

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ2 мц январь 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибУЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Щербининой
 Кем подсчитана Лазаревой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное 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	F 2.6	1.9	2.0	1.9	1.8	E 1.5	2.0	3.2VR	4.4	4.6	R	R 4.7VR	3.9	F 2.9	1.9	E	E	E	A	A	E	E	A	A																			
2	1.8	2.0	2.4VR	1.9	2.0	E	A	A	1.8	2.9	4.0	4.4IR	4.8	5.8R	4.5VR	4.9	4.1	F	A	E	E	A	A																				
3	1.9	2.1	1.9	F	2.1	1.8	E	E	1.9IR	3.4IS	R	R	4.9	C	R	R	3.6	2.4IR	E	E	1.9	1.8	F	F																			
4	2.0F	2.2F	F	F	2.3	1.6	E	E	C	C	C	C	C	C	C	4.4	3.4	2.9	2.4F	1.6	E	E	E	E																			
5	1.4VS	E	E	2.0	2.0	1.9	1.7	1.4	1.8	3.3VS	4.4	4.8	5.5IR	5.5	F 4.7VR	3.1	F	2.0	E	E	E	E	1.9F																				
6	C	C	C	C	C	C	C	E	1.5	3.3	4.5	5.3	5.9	6.0	4.5	4.4	4.0	3.2	F	F	E	1.4VS	2.0F	1.9																			
7	2.2	A	2.3	2.6F	2.9	F	1.8	A	1.9	3.6	4.5	5.0	4.8	5.9	R	C	3.7VS	2.7	F	1.6	E	A	F	F																			
8	F	2.8	2.7VF	2.1	2.0F	1.9F	1.9F	1.8	2.0F	3.8	4.5	R	R	4.3R	R	4.4	3.6	3.0	1.9	A	E	A	A	E																			
9	E	E	E	1.8	2.0	1.9IC	C	1.5	1.9	3.9	C	C	C	C	C	S	S	C	1.9	E	E	E	E	F																			
10	F	F	2.8	2.7	R	R	R	E	2.0	4.4VS	5.3VS	5.2	5.5	6.6	R	S	S	R	E	E	E	F	F	2.0																			
11	A	C	A	E	E	A	A	A	1.9	3.2	4.1	4.6	5.0	5.4	5.1	4.5IS	3.9	3.4	2.1	C	C	C	C	E																			
12	F	E	1.9	1.9	2.0	1.6	E	E	1.9	4.0	4.9	5.0IR	6.0	5.8	R	4.5	C	C	2.8	E	E	E	E	E																			
13	2.2	F	F	F	2.0	1.6	1.6IR	1.7	2.2	R	R	5.0	R	6.4IR	6.0	S	S	3.0	2.6	1.9	E	E	E	E																			
14	E	1.5	E	S	E	E	1.2	1.4	2.3	S	5.1VS	R	R	6.6	S	S	4.6	3.9VS	2.9	2.1	E	E	E	E																			
15	1.8	S	S	2.4	2.4VS	2.0	1.7	1.4IR	2.1	4.4	C	R	6.3IR	R	5.9JR	4.8	S	S	E	E	1.9	2.1	2.5	R																			
16	S	S	2.2IC	2.0	C	C	A	1.5	2.2	4.3	C	6.7R	7.0	6.9	R	R	4.3IR	3.7VS	2.0	C	C	C	C	C																			
17	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	3.5	4.2	5.0	6.0	5.6	6.2	5.1	4.1IS	3.0	2.8IR	2.1	1.9	1.7	1.7	1.7																			
18	2.1	R	E	E	R	1.8	C	1.5	2.5IR	R	5.0	5.6VR	6.5	6.5	6.7	5.9	5.8VR	4.5	2.6	C	C	C	A	A																			
19	C	C	2.0	C	C	C	C	C	2.1	3.5	4.6	R	5.7	5.8	6.3	5.5	3.9	3.8	2.4IR	1.8	E	E	E	E																			
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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																			
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.К.	2.1	E 2.4	E 2.4	E 2.2	1.8	2.2	2.0	1.9	1.6	1.7	E 1.5	E 2.1	1.9	4.0	3.5	5.0	4.3	5.2	4.7	6.2	5.0	6.3	5.6	6.2	4.6	5.0	4.4	4.8	3.6	3.8	2.9	2.6	1.9	1.8	E	E	E	1.6	E 1.7	E 1.9	E		
Медiana	1.8	2.0	1.9	2.0	2.0V	1.8	1.4	1.4	2.0	3.5	4.5	5.0	5.7	5.8	5.9	4.6	3.9	3.2	2.0	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
Учтено	11	9	13	12	13	12	10	14	1.8	15	13	12	13	14	9	12	15	13	16	14	1.6	12	10	1.1																			
D.K.	1.1	1.4	1.4	0.4	0.2	0.3	0.7	0.5	0.2	0.7	0.7	0.5	1.2	0.9	1.6	0.6	0.6	0.9	0.7	0.8	-	0.6	0.7	0.9																			

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

точность отсчёта ±0.1мГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ мгц январь 1974 год

СибИЗМИР

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

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Щербининой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное 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										A	A	2.1EB	2.1EA	B	2.0	A								
2											B	B	B	2.3EB	R	A								
3										1.6EA	2.0EB	B	2.0EB	C	2.0EB	B								
4										C	C	C	C	C	C	A								
5										1.4	A	A	A	2.1EB	1.8EA	A								
6										A	2.0EA	2.0EA	2.1EB	2.0EB	1.6EB	1.5EA								
7										1.5	1.9	2.0 R	2.1EB	A	1.9	C								
8										1.4EA	B	B	B	B	B	A								
9										A	C	C	C	C	C	1.7EA								
10										A	A	2.3EB	2.3	A	2.0EA	1.5EA								
11										A	1.9EB	2.1	2.2	A	A	2.0EA								
12										1.6EB	1.9EB	B	B	B	B	1.7EA								
13										B	B	2.2	2.7EB	2.2	R	1.5EB	1.0EE							
14										1.6VR	2.0	2.1	2.2	2.4	2.1	1.7								
15										R	C	2.1	2.2 R	R	2.2	1.6EB								
16										1.6EB	C	2.4	2.3	2.3 H	2.1	1.8								
17										1.6	R	2.3 H	A	2.1EA	2.2EA	1.7EA								
18										B	2.0EB	2.1	2.2EB	2.2	2.2	1.7EB								
19										1.7EB	R	2.5EB	A	A	2.1	A								
20										C	C	C	C	C	C	C								
21										C	C	C	C	C	C	C								
22										C	C	C	C	C	C	C								
23										C	C	C	C	C	C	C								
24										C	C	C	C	C	C	C								
25										C	C	C	C	C	C	C								
26										C	C	C	C	C	C	C								
27										C	C	C	C	C	C	C								
28										C	C	C	C	C	C	C								
29										C	C	C	C	C	C	C								
30										C	C	C	C	C	C	C								
31										C	C	C	C	C	C	C								
Медiana										1.6E	2.0E	2.1	2.2E	2.2E	2.0	1.7E	1.0E							
Учтено										9	7	12	11	8	12	11	1							

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц МГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта ± 0.1 Мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС мгц январь 1974 год

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

СибИЗМИР

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена

Лазаревой

Долгота 90°00'

широта 61°36'

поисковое время

90°E

Ком подсчитана

Дранковicz

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	1.5EB	1.2EB	1.6EB	1.7EB	1.7EB	E	E	1.2EB	1.5EB	3.2YX	4.1	6	2.1	2.4EB	6	4.7	2.0	2.0	1.2EB	E	E	E	4.2M	2.6																						
2	3.1YX	4.0	2.0	1.4EB	2.1	E	2.8	2.1	1.1EB	1.4EB	3.1EB	2.2EB	2.9EB	6	6	2.2	1.5EB	1.4EB	2.0	E	E	3.7	4.0	4.3																						
3	1.5EB	1.5EB	1.3EB	1.5EB	1.6EB	1.3EB	E	E	1.4EB	2.1	6	3.5EB	6	C	6	2.6EB	1.7	1.6EB	E	E	1.5EB	1.6EB	E	1.4EB																						
4	1.2EB	1.5EB	E	1.4EB	1.4EB	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	3.0	1.3EB	1.1EB	1.2EB	1.3EB	E	E	E	E																						
5	E	E	E	1.7EB	1.5EB	1.3EB	1.1EB	E	E	6	2.0	2.3	2.2	6	1.9	5.7YX	1.2EB	1.1EB	1.4EB	E	E	E	E	1.4EB																						
6	C	C	C	C	C	C	C	E	1.6	2.1	3.1	2.0	6	6	2.2	2.9	3.9YX	3.8YX	2.0	1.3ES	E	E	1.1EB	2.0																						
7	4.0	2.9	2.0	2.0	1.2EB	2.1	2.0	3.9	1.3	6	6	6	6	2.1	6	C	2.1	1.3EB	E	1.1EB	E	2.1	2.2	2.1																						
8	1.1EB	1.4EB	1.1EB	E	1.1EB	E	1.1EB	1.1EB	1.1EB	1.8	2.7EB	2.9EB	3.2EB	3.4EB	2.4EB	2.7	2.9	2.0	2.0	4.4	E	4.0	2.0	E																						
9	E	E	E	1.2EB	1.2EB	C	C	E	1.5EB	2.0	C	C	C	C	C	1.7	1.1EB	C	E	E	E	E	E	1.5EB																						
10	1.5EB	1.6EB	1.1EB	1.1EB	1.5EB	1.2EB	1.1EB	E	2.1	2.1	2.2	6	6	2.6	2.0	1.7	1.9	1.8	E	E	E	1.5ES	1.5ES	1.4ES																						
11	2.5	C	2.0	E	E	2.0	1.5	1.5	1.8	2.2	6	6	6	2.8H	3.2H	2.6	2.0	1.5EB	1.5EB	C	C	C	C	E																						
12	E	E	1.6EB	1.4EB	1.2EB	1.2EB	E	E	1.6EB	6	6	2.5EB	3.1EB	2.6EB	2.5EB	1.7	C	C	2.0	E	E	E	E	E																						
13	1.7EB	1.4EB	1.5EB	1.3EB	1.3EB	1.3EB	E	1.5EB	1.8EB	3.2EB	6	6	6	6	6	6	1.3EB	1.5EB	1.5EB	E	E	E	E	E																						
14	E	2.3	E	S	E	E	E	1.2EB	2.0	6	6	6	6	2.16	1.76	2.0	1.4EB	1.2EB	1.1EB	1.4ES	E	E	E	E																						
15	E	2.7	1.5EB	1.4ES	2.1	1.1EB	1.2ES	1.2EB	1.5EB	6	C	6	6	6	6	6	E	2.0EB	E	E	1.5EB	1.5EB	1.2ES	1.5ES																						
16	1.3ES	1.8ES	C	1.5EB	C	C	2.3	E	1.4ES	6	C	6	6	6	6	6	1.9EB	1.5EB	1.1EB	C	C	C	C	C																						
17	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7EB	6	6	6	4.9	2.1	2.2	2.0	2.1	2.0EB	1.6EB	1.5EB	1.5EB	1.5ES	1.5ES	E																						
18	E	1.5EB	E	E	1.7EB	1.5EB	C	1.1EB	1.8EB	3.1EB	6	6	6	6	6	6	1.4EB	2.0EB	1.2EB	C	C	C	1.9	2.0																						
19	C	C	E	C	C	C	C	C	1.3EB	6	6	6	2.2	2.2	6	2.1VR	1.3EB	1.8EB	2.1EB	1.5EB	E	E	E	E																						
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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																						
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.К.	1.6E	2.3E	1.2E	1.6E	E	1.5	1.1	1.7E	1.2E	1.3E	E	1.5E	E	1.2E	E	1.7E	1.3E	2.1E	6	3.1E	6	2.2E	6	2.6	6	2.5E	6	2.2	6	2.7	1.7E	2.0	1.3E	2.0E	1.3E	2.0E	E	1.4E	E	E	1.6	E	2.0E	E	2.0E	E
Медiana	1.2E	1.5E	1.2E	1.4E	1.4E	1.2E	1.1E	E	1.5E	1.6E	6	6	6	6	6	2.0	1.6E	1.6E	1.2E	1.0E	E	E	1.1E	1.4E																						
Учено	16	15	16	15	15	14	14	17	18	18	15	17	17	16	17	18	18	17	19	16	16	16	17	18																						
Д.К.	0.6	1.1	0.6	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4	0.5	1.1	0.1	0.4	0.3	0.2	1.0	0.7	0.7	1.0	0.4	-	0.6	1.0	1.0																						

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц

Станция автоматическая
(ручной, автоматический)

точность отсчета ±0.1 Мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЛБЕс мгц январь 1974 год

СибИЗМИР

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

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Лазаревой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время 90°E

Комп 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	1.5 EB	1.2 EB	1.6 EB	1.7 EB	1.7 EB	E	E	1.2 EB	1.5 EB	2.1	2.4	6	2.1	2.4 EB	6	1.5	1.6 EB	1.4 EB	1.2 EB	E	E	E	A	A		
2	1.5 EB	1.7	1.5 EB	1.4 EB	1.7	E	A	A	1.1 EB	1.4 EB	3.1 EB	2.2 EB	2.9 EB	6	6	1.8	1.5 EB	1.4 EB	A	E	E	A	A	A		
3	1.5 EB	1.5 EB	1.3 EB	1.5 EB	1.6 EB	1.3 EB	E	E	1.4 EB	1.6	6	3.5 EB	6	C	6	2.6 EB	1.7	1.6 EB	E	E	1.5 EB	1.6 EB	E	1.4 EB		
4	1.2 EB	1.5 EB	E	1.4 EB	1.4 EB	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	2.5	1.3 EB	1.1 EB	1.2 EB	1.3 EB	E	E	E	E		
5	E	E	E	1.7 EB	1.5 EB	1.3 EB	1.1 EB	E	E	6	2.0	2.3 DR	2.2	6	1.8	4.0	1.2 EB	1.1 EB	1.4 EB	E	E	E	E	1.4 EB		
6	C	C	C	C	C	C	C	E	1.2	1.5	2.0	2.0	6	6	1.6 EB	1.5	3.1	2.5	1.4 EB	1.3 ES	E	E	1.1 EB	1.5		
7	1.5	A	1.2 EB	1.3 EB	1.2 EB	1.6	1.1 EB	A	1.2	6	6	6	6	2.1	6	C	1.6	1.3 EB	E	1.1 EB	E	A	1.5 ES	E		
8	1.1 EB	1.4 EB	1.1 EB	E	1.1 EB	E	1.1 EB	1.1 EB	1.1 EB	1.4	2.7 EB	2.9 EB	3.2 EB	3.4 EB	2.4 EB	2.1	1.6	1.6 EB	1.2 EB	A	E	A	A	E		
9	E	E	E	1.2 EB	1.2 EB	C	C	E	1.5 EB	1.6	C	C	C	C	C	1.7	1.1 EB	C	E	E	E	E	E	1.5 EB		
10	1.5 EB	1.6 EB	1.1 EB	1.1 EB	1.5 EB	1.2 EB	1.1 EB	E	1.5	2.0	2.2	6	6	2.6 DR	2.0	1.5	1.7	1.6	E	F	E	1.5 ES	1.5 ES	1.4 ES		
11	A	C	A	E	E	A	A	A	1.4	1.8	6	6	6	2.7 H	2.6 H	2.0	1.8	1.5 EB	1.5 EB	C	C	C	C	E		
12	E	E	1.6 EB	1.4 EB	1.2 EB	1.2 EB	E	E	1.6 EB	6	6	2.5 EB	3.1 EB	2.6 EB	2.5 EB	1.7	C	C	2.0	E	E	E	E	E		
13	1.7 EB	1.4 EB	1.5 EB	1.3 EB	1.3 EB	1.3 EB	E	1.5 EB	1.8 EB	3.2 EB	6	6	6	6	6	6	1.3 EB	1.5 EB	1.5 EB	E	E	E	E	E		
14	E	E	E	S	E	E	E	1.2 EB	1.3	6	6	6	6	1.9	6	1.6	6	1.3	6	1.4 EB	1.2 EB	1.1 EB	1.4 ES	E	E	E
15	E	1.6	1.5 EB	1.4 ES	1.2 EB	1.1 EB	1.2 ES	1.2 EB	1.5 EB	6	C	6	6	6	6	6	E	2.0 EB	E	E	1.5 EB	1.5 EB	1.2 ES	1.5 ES		
16	1.3 ES	1.8 ES	C	1.5 EB	C	C	A	E	1.4 ES	6	C	6	6	6	6	6	1.9 EB	1.5 EB	1.1 EB	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7 EB	6	6	6	3.0	2.1	2.2	1.7	2.1	2.0 EB	1.6 EB	1.5 EB	1.5 EB	1.5 ES	1.5 ES	E		
18	E	1.5 EB	E	E	1.7 EB	1.5 EB	C	1.1 EB	1.8 EB	3.1 EB	6	6	6	6	6	6	1.4 EB	2.0 EB	1.2 EB	C	C	C	A	A		
19	C	C	E	C	C	C	C	C	1.3 EB	6	6	6	2.2 DR	2.2	6	2.1 DR	1.3 EB	1.8 EB	2.1 EB	1.5 EB	E	E	E	E		
20	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	
21	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	
22	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	
23	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	
24	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	
25	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	
26	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	
27	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	
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	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	C	
Медiana	1.2 E	1.5 E	1.2 E	1.4 E	1.3 E	1.2 E	1.1 E	E	1.4 E	6	6	6	6	6	6	1.6 E	1.6 E	1.5 E	1.2 E	1.0 E	E	E	1.1 E	1.2 E		
Учено	16	15	16	15	15	14	14	17	18	18	15	17	17	16	17	18	18	17	19	16	16	16	17	18		
											6±1.6E	6±2.0E	6±2.1	6±2.2E	6±2.2E	6±2.0	6±1.7E	6±1.0E								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ±0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Станция Подкаменная Тунгуска

СибИЗМИР

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

(институт)

Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Щербининой

Лазаревой

полосное время

90°E

Ком 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	1.5	1.2	1.6	1.7	1.7	1.0	E	1.2	1.5	1.3	1.7	2.1	1.9	2.4	1.8	1.1	1.6	1.4	1.2	E	E	E	1.5	2.3	
2	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	E	1.6	1.2	1.1	1.4	3.1	2.2	2.9	2.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	E	E	1.5	1.5	1.6	
3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.3	E	E	1.4	1.3	2.0	3.5	2.0	C	2.0	2.6	1.5	1.6	E	E	1.5	1.6	1.0	1.4	
4	1.2	1.5	1.0	1.4	1.4	1.0	E	E	C	C	C	C	C	C	C	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	E	E	E	E	
5	1.0	E	E	1.7	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.9	2.1	2.1	1.7	1.1	1.2	1.1	1.4	E	E	E	E	1.4	
6	C	C	C	C	C	C	C	E	1.1	1.0	1.4	1.6	2.1	2.0	1.6	1.0	1.4	1.2	1.4	1.3ES	E	1.0	1.1	1.4	
7	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	1.5	1.5	2.1	1.7	1.5	C	1.4	1.3	1.0	1.1	E	1.4	1.5ES	1.0	
8	1.1	1.4	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	2.7	2.9	3.2	3.4	2.4	1.6	1.1	1.6	1.2	1.1	E	1.2	1.1	E	
9	E	E	E	1.2	1.2	C	C	1.0	1.5	1.1	C	C	C	C	C	1.3	1.1	C	1.0	E	E	E	E	1.5	
10	1.5	1.6	1.1	1.1	1.5	1.2	1.1	E	1.0	1.5	1.8	2.3	2.1	2.2	1.7	1.4	1.0	1.0	E	E	E	1.5ES	1.5ES	1.4ES	
11	2.0	C	1.5ES	E	E	1.2	1.3	1.0	1.0	1.3	1.9	1.7	2.0	1.7	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	C	C	C	C	E	
12	E	E	1.6	1.4	1.2	1.2	E	E	1.6	1.6	1.9	2.5	3.1	2.6	2.5	1.5	C	C	1.7	E	E	E	E	E	
13	1.7	1.4	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.0	1.5	1.8	3.2	1.9	2.7	1.9	1.8	1.5	1.0	1.3	1.5	1.5	E	E	E	E	
14	E	1.0	E	S	E	E	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.6	1.6	1.3	1.0	1.4	1.2	1.1	1.4ES	E	E	E	E	
15	1.0	1.0	1.5	1.4ES	1.2	1.1	1.2ES	1.2	1.5	1.4	C	1.6	1.9	1.5	1.8	1.6	1.0	2.0	E	E	1.5	1.5	1.2ES	1.5ES	
16	1.3ES	1.8ES	C	1.5	C	C	1.1	1.0	1.4ES	1.6	C	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.9	1.5	1.1	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7	1.3	1.4	1.7	2.1	1.5	1.6	1.2	1.0	2.0	1.6	1.5	1.5	1.5ES	1.5ES	1.0	
18	1.0	1.5	E	E	1.7	1.5	C	1.1	1.8	3.1	2.0	1.7	2.2	1.8	1.7	1.7	1.4	2.0	1.2	C	C	C	1.5ES	1.5ES	
19	C	C	1.0	C	C	C	C	C	1.3	1.7	1.6	2.5	1.8	1.4	1.4	1.4	1.3	1.8	2.1	1.5	E	E	E	E	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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	
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.К.	1.5	1.0	1.5	1.2	1.5	1.1	1.5	1.2	1.3	1.0	1.3	1.1	1.2	1.0	1.5	1.1	1.6	1.1	1.4	1.2	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2
Н.К.	1.0	1.5	1.2	1.5	1.1	1.5	1.2	1.3	1.0	1.3	1.1	1.2	1.0	1.5	1.1	1.6	1.1	1.4	1.2	1.5	1.2	1.5	1.2	1.2	
Медiana	1.3	1.4	1.3V	1.4	1.3	1.2	1.1V	1.0V	1.3V	1.3	1.8	1.9	2.1	1.8	1.7	1.4	1.3	1.4	1.3	1.3V	1.5	1.4V	1.5E	1.4	
Учтено	13	12	1.2	13	13	12	10	12	18	18	15	17	17	16	17	18	18	17	16	8	3	8	10	11	
D.К.	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.5	0.6	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	-	0.3	0.4	0.3	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F2(M-3000) январь 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

Станция **Подкаменная Тунгуска**

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена **Дранкович**

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	F 3.25	3.05	2.85	2.90	3.15	E	3.55	3.05	R	3.60	3.50	R	R 3.70VR	3.50	F	3.30	3.60	E	E	E	A	A																
2	3.20	3.00	3.15VR	3.00	3.15	E	A	A	2.90	3.30	3.60	R	3.65	3.65R	3.55VR	3.55	3.60	F	A	E	E	A	A	A														
3	2.85	3.00	3.05	F	3.20	3.15	E	E	R	S	R	R	3.60	C	R	R	3.50	R	E	E	2.80	3.20	E	F														
4	3.20 F	3.05F	F	F	3.10	3.15	E	F	C	C	C	C	C	C	C	3.55	3.40	3.20	3.35F	3.30	E	E	E	E														
5	S	F	F	3.00	3.10	2.95	3.10	3.00	3.10	3.50TS	3.50	3.55	R	3.65	F	3.55VR	3.40	F	3.65	F	E	E	E	F 3.30F														
6	C	C	C	C	C	C	C	E	3.20	3.50	3.40	3.65	3.40	3.60	3.65	3.55	3.40	3.45	F	F	E	3.00VS	3.15 F	3.25														
7	3.35	A	3.30	3.05 F	3.20	F	3.40	A	3.15	3.40	3.60	3.55	3.65	3.45	R	C	3.50TS	3.45	F	3.40	E	A	F	E														
8	F	2.90	2.95VF	3.10	3.10 F	3.10 F	3.15 F	3.00	3.25 F	3.55	3.70	R	R	3.50R	R	3.50	3.35	3.40	3.30	A	E	A	A	E														
9	E	E	E	2.80	3.20	C	C	3.20	2.90	3.45	C	C	C	C	C	S	S	C	3.45	E	E	E	E	F														
10	F	F	2.90	3.05	R	R	R	E	3.00	S	3.60VS	3.55	3.50	3.50	R	S	S	R	E	E	E	E	F	3.20														
11	A	C	A	E	E	A	A	A	3.40	3.40	3.65	3.55	3.50	3.60	3.60	S	3.40	3.55	3.50	C	C	C	C	E														
12	F	F	3.00	3.05	3.20	3.30	E	E	2.90	3.40	3.55	R	3.55	3.60	R	3.65	C	C	3.35	E	E	E	E	E														
13	3.05	F	F	F	3.25	3.45	R	3.30	3.15	R	R	3.50	R	R	3.60	S	S	3.40	3.40	3.35	E	E	E	E														
14	F	3.00	E	S	E	E	2.90	3.05	3.20	S	3.60VS	R	R	3.60	S	S	3.50	3.40VS	3.35	3.35	E	E	E	E														
15	2.95	S	S	2.90	3.00VS	3.50	3.20	R	3.00	3.40	C	R	R	R	3.60JR	3.70	S	S	F	E	3.00	3.00	2.95	R														
16	S	S	C	2.95	C	C	A	3.00	3.20	3.60	C	3.60R	3.55	3.25	R	R	R	S	3.15	C	C	C	C	C														
17	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30	3.40	3.25	3.50	3.55	3.50	3.75	3.70	S	3.45	R	3.25	3.05	2.85	2.70	2.80														
18	2.95	R	E	E	R	3.10	C	3.15	R	R	3.60	3.45VR	3.45	3.55	3.60	3.45	3.45VR	3.35	3.45	C	C	C	A	A														
19	C	C	2.80	C	C	C	C	C	3.00	3.30	3.40	R	3.25	3.45	3.55	3.60	3.50	3.20	R	2.70	E	E	E	E														
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C														
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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														
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.КВ.	3.20	2.95	3.05	3.00	3.10	2.90	3.05	2.90	3.20	3.40	3.10	3.30	3.25	3.00	3.20	3.00	3.50	3.40	3.60	3.45	3.55	3.50	3.60	3.45	3.60	3.70	3.65	3.50	3.50	3.40	3.45	3.30	3.35	3.25	-	-	-	-
Н.КВ.	3.05	3.00V	3.00	3.00	3.15	3.15	3.15	3.10	3.10	3.40V	3.60V	3.55V	3.55	3.55	3.60V	3.55	3.45	3.40	3.40	3.30	3.00	3.00	2.95	3.20														
Медiana	3.05	3.00V	3.00	3.00	3.15	3.15	3.15	3.10	3.10	3.40V	3.60V	3.55V	3.55	3.55	3.60V	3.55	3.45	3.40	3.40	3.30	3.00	3.00	2.95	3.20														
Учтено	7	6	8	10	11	9	5	8	16	12	13	10	11	13	9	11	11	11	11	6	3	4	3	4														
Ф.КВ.	0.25	0.05	0.20	0.15	0.10	0.30	0.30	0.25	0.20	0.10	0.15	0.05	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.15	0.10	-	-	-	-														

Пробег частоты **1** МГц до **18** МГц **мин.** Станция **автоматическая**
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта **±5**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

к'Г км январь 1974 год

СибИЗМИР

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

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Лазаревой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время 90°E

Ком подсчитана Щербининой

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	250EB	240EB	325EB	335EB	350EB	260EE	E	270EB	300EB	210EA	210	210	205	210	205	215	230EB	230EB	220EB	E	E	E	A	A									
2	280EB	310EA	260EB	300EB	295EA	E	A	A	275EB	225EB	230EB	205EB	215EB	220	205	225EA	215EB	260EB	A	E	E	A	A										
3	350EB	290EB	290EB	270EB	280EB	270EB	E	E	290EB	225	210	215EB	210	C	210	220EA	205EA	235EB	E	E	315EB	280EB	260EE	255EB									
4	265EB	290EB	265EE	C	270EB	260EE	E	E	C	C	C	C	C	C	C	210EA	220EB	235EB	235EB	265EB	E	E	E	E									
5	275EE	E	E	320EB	285EB	280EB	265EB	310EE	235EE	225	215	220EB	205	205	210	245EA	205EB	250EB	220EB	E	E	E	E	265EB									
6	C	C	C	C	C	C	C	E	270EA	215EA	220	210	230	215	205	215	240EA	250EA	230EB	300ES	E	310EE	255EB	265EA									
7	270EA	A	260EB	260EB	240EB	255EA	240EB	A	260EA	210	215	210	205	225	205	C	200EA	240EB	250EE	245EB	E	A	305ES	250EE									
8	260EB	255EB	235EB	255EE	260EB	250EE	240EB	250EB	250EB	210	210	215EB	205EB	240EB	215EB	210EA	220EA	210EB	245EB	A	E	A	A	E									
9	E	E	E	290EB	250EB	C	C	290EE	340EB	220EA	C	C	C	C	C	195	205EB	C	215EE	E	E	E	E	290EB									
10	275EB	260EB	260EB	240EB	265EB	260EB	260EB	E	275EA	210EA	215	210	210	230EB	210	205	205EA	255EA	E	E	E	300ES	285ES	270ES									
11	A	C	A	E	E	A	A	A	290EA	230EA	230	230	225	225	220	210	230EA	220EB	245EB	C	C	C	C	E									
12	E	E	315EB	290EB	260EB	270EB	E	E	340EB	220	205	210EB	220EB	210EB	225EB	205	C	C	255EA	E	E	E	E	E									
13	320EB	255EB	280EB	255EB	260EB	260EB	275EB	260EE	270EB	210EB	210EB	205	205	210	220	200	220	225EB	225EB	260EB	E	E	E	E									
14	E	295EE	E	S	E	E	320EE	315EB	255EA	210	210	200	200	215	205	205	220	215EB	220EB	250ES	E	E	E	E									
15	285EE	280EA	280EB	280ES	250EB	210EB	250ES	320EB	265EB	240EB	C	205	230	225	220	205	190EE	240EB	E	E	325EB	310EB	280ES	290ES									
16	300ES	330ES	C	315EB	C	C	A	305EE	250ES	220	C	220	215	235	205	220	230EB	215EB	260EB	C	C	C	C	C									
17	C	C	C	C	C	C	C	C	285EB	245	235	220	225	220	215	210	200EA	250EB	220EB	260EB	310EB	370ES	380ES	280EE									
18	275EE	300EB	E	E	385EB	300EB	C	290EB	285EB	240EB	220	210	235	220	215	210	210EB	220EB	210EB	C	C	C	A	A									
19	C	C	310EE	C	C	C	C	C	275EB	240	235EB	215	215	210	215	210	200EB	225EB	305EB	370EB	E	E	E	E									
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C									
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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									
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.кв.	350E	330E	320E	320E	350E	290E	E	250E	290E	290E	225	210	215	210	225	205	220	210	220	205	210	205	220E	250E	260E	E	E	E	370E	E	230E	E	265E
Меллана	280E	290E	290E	290E	270E	260E	275E	310E	275E	220E	210V	210V	210V	220V	210	210V	210E	235E	240E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	290E	
Учено	15	14	15	14	15	13	11	14	18	18	15	17	17	16	17	18	18	17	18	15	16	13	13	15									
Д.кв.	80	70	-	60	90	30	-	-	30	20	15	5	20	10	15	5	15	30	40	-	-	-	-	-									

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц Станция автоматическая

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Е км январь 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время

90°E

Кем составлена Дранковicz
 Кем подсчитана Щербининой

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										A	A	B	A	B	B	A								
2											B	B	B	B	150EB	A								
3										A	B	B	B	C	B	B								
4										C	C	C	C	C	C	A								
5										110EB	105EB	B	A	B	A	A								
6										A	A	A	B	B	B	A								
7										B	150EB	130H	B	B	120	C								
8										A	B	B	B	B	B	A								
9										A	C	C	C	C	C	A								
10										A	A	B	B	A	A	A								
11										A	B	100	150EB	A	A	A								
12										B	B	B	B	B	B	A								
13										B	B	140EB	B	B	B	B	E							
14										110	125	120	120	145EA	155EA	A								
15										115EB	C	120EB	145EB	130	150	B								
16										B	C	120	120	115H	150EB	B								
17										120	110	B	A	A	A	A								
18										B	B	130EB	B	130	B	B								
19										B	150EB	B	B	120EB	120	B								
20										C	C	C	C	C	C	C								
21										C	C	C	C	C	C	C								
22										C	C	C	C	C	C	C								
23										C	C	C	C	C	C	C								
24										C	C	C	C	C	C	C								
25										C	C	C	C	C	C	C								
26										C	C	C	C	C	C	C								
27										C	C	C	C	C	C	C								
28										C	C	C	C	C	C	C								
29										C	C	C	C	C	C	C								
30										C	C	C	C	C	C	C								
31										C	C	C	C	C	C	C								
Медиана										110E	125E	110V	130E	120V	140E	-	E							
Учтено										4	5	7	4	5	6	-	1							

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ мнн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E_s км январь 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Ком составлена Дранковicz
 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	B	B	B	B	B	E	E	B	B	110	110	h	160	B	h	115	120	115	B	E	E	E	135	120
2	125	110	130	B	120	E	115	110	B	B	B	B	B	h	h	115	B	B	110	E	E	135	115	110
3	B	B	B	B	B	B	E	E	B	115	h	B	h	C	h	B	110	B	E	E	B	B	E	B
4	B	B	E	B	B	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	110	B	B	B	B	E	E	E	E
5	E	E	E	B	B	B	B	E	E	h	155	135	130	h	120	110	B	B	B	E	E	E	E	B
6	C	C	C	C	C	C	C	E	110	110	105	100	h	h	110	110	110	110	110	S	E	E	B	115
7	110	105	110	105	B	110	110	105	105	h	h	h	h	120	h	C	110	B	E	B	E	110	115	115
8	B	B	B	E	B	E	B	B	B	110	B	B	B	B	B	115	120	115	110	115	E	120	115	E
9	E	E	E	B	B	C	C	E	B	105	C	C	C	C	C	135	B	C	E	E	E	E	E	B
10	B	B	B	B	B	B	B	E	110	110	120	h	h	105	100	100	95	100	E	E	E	S	S	S
11	100	C	100	E	E	105	110	120	145	105	h	h	h	100H	95H	95	95	B	B	C	C	C	C	E
12	E	E	B	B	B	B	E	E	B	h	h	B	B	B	B	100	C	C	95	E	E	E	E	E
13	B	B	B	B	B	B	B	E	B	B	B	h	h	h	h	h	h	B	B	B	E	E	E	E
14	E	105	E	S	E	E	E	B	110	h	h	h	h	105	100	100	B	B	B	S	E	E	E	E
15	E	100	B	S	115	B	S	B	B	h	C	h	h	h	h	h	E	B	E	E	B	B	S	S
16	S	S	C	B	C	C	120	E	S	h	C	h	h	h	h	h	B	B	B	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	B	h	h	h	105	95	100	95	95	B	B	B	B	S	S	E
18	E	B	E	E	B	B	C	B	B	B	h	h	h	h	h	h	B	B	B	C	C	C	125	120
19	C	C	E	C	C	C	C	C	B	h	h	h	135	125	h	125	B	B	B	B	E	E	E	E
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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
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
Медиана	110	105	110	105	120	110	110	110	110	110	115	120	130	105	100	110	110	110	110	115	-	120	115	115
Учено	3	4	3	1	2	2	4	3	5	7	4	2	4	6	6	13	8	4	4	1	-	3	5	5

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

крГ₂ км январь 1974 год

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

СибИЗМИР

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранкович

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем 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	F	280	325	335	B	305	E	270	315	230VR	235	250	R	R	215VR	245	F	270	235	E	E	E	A	A													
2	280	310	290VR	320	295	E	A	A	330	270	240	R	235	235R	235VR	235	240	F	A	E	E	A	A	A													
3	360	310	325	F	295	295	E	E	R	S	R	R	235	C	R	R	250	R	E	E	350	B	F	F													
4	290F	300F	F	F	290	290	E	E	C	C	C	C	C	C	C	235	260	280	255F	265	E	E	E	E													
5	300VS	E	E	320	290	315	300	325	290	255YS	250	250	R	225	F	A	250	F	235	E	E	E	E	265F													
6	C	C	C	C	C	C	C	E	270	245	245	230	255	235	230	240	250	265	F	F	E	320VS	280F	270													
7	275	A	285	310F	300	F	260	A	300	255	240	240	230	250	R	C	245YS	260	F	260	E	A	F	F													
8	F	300	300VF	300	305F	280F	300F	290	280F	250	225	R	R	250R	R	245	260	250	260	A	E	A	A	E													
9	E	E	E	350	285	C	C	300	345	250	C	C	C	C	C	S	S	C	255	E	E	E	E	F													
10	F	F	320	300	R	R	R	E	290	250VS	240VS	240	250	255	R	S	S	R	E	E	E	F	F	290													
11	A	C	A	E	E	A	A	A	305	260	240	250	250	245	240	S	265	250	250	C	C	C	C	E													
12	E	E	315	310	285	275	E	E	340	255	240	R	245	240	R	230	C	C	270	E	E	E	E	E													
13	315	F	F	F	290	260	R	295	295	R	R	250	R	R	240	S	S	255	260	275	E	E	E	E													
14	E	320	E	S	E	E	320	315	280	S	230VS	R	R	235	S	S	255	260VS	270	265	E	E	E	E													
15	330	S	S	305	280VS	235	270	R	280	265	C	R	R	R	240VR	230	S	S	E	E	340	320	330	R													
16	S	S	C	330	C	C	A	320	260	245	C	230R	240	270	R	R	R	260VS	280	C	C	C	C	C													
17	C	C	C	C	C	C	C	C	285	265	275	255	255	255	230	235	S	260	R	290	310	B	B	350													
18	330	R	E	E	R	300	C	300	R	R	235	250VR	260	240	240	235	250VR	260	250	C	C	C	A	A													
19	C	C	355	C	C	C	C	C	310	270	260	R	280	250	240	240	250	280	R	370	E	E	E	E													
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	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													
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.К.	330	285	310	300	325	295	330	305	295	285	300	270	320	265	320	290	310	280	265	250	250	235	250	240	265	250	235	240	260	260	270	260	270	250	290	265	-
Н.К.	310	305	320	315	290	290	310	300	290	255	240	250V	250	245	240V	235V	250V	260V	255	270	340	320V	305	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Медиана	310	305	320	315	290	290	310	300	290	255	240	250V	250	245	240V	235V	250V	260V	255	270	340	320V	305	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Учтено	8	6	8	10	10	9	5	8	16	14	13	10	11	13	9	10	11	12	11	6	3	2	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Д.К.	45	10	30	25	10	30	55	30	30	15	15	10	20	15	10	5	10	10	20	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип Es январь 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранкович

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время 90°E

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										h_p	h_p		h_p			h_p	f_oF_2	f_oF_2					f_oF_2	f_oF_2	
2	f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2		f_oF_2		f_oF_2	f_oF_2									h_p	f_oF_2				f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2	
3										h_p							f_oF_2								
4																h_p									
5											C_3	C_3	h_p		h_p	h_p									
6								f_oF_2	h_p	h_p	h_p				h_p	h_p	f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2					f_oF_2	
7	f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2		f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2					C_3			f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2			f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2	
8										h_p						h_p	f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2			f_oF_2	f_oF_2		
9										h_p						h_p									
10									f_oF_2	h_p	h_p			h_p	h_p	h_p	f_oF_2	f_oF_2							
11	f_oF_2		f_oF_2			f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2	f_oF_2	h_p				h_p	h_p	h_p	f_oF_2								
12																h_p			f_oF_2						
13																									
14			f_oF_2						f_oF_2						h_p	h_p	h_p								
15		f_oF_2			f_oF_2																				
16							f_oF_2																		
17													h_p	h_p	h_p	h_p	f_oF_2								
18																							f_oF_2	f_oF_2	
19													C_3	C_3		C_3									
20	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
21	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
22	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
23	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
24	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
25	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
26	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
27	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
28	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
29	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
30	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
31	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	C_3	
Медиана																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)