

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF2 мгц сентябрь 1971г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

суб. ИЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время 90 E

Комп составлена Петрищевой
Комп подсчитана Федоровой

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	3.0	2.4	2.0	1.4	2.6	F	3.1	4.1	4.7	4.8F	4.7	4.9	5.3	5.3	5.5	5.9	5.9	5.8	6.0	5.3	6.0	5.87R	5.1	4.3																			
2	3.1	2.9	2.4	2.2	2.1	2.4	3.5UR	4.1	4.8	5.2	5.4	5.3	5.6	6.3	6.3	6.0	6.6	6.4US	6.0	6.0	5.9	6.0VF	5.0	4.1																			
3	F	F	A	2.1	2.1	2.1	3.1	4.1	5.1	C	C	6.3	7.1	6.7	6.5	6.5	6.8	6.2	6.0	6.1	6.1	5.8	5.0	4.4																			
4	2.9	2.4	1.9	1.7	2.1	2.3	3.2	4.1	4.9	4.7	4.9	5.4	6.0	6.9	6.3VR	7.0	6.2	6.0	6.1	5.8	6.0	5.87R	5.0	4.2																			
5	3.8	3.1	2.8UR	2.2	2.6	2.6	3.0	4.1	5.0	5.3	5.8	5.9	6.3	6.8	7.0	7.1	7.0	6.1	6.5	6.0	5.5UR	6.0	5.1	4.3F																			
6	4.0US	F	2.5UR	F	F	1.7VF	S	4.3	S	5.7US	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	5.0	5.1	5.1	5.6	5.7	5.3	5.3	5.3	4.5	3.37R																			
8	2.57R	2.0	1.9F	A	2.9	3.3F	3.1	3.4H	3.9H	4.2S	C	C	C	C	C	C	C	C	5.1	5.1	4.8	5.1US	4.6	3.77F																			
9	3.3R	2.6	2.0F	1.9VF	C	1.2F	2.8	3.9	4.7	5.4	5.6	6.2	6.6	6.2	6.0	6.7	6.17F	6.1	6.0	5.9	5.9	5.4	4.5	3.8F																			
10	3.3	2.6F	2.2	2.0	1.7	A	A	3.8	4.5	4.5	C	5.8	5.6	5.9	5.7	5.9	6.1	6.2	R	5.8	5.2R	5.0	4.7	4.1																			
11	3.4	3.1	2.8	2.9	2.1	2.0	3.27R	R	5.0UR	S	C	6.3	6.6	6.1	6.4	6.4	6.5	6.6	6.4	5.7	5.4	6.0	5.0	4.07S																			
12	S	3.3	2.77R	A	1.8	C	2.6	3.8	R	5.0	5.6	6.0	6.5	6.7	6.9	6.4	6.5	6.7	6.7	6.0	6.0	R	S	S																			
13	3.6	2.9	A	A	2.1	A	3.5	4.7UR	5.4	6.0	6.7	7.0	7.3	7.6	7.4	7.5	8.0	8.0	7.87S	7.0	6.0	5.0	4.3	A																			
14	2.5	2.3	1.9	2.0	2.0	2.1	A	3.8	4.2	4.5	4.6	4.8	4.8	4.9	5.2	5.0	5.3	5.2	4.9	4.9	4.5	4.2	3.7	3.0																			
15	2.6	2.2	2.0	1.8	1.6US	1.6US	2.5	3.9	4.4	4.9	4.8	C	C	6.4	6.6	6.4	6.3	6.2	6.0	5.8	5.8	5.6	4.7VF	F																			
16	3.0F	F	2.1	A	A	A	2.6	4.0	4.7	5.6	6.0	6.6	7.0	7.4	7.0	6.7	6.5	6.5	6.8	6.4	6.1	5.9	4.9	F																			
17	2.9	3.0UR	3.5	3.1	2.9	2.5	2.9	4.4	5.3US	6.0	7.0US	S	R	7.87S	S	S	7.2US	S	7.2US	6.6	5.8	5.4	F	F																			
18	3.5	3.17R	2.4VF	F	F	1.8F	2.5	4.0	4.5	F	5.2	5.8	6.8	7.1	6.8	7.2	7.4US	6.9VF	6.7	6.9	6.8	5.8UR	4.7UR	3.0																			
19	2.1	C	R	A	A	C	2.5	4.1	4.6	5.2	5.4	5.4	6.0	6.2	6.2	6.6	7.1	6.8	6.5	6.8	6.0	5.5	4.8	4.3																			
20	3.6	3.0	2.5	2.1	2.0	1.9	2.6	4.1	4.9	5.8UR	5.9	6.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	S	6.0	6.0	5.2	4.5	3.8																			
21	2.9	2.6UR	1.9	A	2.5F	1.7F	2.1VF	3.6	4.4	4.9	5.7	6.3	6.7	7.0	7.2	7.1	7.1	7.0	6.3	6.4	6.1US	5.5F	F	4.0VF																			
22	3.6	3.0	2.6	2.3	2.1	2.0VF	2.3	4.0	5.0	5.7	6.2	6.5	6.9	7.6	7.5	7.4	7.1	6.6	6.7	6.0	6.0	6.0	5.3	4.7																			
23	4.0	3.4	3.0R	2.77F	2.3VF	2.0F	2.4	3.9	4.7	5.7	6.4	7.1	7.3	7.4S	7.2	7.5	7.3	7.3	7.0	6.9S	6.0	5.3	4.6	3.9																			
24	3.5	3.3F	3.0	2.8	2.5	2.3F	2.5	4.2	5.5	6.3	7.0	7.5	S	7.77S	C	7.8	8.0	7.0	6.9S	6.0	6.2VF	6.0F	5.2	4.7																			
25	4.2	3.6	3.1R	3.0	2.9	2.6	2.7	4.2	5.5H	6.1	7.0	7.7	7.7S	8.97R	9.3	9.4	9.0	8.97R	8.07S	7.1US	7.0	5.1F	4.2	3.3F																			
26	F	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4F	2.5	4.5	6.4	7.4S	7.97S	9.2	9.5	9.3	9.5	8.2	8.0US	7.97S	7.0US	S	S	6.0	5.5	4.6																			
27	4.1	3.9	3.1	2.4	1.8	F	4.0VF	C	3.6UR	4.2	4.4	4.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	8.0	7.2S	6.6	5.7	4.4	3.9	3.3F																		
31																																											
Итого	3.6	3.1	2.5	2.8	2.0	2.7	2.0	2.4	1.8	3.1	2.5	4.2	3.9	5.0	4.5	5.8	4.8	6.6	5.0	6.6	5.4	7.0	6.0	7.6	6.2	7.4	6.4	7.2	6.2	7.0	6.2	7.0	6.0	6.6	5.8	6.0	5.6	6.0	5.2	5.0	4.5	4.3	3.5
Медиана	3.3	3.0	2.4	2.2	2.1	2.1	2.7	4.1	4.8	5.3	5.7	6.1	6.6	6.8	6.6	6.7	6.7	6.6	6.5	6.0	6.0VF	5.5	4.7	4.0																			
Учтено	23	22	23	18	21	19	23	24	24	23	21	22	20	23	22	23	24	24	24	25	25	25	23	21																			
Ф.к.	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	1.0	1.6	1.2	1.0	1.4	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.8	0.4	0.8	0.5	0.8																			

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц 03 мин.

Станция Автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: 0.1 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮГ1 сентябрь 1971 г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Щербининой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время 90 E

Ком подсчитана Лазаревой

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									3.7V	4.0	4.3	4.4	4.3	4.3	L	4.2	4.0V	L	L					
2									L	L	4.5	4.2	4.3	4.2V	4.2V	4.2	4.2V	L	L					
3										C	C	4.1	4.3H	4.2	4.2H	4.0	L	L	L					
4									3.5	3.9V	4.0	4.2	4.3	4.3	4.3	L	L	L						
5									3.5V		4.2	4.3	4.4H	4.5	4.3H	4.1	L	3.4V	L					
6										L	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7									C	C	C	C	C	C	4.2	4.2V	4.1	L						
8										3.9H	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9									L	3.8V	L	4.3	4.3	4.3V	4.3V	4.1V	L	L	3.0V					
10									L	L	C	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1H	3.9	3.6V	L					
11									L	S	C	4.3V	4.3H	4.3V	4.3	4.1	L	L						
12										4.0	4.0	4.1V	4.2V	4.3V	3.9	L	L	L						
13											L	L	L	4.3	L	L	L	L						
14										3.7	3.9	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1V	3.9	L						
15												C	C	4.2H	4.2	L	L	L						
16										L	4.1V	4.2V	4.3	4.2	4.2	L	L	L						
17											4.0	L	4.2V	L	4.1	3.9V	L	L						
18											L	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	L							
19									L		L	L	4.3	4.4	L	L	L							
20									L	L	3.9	4.2	4.4	4.3	4.2	L	L							
21											4.1V	4.2V	4.3V	4.2V	L	L	L	L						
22										L	4.0V	L	4.3V	L	L	L	L	L						
23										L	L	L	4.3V	L	4.0V	3.8V	L							
24										L	L	L	L	L	C	L	L							
25										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
26										L	L	L	4.0V	4.0V	4.0	3.6	L	L						
27										L	L	4.0	C	C	C	C	C	C	C					
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
31																								
Медiana									3.5V	3.9	4.0	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	3.5V	3.0V					
Учтено									3	6	11	15	19	18	17	13	5	2	1					

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц 0.3 мин.
точность отсчёта: ±0.1 мГц.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50 Е мГц сентябрь 1971 г.
(характеристика) (единица) (месяц/год)

с.д.б. ЦЗМИР
(институт)

С Станция Подкаменная Тунгуска
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
полное время 90 Е

Ком составлена Петрищевой
Ком 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							1.7UR	A	A	A	A	A	3.0	R	R	3.1	2.9	A	A	2.0	2.0EA			
2							A	A	A	A	A	A	3.1	3.1	R	R	2.9	2.7	A	1.9	1.5EB			
3							1.6	2.5	C	C	A	3.0	3.1	3.0	3.0	2.8UR	R	2.4	1.8	1.4EB				
4							1.5	2.1H	2.4	A	A	A	A	3.1	3.1	3.0	2.9	2.6	2.3UR	2.0	1.6EB			
5							1.7EB	2.0	A	A	2.9UR	R	R	3.1	3.1	3.1	2.9	R	2.3	2.0	A			
6							1.5	2.0	2.1	2.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7							C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
8							1.5	1.8H	2.2	2.5	C	C	C	C	C	C	C	C	A	1.9UR				
9							A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	2.1EA	1.7			
10							A	2.5H	A	C	A	A	A	A	A	A	A	3.1	2.3R	A				
11							2.0	A	2.6EA	C	A	3.1	A	A	A	A	A	A	A	1.5EB				
12								A	A	2.9	A	A	3.1EA	2.9	2.9	2.8UR	R	2.1	1.5	1.3EB				
13							2.0EA	A	A	A	A	A	3.1	A	A	A	A	2.5	A	A	1.8			
14								A	A	2.9	3.0	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
15							1.3EB	1.9H	2.2	2.5	2.7	C	C	3.1	R	3.0	2.7	2.4EA	2.2	A	A	A		
16							1.7	2.2	A	A	R	3.0	A	3.1	R	2.7	2.5	2.3	1.6EB					
17							1.7	2.2	2.6	2.9	3.1	R	3.1	3.0	3.0	2.8	2.5	2.3	1.7					
18							1.7	2.1	2.4	2.8	R	R	3.0	3.0	3.0UR	R	2.5	2.2	B					
19							1.8	2.2	2.6UR	2.8UR	R	R	3.0	3.0	R	R	R	2.2	1.6EB					
20							1.7EB	2.2	2.4	2.7	3.0	R	R	3.1UR	R	2.7	B	2.3	1.7EB					
21							1.7	2.1	2.4	2.8	R	R	R	R	A	R	2.4EA	2.1EA	1.6EB					
22							1.6	2.2	R	R	R	3.0	R	R	2.8UR	R	2.5	2.0	1.6EB					
23							1.9EB	2.2	2.5	R	R	A	A	R	R	R	2.4	2.0H	1.8EA					
24							1.6EB	2.2	2.5R	R	3.0	A	3.1R	C	2.9UR	2.7R	2.3H	2.1	1.4					
25							1.7	2.1	R	2.8UR	2.9	R	R	A	A	2.6	2.3	2.0H	1.6EB					
26							A	2.3EA	R	R	2.9	2.9	A	2.9UR	2.9	2.6	2.4	1.9	1.4					
27							2.0	C	2.2	2.4	2.7UR	2.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.2H	1.8	1.6EA				
31																								
Медiana							1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	2.8	2.5	2.2	1.6E	1.6E			
Учено							7	18	18	12	11	7	7	11	10	11	13	15	18	20	7			

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц 0.3 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ±0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ю.Ес, мц, сентябрь, 1971
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМЦР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Жилинаевой Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Ком подсчитана Петрищевой Т.

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	11EB	14EB	14EB	12ES	2.2	15	6	30	2.7UR	2.5	30	3.0UR	6	6	6	6	6	2.8	3.9	2.2	2.2	Y	12EB	11EB							
2	E	19EB	14EB	14EB	14EB	2.7	3.2	3.2	2.7	3.2	3.1	3.1	6	6	6	6	6	6	3.2	6	6	E	12EB	12EB							
3	E	18	38	33	1.8	1.6	2.1	6	6	C	C	3.2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	13EB	11EB	12EB							
4	E	11EB	12EB	12EB	13EB	12EB	6	6	2.5	2.7	3.0	3.0	3.1	6	6	6	6	6	2.06	6	6	14EB	13EB	3.0							
5	14EB	14EB	16EB	2.5	13EB	13EB	6	6	2.7	2.7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1.6	E	E	11EB							
6	E	11EB	11EB	11EB	11EB	E	6	2.0	2.1	6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	3.1	3.3	2.8	2.7	3.37X	2.0	3.37X	3.7X	1.8							
8	3.07X	2.97X	E	3.8M	3.57X	E	6	6	6	6	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	2.5	2.2	3.37X	3.57X	2.2							
9	1.6EB	1.9EB	1.7	E	C	3.67X	2.4	2.6	2.4	3.0	3.4	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1UR	2.8	2.8	2.6	2.1	6	1.5EB	1.8	1.9							
10	1.7	1.7EB	1.6	1.8	2.1	4.2M	5.4M	4.57X	6	2.9	C	3.5	4.0	3.6	3.2	3.2	3.6	6	6	2.1	5.47X	4.17X	2.0	2.2							
11	2.0	14EB	1.8EB	1.8EB	1.3EB	1.4	2.5	6	2.0	2.6	C	3.1	3.1	3.4VR	4.0	2.9	3.1	2.8	2.2	6	E	1.3EB	3.8	2.2							
12	2.1	1.8EB	1.3EB	2.3	1.3EB	C	2.1	2.2	2.7	3.1	3.8	4.5	3.5	4.1	6	6	6	6	2.3	6	6	1.9EB	4.1	4.0							
13	4.07X	3.37X	4.5M	4.5M	2.77X	6.3M	3.47X	2.97X	2.8	3.3	3.0	3.4	3.5	6	4.1	3.0	3.2	6	2.6	2.5	6	3.1	4.07X	5.1M							
14	4.9	2.0	2.2	2.1	1.8	2.3	3.8	3.1	2.5	2.9	6	6	3.4	3.1	3.2	3.0	3.0	2.6	3.97X	4.07X	3.0	2.2	2.2	1.2EB							
15	1.9	2.3	2.0	E	1.4ES	E	6	6	6	6	6	C	C	6	6	6	6	2.4	2.06	3.1	4.0	4.5	3.27X	3.07X							
16	2.0	2.0	2.2	2.5	2.7	2.7	1.8	6	6	2.7	2.8	6	6	3.3	6	6	6	2.36	2.16	6	1.5EB	1.4EB	1.2EB	1.6EB							
17	2.0	1.7	1.7	2.2	11EB	1.3EB	1.4EB	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1.5EB	1.4EB	1.5EB	1.6						
18	2.1	2.0	2.0	1.3EB	E	11EB	1.2EB	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3.2EB	3.4EB	3.1EB	2.4	1.4EB							
19	1.4EB	C	1.6	2.6	2.5	C	1.7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2.06	6	6	1.6EB	1.6EB	1.3EB	1.4EB						
20	1.2EB	1.3EB	1.4EB	1.2EB	1.3EB	11EB	1.3EB	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2.8EB	6	6	1.5EB	1.3EB	1.3EB	1.5EB						
21	1.3EB	11EB	11EB	2.4	1.4EB	E	1.3EB	6	6	6	6	6	6	6	6	2.9	6	6	2.7	2.5	6	1.6	1.3EB	11EB	11EB						
22	1.4EB	1.4EB	1.3EB	E	1.4EB	E	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1.3EB	1.4EB	1.6EB	1.6EB						
23	1.6EB	1.5EB	1.4EB	E	1.2EB	1.2EB	1.5EB	6	6	6	6	6	6	3.1UR	3.1UR	6	6	6	6	6	1.9	2.0	1.4EB	1.5EB	1.4EB						
24	1.4EB	1.4EB	1.2EB	1.5EB	E	E	1.5EB	6	6	6	6	6	6	2.9	6	C	6	6	6	6	6	1.1EB	1.1EB	1.2EB	1.3EB						
25	1.1EB	1.4EB	11EB	1.3EB	1.5EB	1.5EB	1.5EB	6	6	6	6	6	6	6	6	3.0UR	2.6	6	6	6	6	1.4EB	1.4EB	1.1EB	1.5EB						
26	1.3EB	E	11EB	11EB	1.2EB	E	1.5EB	2.6	2.4	6	6	6	6	3.0UR	6	6	6	2.26	2.06	1.9	6	2.0	1.5EB	1.4EB	1.3EB						
27	1.5EB	1.5EB	1.4EB	1.4EB	1.6EB	2.0EB	6	C	6	6	6	6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.1EB	1.3EB	1.5EB	1.5EB						
31																															
квартал	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0	2.2	E	2.1	2.6	2.5	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	6	6	6	2.8	2.6	2.2	2.0	1.5E	2.6	1.3E	2.4	1.2E	2.2	1.3E	
Медiana	1.4E	1.6E	1.4E	1.4E	1.4E	1.2E	1.5E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1.4E	1.5E	1.5E							
Учтено	26	26	26	26	25	24	26	25	26	25	21	23	22	21	24	24	24	25	26	26	26	25	26	26							
Ф.К.	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8	1.2	0.6	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	-	-	-	-	0.3	0.4	0.6	0.5	1.3	1.2	0.9							
								641.5	641.8	642.2	642.5	642.8	643.0	643.0	643.1	643.0	643.0	642.8	642.5	642.2	641.6E	641.6E									

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 0.3 мнн. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

1 мин, июль, сентябрь, 1971
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. УЗММД
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Жилищевой Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Ком подсчитана Лазиком Г.

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	11	14	14	12ES	10	10	15	14	17	14	15	15	14	20	19	15	18	14	18	15	17	10	12	11																						
2	10	19	14	14	14	17	20	21	21	23	21	16	15	15	15	10	11	13	12	13	15	10	12	12																						
3	10	12	11	10	10	10	11	11	13	C	C	17	14	14	13	13	14	14	16	16	14	13	11	12																						
4	10	11	12	12	13	12	14	16	14	15	16	16	15	17	13	13	13	10	11	14	16	14	13	10																						
5	14	14	16	13	13	13	17	17	15	15	16	24	15	18	16	16	14	15	16	16	13	10	10	11																						
6	10	11	11	11	11	10	10	15	11	13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
8	12	11	10	12	11	10	13	12	10	10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	13	10	15	12	11	12																				
9	16	19	10	10	C	10	12	15	16	16	15	15	18	15	15	17	18	17	13	12	13	15	15	13																						
10	10	17	13	10	10	10	10	13	15	16	C	14	16	15	14	14	12	13	15	18	10	12ES	11	16																						
11	11	14	18	18	13	12	11	14	15	15	C	17	16	16	14	13	14	19	16	15	10	13ES	15ES	14																						
12	10	18	13	14	13	C	10	15	13	14	11	14	15	13	15	15	13	13	13	13	13	19	15	15																						
13	14	11	10	10	10	10	10	14	16	10	13	17	16	14	15	17	14	14	13	15	12	13	10	12																						
14	12	10	10	10	13	10	10	11	12	12	12	14	12	13	15	14	14	11	11	11	10	12	13	12																						
15	14	10	10	10	14ES	10	13	15	15	14	16	C	C	17	14	15	15	13	11	11	14	10	10	10																						
16	12	10	10	10	10	10	10	15	16	16	16	18	17	17	15	12	12	14	14	16	15	14	12	16																						
17	15	11	10	14	11	13	14	15	14	16	16	17	18	15	16	15	15	14	14	15	15	14	15	14																						
18	10	14	10	13	10	11	12	11	14	13	15	18	15	12	16	13	17	15	17	32	34	31	14	14																						
19	14	C	13	14	11	C	14	15	15	14	15	17	18	15	15	16	16	17	17	16	16	16	13	14																						
20	12	13	14	12	13	11	13	17	14	15	18	16	17	18	16	16	14	28	17	17	15	13	13	15																						
21	13	11	11	13	14	10	13	15	15	15	16	17	17	17	16	16	18	16	14	16	12	13	11	11																						
22	14	14	13	10	14	10	10	14	14	19	15	15	17	16	17	17	17	15	14	16	13	14	16	16																						
23	16	15	14	10	12	12	15	19	14	14	16	17	16	16	18	16	16	16	16	15	10	14	15	13																						
24	14	14	12	15	10	10	15	16	15	15	16	16	18	16	C	12	12	12	15	13	11	11	12	13																						
25	11	14	11	13	15	15	15	15	15	20	19	16	17	17	15	14	10	11	12	16	14	14	11	15																						
26	13	10	11	11	12	10	15	15	14	16	15	14	15	15	15	14	14	14	12	11	10	15	14	13																						
27	15	15	14	14	16	20	17	C	16	14	15	17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
31																																														
квартал	1.4	1.0	1.4	1.1	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4	1.0	1.2	1.0	1.5	1.0	1.6	1.4	1.6	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.7	1.5	1.6	1.4	1.6	1.3	1.6	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2	1.5	1.1	1.4	1.2	1.5	1.1	1.5	1.2
Медiana	1.2	1.4V	1.2	1.2	1.2	1.0V	1.3	1.5	1.5V	1.5	1.6V	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3																					
Учено	26	25	26	26	25	24	26	25	26	25	21	23	22	23	23	24	24	25	26	26	26	26	26	26																						
Ф.к.	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3																					

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₂ (M-3000) сентябрь 1971
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦИМЛР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
полосное время 90E

Ком составлена Петрищевой
Ком подсчитана Лазаревой

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	2.80	2.70	2.75	2.70	2.80	F	3.20	3.25	3.20	F	3.05	2.55	3.20	3.10	3.05	3.25	3.30	3.15	3.30	3.25	3.25	R	3.20	3.05
2	3.05	3.30	3.05	3.00	3.00	3.10	3.15UR	3.20	3.10	2.95	3.05	3.20	3.20	3.35	3.20	3.15	3.30	3.40US	3.20	3.30	3.20	3.30UF	3.00	3.20
3	F	F	A	3.10	2.90	2.80	3.15	3.40	3.30	C	C	3.15	3.30	3.35	3.40	3.25	3.30	3.25	3.25	3.30	3.25	3.20	3.25	3.25
4	3.05	3.15	3.20	2.90	2.85	2.90	3.10	3.05	3.45	3.05	3.05	3.15	3.05	3.20	3.20UR	3.25	3.30	3.35	3.30	3.25	3.30	3.20JR	3.15	3.10
5	3.15	3.10	3.15UR	3.05	3.00	2.90	3.35	3.25	3.20	3.00	3.15	3.15	3.15	3.05	3.20	3.15	3.20	3.25	3.35	3.25	3.25UR	3.15	3.25	F
6	S	F	3.05UF	F	F	F	S	3.25	S	3.00US	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.20	3.10	2.90	3.15	3.20	3.25	3.20	3.20	3.05	R
8	R	2.90	2.70F	A	2.80	3.05F	3.05	2.95	3.00H	S	C	C	C	C	C	C	C	C	3.10	3.20	3.20	S	3.05	2.95JF
9	3.00R	3.15	3.10F	3.15UF	C	F	3.20	3.20	3.00	3.30	3.20	3.00	3.30	3.15	3.25	3.30	3.00JF	3.25	3.25	3.20	3.25	3.05	3.05	2.90F
10	2.90	2.90F	2.80	2.90	A	A	A	3.20	3.30	3.15	C	3.05	2.95	3.05	3.05	3.20	3.20	3.25	R	3.30	3.20R	3.10	3.10	3.00
11	2.80	3.10	3.10	2.95	3.05	3.00	R	R	3.30UR	S	C	3.25	3.25	3.25	3.05	3.20	3.20	3.20	3.25	3.20	3.05	3.00	3.00	3.10JS
12	S	2.85	2.90JR	A	2.90	C	3.10	3.30	R	3.20	3.05	3.20	3.10	3.30	3.25	3.25	3.10	3.15	3.30	3.10	3.15	R	S	S
13	3.00	2.85	A	A	2.90	A	2.80	3.30UR	3.35	3.40	3.20	3.15	3.15	3.20	3.10	3.00	3.10	3.25	3.25JS	3.30	2.85	3.00	3.10	A
14	2.90	2.95	2.90	2.80	2.85	2.70	A	3.10	3.00	3.10	2.80	2.85	2.90	2.70	3.20	3.00	3.05	3.10	3.10	3.15	3.15	3.05	2.95	2.90
15	3.00	3.00	2.80	2.75	S	S	3.05	3.25	3.15	3.15	3.05	C	C	3.25	3.20	3.25	3.05	3.20	3.25	3.15	3.00	3.00	F	F
16	3.20F	F	2.75	A	A	A	3.20	3.30	3.20	3.20	3.30	3.10	3.20	3.35	3.20	3.20	3.35	3.20	3.15	3.10	3.15	3.10	3.00	F
17	3.00	2.90UR	2.85	3.00	3.10	3.00	3.10	3.40	3.35US	3.30	3.35US	S	R	3.35JS	S	S	3.10US	S	3.30US	3.35	3.20	3.10	F	F
18	2.95	R	2.95UF	F	F	3.00UF	3.15	3.25	3.00	F	2.90	2.80	3.00	3.10	3.00	3.05	3.05US	3.20UF	3.10	3.05	2.95	3.00UR	3.15UR	3.10
19	2.80	C	R	A	A	C	3.05	3.20	3.30	3.10	3.10	3.00	3.00	3.10	3.15	3.25	3.40	3.30	3.25	3.15	3.05	3.10	3.05	
20	2.90	2.85	2.90	2.85	2.80	3.05	3.10	3.20	3.15	3.45UR	3.15	3.10	3.20	3.20	3.20	3.25	3.25	3.15	S	3.25	3.00	2.85	2.90	2.90
21	2.90	2.90UR	2.65	A	F	F	3.15UF	3.05	3.15	3.35	3.20	3.25	3.20	3.25	3.15	3.15	3.30	3.25	3.35	3.25	3.20US	3.10UF	F	3.00UF
22	2.90	2.80	2.90	3.05	3.05	2.80UF	3.20	3.15	3.30	3.30	3.25	3.15	3.20	3.15	3.15	3.15	3.20	3.25	3.25	3.20	3.05	3.05	3.05	3.10
23	3.00	2.95	2.95R	2.80JF	3.00UF	3.00F	3.10	3.35	3.30	3.30	3.30	3.25	3.25	3.30S	3.20	3.25	3.20	3.30	3.20	3.30S	3.20	3.10	3.10	3.00
24	2.90	2.85F	2.90	2.90	3.00	3.00F	3.15	3.35	3.35	3.35	3.20	3.30	S	3.30JS	C	3.25	3.40	3.20	3.35S	3.30	3.15UF	3.10UF	3.10	3.15
25	3.05	3.00	2.85R	2.90	2.90	2.90	2.95	3.30	3.30H	3.35	3.20	3.15	3.10S	R	2.95	3.15	3.05	R	S	S	3.00	2.90F	2.90	2.75F
26	F	2.55	2.65	2.85	2.95	3.00F	3.15	3.25	3.10	3.30S	S	3.20	3.15	3.20	3.25	3.20	S	S	3.20US	S	S	3.10	3.10	3.00
27	3.00	2.80	2.90	2.90	2.90	F	3.10UF	C	R	2.80	2.80	2.70	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
В.кб	3.00	3.05	3.05	3.00	3.00	3.00	3.15	3.30	3.30	3.30	3.20	3.20	3.20	3.30	3.20	3.25	3.30	3.25	3.30	3.30	3.20	3.10	3.10	3.10
Н.кб	2.90	2.85	2.80	2.85	2.85	2.90	3.10	3.20	3.10	3.10	3.05	3.00	3.10	3.10	3.10	3.15	3.05	3.20	3.20	3.20	3.10	3.00	3.00	2.90
Медiana	3.00U	2.90	2.90	2.90	2.90	3.00U	3.10U	3.25	3.20	3.20	3.15	3.15	3.20U	3.20	3.20U	3.20	3.20	3.25U	3.25	3.25	3.20U	3.10U	3.10U	3.00
Учтено	21	21	23	18	18	15	22	24	23	21	20	22	20	22	22	23	23	22	23	24	25	23	22	19
Ф.к.	10	20	25	15	15	10	5	10	20	20	15	20	10	20	10	10	25	5	10	10	15	10	10	20

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц 0.3 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F₁ M(3000) сентябрь 1972
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИГиЛ
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Жикинаевой Г.
 Кем подсчитана Щербининой О.

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									3550A	365	340	370	350	355	L	380	3750A	L	L					
2									L	L	355	380	375	3800A	3550A	355	340	L	L					
3										C	C	375	350M	370	360M	350	L	L	L					
4									340	3600A	365	370	375	370	375	L	L	L						
5									3700A		355	360	340M	355	350M	340	L	L	L					
6										L	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
7								C	C	C	C	C	C	C	380	3700A	350	L						
8										340M	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9									L	L	L	355	355	3650A	3800A	3650A	L	L	L					
10									L	L	C	360	355	380	365	360M	A	L	L					
11									L	S	C	3350A	350M	3450A	350	360	L	L						
12										330	365	3600A	3500A	3450A	360	L	L	L						
13											L	L	L	350	L	L	L	L						
14										340	335	335	340	350	350	3550A	325	L						
15												C	C	355M	350	L	L	L						
16										L	L	L	370	375	370	L	L	L						
17											375	L	3550A	L	370	3800A	L	L						
18											L	330	335	355	355	365	L							
19									L		L	L	370	360	L	L	L							
20									L	L	350	360	320	350	360	L	L							
21											3350A	3600A	3650A	3550A	L	L	L	L						
22										L	3500A	L	3600A	L	L	L	L	L						
23										L	L	L	3650A	L	L	3750A	L							
24										L	L	L	L	L	C	L	L							
25										L		L	L	L	L	L	L	L						
26										L	L	L	3800A	L	375	400	L	L						
27										L	L	320	C	C	C	C	C	C	C					
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
30									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
31																								
Медiana									3550	340	350	360	355	355	360	365	345							
Учтено									3	5	10	14	19	17	16	13	4							

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

п'Г₂, км, сентябрь 1971
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИЭМИР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Никишаевой Г.
Ком подсчитана Красногоровой М.

поясное время 90°E

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									300	330	360	460 ^h	350	365	335 ^h	295	295	260	250												
2									290	h	320	315	300	265	275	280	270	260	250												
3										C	C	285	275	270	255	270	270	255	250												
4									280	330 ^h	315	305	305	275	295	270	245	250													
5									280		280	290	295	310	280	270	270	250	250												
6										250	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
7									C	C	C	C	C	C	300	300	330	285													
8										420	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
9									h	290	h	290	265	285	275	265	h	270 ^h	250												
10									290	h	C	305	320	315	310	280	280	270	250												
11									250	S	C	300	275	300	290	270	260	265													
12										305	300	295	280	275	270	275	265	260													
13											280	290	265	280	265	285	270	255													
14										325	400	390	365	415	310	320	310	h													
15												C	C	280	285	265	265	260													
16										275	275	280	265	260	260	250 ^h	245	245 ^h													
17											255	240	245	260	250	235	245	245 ^h													
18											315	370	310	280	290	265	270														
19									255		310	340 ^h	320	305	270 ^h	280	270														
20									265	250	295	295	300	280	275	265	255														
21											290	280	280	275	270	260	250	250													
22										260	270	270	285	270	265	265	250	245													
23										260	250 ^h	265	255	255	255	255	245														
24										235 ^h	270 ^h	260	260	250	C	250	230														
25									h		275	270	265	275	250	245	255														
26									255	h	255	255	245	250	235	250	240														
27									380	400	415	C	C	C	C	C	C	C	C												
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
29									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
30									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C												
31																															
									290	250	330	255	320	270	315	275	305	265	300	265	290	265	280	260	270	245	260	230	250	250	
Медиана									280	280	295	290	280	275	275	270	265	255	250 ^h												
Учтено									8	14	17	23	22	23	23	24	23	18	6												
									40	75	50	40	40	35	25	20	25	10	-												

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 03 мин.
точность отсчёта: ± 5 км

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км сентябрь 1971г.

(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибУЗМИР

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Щербиной

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное 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							130EB	110	110	110	100	100	100	100	100	100	105	105	110	130	A			
2							A	B	110	105	100	95	100	100	100	90	90	100	A	130EB	B			
3							100EB	110	C	C	105	100	100	100	100	100	100	105	115	125EB	B			
4							105	125EB	110	110	105	105	100	100	100	100	100	95	135EA	100EB	B			
5							B	120	110	105	100	120EB	100	110	100	105	100	110	110EB	130EB	B			
6							115	115	105	105	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7							C	C	C	C	C	C	C	C	105	105	100	110	110EB	115EE	130EE			
8							125EB	130H	105	100	C	C	C	C	C	C	C	C	105EB	100EB				
9							B	B	115EB	110	105EB	110	105	105	100	100	115EB	B	A	A	110EB			
10							A	100H	105H	C	105	110	105	105	105	105	105	110	115EB	B				
11							115	A	A	C	110	110	110	105	105	110	B	125	B					
12							120EB	115	110	A	A	A	105	110	110	110	115	B	B					
13							A	A	105	100	110	115	105	105	110	105	105	100	105	100				
14							A	A	A	100	100	100	100	105	105	A		A	A					
15							B	125EB	120	110	110	C	C	105	110	105	100	A	130EA	A	A	A		
16							100	120	115	105	110	105	A	100	100	100	A	150EA	B					
17							120EB	115	115	110	105	100	110	110	110	105	105	120	150EB					
18							105EB	110EB	110	110	105	100	100	100	100	110	100	140EB						
19							110	110EB	105	105	105	105EB	105	105	105	110	110	A	B					
20							B	110	110	115	110	110	110	110	105	105	110	B	140EB	B				
21							110EB	105	110EB	110	115	105	110	105	110	105	A	A	B					
22							B	120	130EB	105EB	105	110	105	105	110H	110	110	125EB	B					
23							B	120EB	110EB	110	110	110	110	110	110	110	120EB	135EB	A					
24							B	130EB	110EB	110EB	110	105	105	C	105	105H	100H	110EB	160EB					
25							B	125EB	125EB	115	110	110	110	110	105	105	110	130H	B					
26							A	A	105	110	110	110EB	110	110	105EB	115EB	125EA	135EA	155EB					
27							B	C	C	115	110	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100H	100	A				
31																								
Медиана							120E	110V	110V	110V	110V	110	105	105	105	105	105	110V	120E	130E	110E			
Учтено							4	13	21	23	21	22	21	21	23	24	23	18	21	11	3			

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 0.3 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

п. Ез, км, сентябрь 1971г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМЦР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Филипповой Г.
 Кем подсчитана Крамоновой М.

поясное время 90°E

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	B	B	S	110	125	Б	145	105M	110EB	105	110	Г	Б	Б	Б	Б	135EB	125	150EB	125	115	B	B	
2	E	B	B	B	B	115	110	110	110	105	110	110	Б	Б	Б	Б	Б	Б	100	Б	Б	E	B	B	
3	E	100	100	100	100	100	100	Б	Б	C	C	105	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	B	B	B	
4	E	B	B	B	B	B	Б	Б	120EB	115	110	110	105	Б	Б	Б	Б	Б	100	Б	Б	B	B	110	
5	B	B	B	100	B	B	Б	Б	115	110	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	120	E	E	B
6	E	B	B	B	B	E	Б	115	110	Б	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	115	150EB	130EB	120	125	120	110	115	
8	125	120	E	150	125	E	Б	Б	Б	Б	C	C	C	C	C	C	C	C	150	125	130	115	115	110	
9	B	B	105	E	C	100	110	115	115EB	115	115	115	110	110EB	110EB	110	110	105	100	105	Б	B	120	115	
10	125	B	115	110	105	105	100	100	Б	115	C	110	110	110	115	110	110	Б	Б	130EB	130	125	120	120	
11	115	B	B	B	B	115	110	Б	115	115	C	115	130EB	115	110	120	120	115	130	Б	E	B	135	110	
12	115	B	B	140	B	C	115	115	115	150	115	110	115	110	Б	Б	Б	Б	130	Б	Б	B	110	110	
13	110	110	110	110	110	110	110	110	110	135	120	115	110	Б	110	115	110	Б	105	100	Б	125	115	110	
14	115	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Б	Б	110	105	105	100	100	100	100	100	100	105	115	B	
15	105	100	105	E	S	E	Б	Б	Б	Б	Б	C	C	Б	Б	Б	Б	100	100	100	100	100	100	100	
16	100	100	100	100	100	100	100	Б	Б	115	110	Б	Б	105	Б	Б	Б	100	100	Б	B	B	B	B	
17	105	100	100	90	B	B	B	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	B	B	B	100	
18	100	100	100	B	E	B	B	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	B	B	B	120	B	
19	B	C	140	120	115	C	120	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	110	Б	B	B	B	B	
20	B	B	B	B	B	B	B	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	B	Б	Б	B	B	B	
21	B	B	B	115	B	E	B	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	110	Б	105	105	Б	105	B	B	B	
22	B	B	B	E	B	E	E	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	B	B	B	B	
23	B	B	B	E	B	B	B	Б	Б	Б	Б	Б	Б	120EB	110	Б	Б	Б	Б	Б	100	100	B	B	B
24	B	B	B	B	E	E	B	Б	Б	Б	Б	Б	Б	110EB	Б	C	Б	Б	Б	Б	Б	B	B	B	B
25	B	B	B	B	B	B	B	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	Б	115EB	105EB	Б	Б	Б	Б	B	B	B	B
26	B	E	B	B	B	E	B	120	105	Б	Б	Б	Б	115EB	Б	Б	100	100	100	Б	125	B	B	B	
27	B	B	B	B	B	B	Б	C	Б	Б	Б	Б	Б	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	Б	Б	100	B	B	B	B	
31																									
Медиана	110	100	100	110	110	105	110	115	110	115	110	110	110	110	110	110	110	100V	100V	100	120	115	115	110	
Учтено	10	8	10	11	8	9	10	9	11	11	7	9	9	8	7	8	7	9	15	10	10	7	10	10	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ар. Г. км, сентябрь, 1974.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная-Тунгуска.

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком. составлена Никишаевой Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время

90°E

Ком. подсчитана Петришевой Т.

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	350	360	370	365	345	F	290	280	300	F	F	F	F	350	340	295	295	285	275	285	275	300JR	300	310			
2	300	275	305	300	325	315	285VR	270	F	F	F	F	300	265	275	285	275	270VS	290	285	290	270VF	280	275			
3	F	F	A	320	320	350	305	260	275	C	C	290	285	280	260	280	275	280	280	275	275	290	280	280			
4	295	300	300	350	350	295	300	290	280	F	315	305	310	285	295VR	290	265	265	270	280	275	280JR	295	290			
5	300	305	C	310	C	C	270	285	280	310	280	290	300	315	295	290	285	285	270	275	280VR	295	290	F			
6	340VR	F	320VF	F	F	F	S	290	S	300VS	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	300	330	300	285	275	290	300	315	315JR			
8	375JR	350	390F	A	355	325F	315	310	300	F	C	C	C	C	C	C	C	C	290	295	300	S	310	310JF			
9	320R	300	300F	305VF	C	E	280	280	310	290	300	310	270	290	285	275	300JF	285	270	280	285	310	310	335F			
10	340	360F	350	340	A	A	A	275	290	300	C	305	330	315	315	285	290	275	R	275	290R	310	295	320			
11	350	365	320	330	315	325	315JR	R	265VR	S	C	300	280	300	300	280	290	290	285	280	295	320	320	310JS			
12	S	350	330JR	A	350	C	300	270	R	305	305	295	295	285	280	290	280	290	275	275	290	R	S	S			
13	350	335	A	A	A	A	A	250VR	280	260	295	300	290	300	285	305	300	285	290JS	265	315	315	315	A			
14	320	320	355	385	350	380	A	315	325	F	F	F	F	F	F	320	310	305	300	295	295	315	320	325			
15	320	325	370	380	S	S	325	280	300	295	295	C	C	285	290	280	290	290	280	285	305	300	300VF	F			
16	300F	F	360	A	A	A	300	270	285	285	285	295	280	275	285	280	285	285	300	280	290	290	300	F			
17	300	325VR	350	330	315	300	290	265	270VS	275	265VS	S	R	290VS	S	S	285VS	S	265VS	270	285	290	F	F			
18	340	R	315VF	F	F	320VF	300	275	300	F	315	370	320	290	315	295	310VS	280VF	300	310	330	330VR	305VR	305			
19	350	C	R	A	A	C	315	295	270	300	310	340	320	310	300	300	280	270	275	280	300	325	315	315			
20	325	350	340	350	350	350	305	295	290	260VR	295	300	300	290	280	280	280	280	S	280	300	340	340	325			
21	310	350VR	375	A	400F	450F	300VF	300	300	265	300	285	295	285	295	290	270	280	270	285	290VS	305F	F	320VF			
22	330	350	340	300	320	320VF	280	280	270	275	280	295	300	290	290	295	285	280	280	280	325	320	310	300			
23	315	340	325R	350VF	330VR	315F	300	265	270	275	275	280	285	280S	290	285	280	280	280	275S	290	305	305	320			
24	340	340F	330	330	315	320F	305	265	260	270	290	280	S	275JS	C	280	260	280	260S	270	300VF	305F	305	290			
25	315	325	360R	350	335	350	330	265	275	275	290	295	300S	305JR	320	300	300	300JR	280JS	300VS	320	335F	350	375F			
26	F	375	375	340	340	320F	290	270	285	275S	310JS	290	295	285	285	280	285VS	275JS	275VS	S	S	305	305	310			
27	330	365	335	340	B	F	305VF	C	R	350	350	415	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	265	255S	275	290	330	375	380F		
31																											
КВАРТ.	340	310	320	360	350	350	350	305	290	290	300	300	275	310	305	290	300	285	300	290	290	285	320	315	320		
Медiana	325	340	340	340	340	320	300	280	280	280	295	295	300V	290	290	290	285	280V	280	280	290V	305	305	310			
Учено	23	21	22	18	16	15	22	24	22	18	18	19	18	22	21	23	24	24	24	25	25	24	23	20			
D.K.	30	35	40	30	30	35	15	20	30	25	25	15	15	15	15	15	20	10	20	10	10	20	15	20			

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц 03 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип E5 сентябрь 1971г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

сид. ЦЗМЦР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуско

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Щербининой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время 90E

Кем подсчитана

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					f1	f1		C1	C1	C1	C1	C1						C1	C1	C1	l1	f1		
2						f1	l1	C1	C1	C1	C1	C1							l1					
3		f1	f2	f2	f2	f2	f1					C1												
4									C1	C1	C1	C1	C1						l1					f2
5				f1					C1	C1											C1			
6								C2	C2															
7															C2	C1	C1	C1	C1	C2	C2	f2	f3	f2
8	f1	f1		f1	f1														C1	C1	f1	f2	f2	f2
9			f1			f2	C1	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	l2	l1		f1	f1	
10	f1		f1	f2	f1	f3	f4	l2		C1		C2	C2	C2	C1	C2	C2			C2	f2	f2	f1	f1
11	f2					f1	f1		l1	l1		C1	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C1				f1	f1
12	f1			f1			f1	f1	C2	C1	C2	l3	l2	l1					C1				f1	f1
13	f3	f3	f3	f3	f3	f2	f3	l1	l1	C1	C1	C1	C1		C2	C1	C1		C2	C2		f2	f2	f2
14	f2	f1	f2	f2	f1	f2	f2	f2	l2	l2				C2	C1	C1	C1	l2	l2	l3	l3	f2	f1	f1
15	f1	f2	f1															l1	l1	l2	l2	l2	f3	f3
16	f1	f1	f1	f2	f3	f2	f1			C1	C1			l1				l1	l1					
17	f1	f1	f1	f1																				f1
18	f1	f1	f1																				f1	
19			f1	f1	f1		f1												l1					
20																								
21				f1												C1		l1	l1		f1			
22																								
23													C1	C1							l1	f1		
24													C1											
25															C1	C1								
26								l1	l1					C1			l1	l1	l1		f3			
27																								
28																								
29																								
30																					l1			
31																								
Медиа																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц 0.3 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)