300E	E290E	E280B	E300B	E290B	250	240	240	230	250	250	240	230	240	245	235	E230B	230	235	E240B	E280B																						
28	E275B	E265E	E280B	E310B	E350B	E270B	C	E300B	260	245	250	E250B	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E400A	C																						
29	E400B	C	C	C	C	E360A	E300A	275	275	275	260	260	275	245	240	255	265	250	250	240	E250B	E250B	E250B	E280B																						
30																																														
31																																														
Всего	E325	E270	E300	E270	330	290	E320	E300	E325	E300	E330	E290	E300	E275	E295	E265	265	250	250	240	245	230	245	230	240	230	240	230	240	225	240	230	240	225	240	220	230	210	230	E245	E255	E235	E255	E240	E335	E265
Месяца	E290B	E295B	E300B	E310B	E305B	E300B	E290B	E275B	250	240	240	230	240	235	230	230	230	230	230	220	E225B	E230B	E240B	E255B	E280B																					
Учено	20	17	21	20	22	23	20	23	24	26	26	26	25	24	24	25	25	26	26	26	26	28	26	22																						
Д.к.	55	20	40	20	25	40	25	30	15	10	15	15	10	10	15	10	15	20	20	10	20	20	45	70																						

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин. Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Fe сентябрь 1968г  
(характеристика, единица, месяц, год)

Сиб ИИИР

(институт)

Станция Л - Лунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Петрищевой

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11														L √260L										
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																	245							
19																								
20														√250L										
21														√240L										
22	B		BE350B E320B																					
23																								
24														230		250								
25															230									
26																								
27													L 260L	√250L										
28												√260L	L											
29												√310L	L 295	√290L	√290L	270L								
30																								
31																								
Мелкая			E350B E320B									√285	—	<sup>260 240</sup> 255	√250	250	√270L							
Учено			1 1									2	—	6	3	3	1							

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц мин.  
1 18

Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*К'Е* февраль 1968г.  
(характеристика, единица, месяц, год)

*Сиб ИИЗМНД*  
(институт)

Станция А-Тунгуска  
Долгота 90° 00'' широта 61° 36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 90°E

Кем составлена Иванова  
Кем подсчитана Петрищева

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1									B	105	105	E105B	125	E125B	115	105	115	B						
2						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	100						
4		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	115	B	B	B	B	E150B	B					
5											B	B	B	E130B	B	E135B	C	B	B					
6										B	B	B	B	B	B	B	B	B						
7										B	B	B	B	B	B									
8										B	B	B	B	E120B	E120B	E130B	B	E145B						
9										120	B	110H	B	115	110	120	130	B	B					
10										115	105	110	105	E110B	110	E135B	E130B	E140B	E150E					
11										B	110	105	110	110H	E125B	E100B	E125B	140	B					
12											B	115	110	105	105	100	130	E125B		B				
13										110	120	B	105	110	110	115	E125B							
14			C	C	C	C	C	C	C	B	B	115B	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15											115	E115B	110	105	110	115	120	E140B	B					
16									115	E165B	120H	110	E110B	110	115	E110B	115	B	B					
17										110	105	E110B	E110B	E110B	E110B	E110B	E130B	B	B					
18											E150B	E130B	B	E115B	B	B	B	B	B					
19									B	B		B	E125B	E125B	B	120	E130B	E105E	E125E					
20										E140B	E125B	E115B	125	E115B	110	115H	110H	E150B	E150B					
21										E125B	125H	B	115	E105B	C	B	E105B	B						
22	B	B	B	B					B	160	120H	B	B	B	120	130	125	E140B	145					
23										A	B	A	115	115	115	130	115	135	E140B					
24									A	125	125	125	E130B	B	E125B	125	E140B	E140B	B					
25									B	105	100H	E130B	C	E120B	120H	110	110	110	B					
26									B	B	E125B	120	C	C	120	120	125	120	E150B					
27									B	E135B	E125B	E120B	115	115	115	120	E125B	E135B	130					
28							C		B	E150B	E125B	120	E115B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29		C	C	C	C			B	E130B	B	E120B	115	E120B	115	110	115H	110H	E105B	E130B	B				
30																								
31																								
Мелная									E120	115	110	110	110	E115	110	120	115	E140	E150					
Учтено									2	13	17	17	18	19	18	20	19	16	8					

Пробег частоты от \_\_\_\_\_ Мгц до \_\_\_\_\_ Мгц \_\_\_\_\_ мин.

Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

*K'E3* февраль 1968г.  
(характеристика, единица, месяц, год)

*Сиб УЗМ ИР*  
(институт)

Станция *А-Тунгуска*

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена *Мухомов*

Долгота *90° 00'* широта *61° 36'*

поясное время *90° E*

Кем подсчитана *Кейримбетов*

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	B	C	C	C	F	B	B	B	115	G	G	G	G	G	G	G	105	G	110	105	B	B	B	B
2	B	E	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B	B
3	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	B	B	B	B	B	B
4	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
5	B	B	B	B	B	B	B	C	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
6	C	C	B	B	B	E	E	B	B	G	B	G	G	G	B	G	G	G	135	C	B	B	E	B
7	B	B	B	E	B	B	B	B	B	G	G	B	B	B	B	G	B	G	B	B	B	B	B	B
8	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
9	E	B	B	S	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
10	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	B	B
11	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
12	C	B	B	E	B	115	B	110	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
13	B	B	B	B	B	E	B	B	B	G	G	B	G	G	G	G	G	G	B	B	E	B	B	B
14	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	E
15	B	B	E	E	B	B	B	B	C	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	C
16	C	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	B	B	B
17	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	E
18	B	B	E	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	G	G	B	B	B	G	B	E	B	B	B
19	B	B	B	B	B	B	B	105	E	G	G	G	B	G	G	G	G	G	G	B	B	B	E	B
20	E	B	B	B	B	B	B	B	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
21	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	B	G	G	C	B	G	B	B	C	B	B	B
22	B	B	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	B	B	B	G	125	125	130	G	S	B	B	B
23	B	B	B	B	115	115	B	120	120	115	120	120	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	110	C
24	C	C	E	E	B	B	E	B	105	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
25	E	B	B	B	E	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
26	B	E	E	E	E	E	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	C	C
27	B	B	B	E	E	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B
28	B	E	B	B	B	B	C	B	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	150	C
29	B	C	C	C	C	120	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B
30																								
31																								
Медиана					115	115	110	115	115	115	120	120	—	—	—	125	115	130	120	105	—	—	130	120
Учено					1	3	2	2	3	1	1	1	—	—	—	1	2	1	2	1	—	—	2	1

Пробег частоты от *1* Мгц до *10* Мгц мин.

Станция *Автоматическая*  
(ручная, автоматическая)

*1 18*