

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

сисб ИЗМИР
(институт)

foF₂ мгц февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Ком составлена Лазаревой
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
2	1.9	2.0	1.8	1.8	1.6	E	E	1.4	3.0JS	4.3	5.3	5.3	5.3	5.7	5.4	5.0	4.4VS	3.3VS	2.7	1.9	C	C	1.8	1.9											
3	F	2.0 F	2.1	2.0	1.8	E	C	C	2.9	3.9XR	4.4	4.9	5.2VS	5.7	4.9	C	C	3.2	2.4	2.3	2.0	1.6	C	C											
4	1.5VS	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	E	C	3.0	4.5	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
6	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	3.3	2.4	1.7	F	2.0	2.3											
8	F	2.5	2.5 F	2.5 F	2.6 F	2.0	1.7 F	1.8 F	3.4	R	6.0	6.1	5.1	5.7	5.9	5.5	4.9	4.5	2.7	2.2	1.4IC	C	2.0												
9	2.3	2.2	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	1.9	3.5	4.8	6.5	5.7	5.5	6.0	5.8	5.6	5.0	4.0	3.8	2.2	1.9	1.4	1.4	A											
10	C	A	2.4	2.6	2.4	2.1	1.6	F	3.7	4.7	5.6TR	5.3VR	R	6.0	5.8	5.4	5.0	5.1	3.6	F	F	F	E	E											
11	F	F	1.7	E	F	1.5	1.5 F	1.9 F	3.2	4.4	5.6	6.1	6.3	6.8	6.0TR	6.1	4.8	4.6	4.0 F	2.8	2.0 F	F	1.9	F											
12	F	C	F	E	E	E	1.8 F	2.1	3.2	3.8VR	4.0	C	C	C	6.0	C	F	F	C	2.1	C	C	C	C											
13	C	A	C	2.0	1.9	C	1.5	A	C	C	C	C	5.5	6.1	5.3	5.7TR	R	C	3.7	2.4	C	1.4	1.5	C											
14	1.7	C	C	1.8	C	C	C	C	3.1	4.2	C	C	C	C	C	C	C	C	4.0	3.2	2.3	1.7IC	E	C											
15	C	C	2.0 F	2.1 F	2.0 F	1.9 F	1.4	2.1 F	3.6 F	4.5	5.0	C	5.1	5.5	C	5.2	5.0	4.5	3.6 F	2.8 F	2.0	F	F	1.7											
16	F	F	F	F	2.1 F	F	F	2.3 F	3.9	5.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	6.1	6.5IR	5.9	5.6TR	5.0	3.8 F	F	2.2	1.9	1.7 F	F											
18	E	E	E	1.5	1.4	1.5	1.5	2.4	3.7 F	4.6	R	R	6.3	6.6TR	6.2 H	6.2 H	5.1	6.0TR	F	3.5	2.5	1.9	1.6	1.5											
19	1.5	1.5	1.5	1.6 F	1.9 F	1.9	1.6	F	4.1	5.1	5.4TR	5.8TR	5.8	R	6.1	5.2	5.3	5.1	4.1	3.0	2.2	1.6 F	1.5	1.5 F											
20	A	1.7	F	F	F	F	1.2	2.4 F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.9 F	F	F										
21	1.4	E	C	C	1.5	1.6	1.4IC	F	5.1	5.4	5.5	7.0	6.1	5.9	5.9	6.3	5.9	5.7	R	4.1	3.0	2.7	2.8	2.1											
22	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	2.3	3.2	4.5	5.9	6.3	7.0	6.0TR	7.0IR	6.3	6.8	5.3VR	3.7	2.9	2.1	1.8	1.6	1.6 F											
23	1.7	1.9 F	1.7	F	1.5 S	E	A	2.4 F	3.8	4.5	5.3	5.8	6.0	6.2	6.6	6.1	6.6	6.1	4.1	3.5	2.3 F	2.1	F	E											
24	C	2.1	2.4	C	2.3 F	1.7	F	F	3.2	4.0	4.5	5.1	5.5	5.9	6.6	6.1	5.7	5.4	4.0 F	2.6	1.7	E	E	E											
25	F	F	1.9	2.8	1.9	F	C	2.8	3.8	C	4.7	5.3	C	C	C	6.2	5.8	5.5	4.6	3.6	1.9	E	1.4	1.3											
26	C	C	2.0	C	C	C	C	2.5	3.8	4.3	5.4	5.9	6.5	6.2	6.1 F	6.1	5.9	6.3	4.8	3.8	2.7 F	F	E	E											
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.9	5.7IC	6.6	6.0	6.0	5.7	5.1	4.6	4.4 F	3.5 F	2.8 F	2.1	1.8 F										
28	F	1.5 F	C	A	A	2.0	2.1 F	2.7	3.4	4.6	5.4	5.7	5.9	6.0	6.2	6.7	6.4	6.0	5.0	3.2	2.5	1.8	1.4	C											
29																																			
30																																			
31																																			
г.кв.	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.6	2.4	3.8	4.7	5.6	6.1	6.2	6.3	6.2	6.2	5.8	6.2	5.6	5.8	5.0	6.3	4.5	4.1	3.5	3.6	2.4	2.6	2.0	1.9	1.4	1.8	1.2	1.9	E
н.кв.	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.2	1.4	1.9	3.2	4.3	4.8	5.3	5.4	5.7	5.7	5.8	5.7	5.8	5.1	3.8	2.8	2.2	1.8	1.5	1.6										
Медiana	1.6	1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.5	2.3	3.4	4.5	5.4	5.7	5.8	6.0	6.0	6.0	5.6	5.1	3.8	2.8	2.2	1.8	1.5	1.6											
Учтено	1.0	1.4	1.5	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	2.0	1.7	1.6	1.7	1.4											
г.кв.	0.5	0.6	0.4	0.6	0.4	0.7	0.2	0.5	0.6	0.4	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5	0.4	0.9										

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

Точность отсчета: ± 0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ1 мгц февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Щербицкой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поисное время 90°E

Ком подсчитана Щербицкой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	
1													C	C	C									
2													L	L	L									
3																								
4													C	C	C									
5													C	C	C									
6													C	C	C									
7													C	C	C									
8												L												
9										30		L	L											
10												L	L											
11											L	L	L	L	2.8	L								
12												C	C	C	L									
13											C	C	L	L	L									
14											C	C	C	C	C	C								
15										L	L	L	3.4V	L	C									
16											C	C	C	C	C	C								
17										C	C	C	C	L	L	L								
18											L	L	L	L	L	L								
19											L	L	L	R										
20										C	C	C	C	C	C	C								
21										2.8V	L	L	L	L	3.1									
22										2.7V	L	L	L	3.4V	R	2.9	2.3V							
23										2.8	L	L	L	L	L	2.8	L							
24										L		L	L	L	L									
25												L	C	C	C	L								
26											L	C	L	C	L	L	L							
27										C	C	L	C	L	C									
28										L	L	L	3.3V	L	L	C								
29																								
30																								
31																								
Медиана										2.8V	3.0	-	3.4V	3.4V	3.0	2.8	2.3V							
Учтено										3	1	-	2	1	2	2	1							

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 0.1 Мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ мгц февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

сибИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Лазаревой
Кем подсчитана Щерощицкой

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									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2									1.3	1.7	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	1.9	1.4EB							
3									1.3	1.7	2.1	2.3H	2.3	2.2	2.1	2.0	1.4EA							
4									1.2	1.8	2.2	C	C	C	C	C	C							
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8									1.4EA	2.1	2.2	2.2	2.3	2.5	A	2.3	1.8EA							
9									1.7EB	2.1	2.1VA	A	A	A	2.3	A	1.6	1.2EB						
10									1.3EB	2.1	R	2.4	2.3	A	2.7EA	2.2	1.8VR	1.3EB						
11									1.6EA	1.9EA	2.2	2.4EB	2.4	2.4H	2.2H	2.1H	2.0H	1.3EB						
12									1.7EA	2.0	R	C	C	C	2.4	C	2.0EB							
13									C	C	C	C	2.5	2.5H	2.2	2.2H	1.7EA							
14									1.6	1.9	C	C	C	C	C	C	C							
15									1.6EB	2.0EB	2.2	2.3VR	2.5	2.5	C	2.1H	1.7	1.4EB						
16									1.7	2.0	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	A	A	A	2.0EA	1.3EA						
18									A	2.2	A	2.5VR	2.5	2.5H	A	A	2.0R	1.3EB						
19									1.9	2.3H	2.3H	2.5	A	2.6	2.5R	2.3	2.0	1.4						
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
21									1.7	2.2	A	A	2.7	2.5	A	2.4H	A	1.4EB						
22									1.3EB	C	A	2.3	2.8EA	R	2.4H	2.3	2.1	1.9	1.5EA					
23									1.9H	2.1	2.3H	2.4	2.5	2.4EA	2.6H	2.2H	1.9EA	1.6EA						
24									1.6	2.0	R	2.3	2.4	2.6	R	2.5EB	R	2.2	1.6					
25									1.4	2.0EB	C	B	B	C	C	C	2.2VR	2.1	1.6					
26									2.1EB	2.2	2.4	R	2.5	2.5H	2.4H	2.4H	2.0H	1.5						
27									C	C	C	2.7	C	2.6	2.5	C	2.0	1.6						
28									1.6	1.0R	2.2	2.4	2.5	R	R	2.5H	C	2.0	1.7	1.0EE				
29																								
30																								
31																								
Медиана									1.5	1.4V	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.4V	2.2	1.9V	1.4E	1.0E				
Учтено									4	18	17	13	13	12	13	14	13	19	15	1				

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ±0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС мгц февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена

Дранковicz

Долгота 90°00' широта 61°36'

поисное время

90°E

Комп 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2	1.2EB	1.1EB	1.1EB	E	1.1EB	E	E	E	б	б	б	б	б	2.1	б	2.0	б	1.8	б	б	E	E	C	E	E				
3	E	1.1EB	1.1EB	E	E	E	C	C	б	б	б	б	б	б	2.1	1.6	1.1EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	E	C	C	C					
4	E	E	E	E	E	E	C	C	б	б	2.1	б	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	2.8	1.1EB	1.1EB	2.0	2.1	3.4TX				
8	3.2TX	2.0	2.0	1.1EB	1.1EB	E	1.1EB	1.2EB	2.4	б	2.4	б	б	3.2	4.4TX	2.2	б	2.0	1.9	1.3EB	2.1	3.9	C	C	1.2EB				
9	1.2EB	1.2EB	1.1EB	E	1.2EB	1.3EB	1.3EB	1.4EB	б	б	2.2	2.8	3.1	2.9	2.3	2.4	2.1	б	1.5	1.2EB	1.2EB	E	2.1	4.6					
10	C	4.0	3.1	3.0	2.0	1.2EB	1.1EB	E	б	б	б	б	б	б	3.0	2.8	1.9	б	1.6	б	1.4EB	1.3EB	1.3EB	1.2EB	E	E			
11	1.5EB	1.2EB	1.1EB	E	1.5EB	1.3EB	1.1EB	1.3EB	1.7	1.9	б	б	б	б	б	б	б	б	б	1.2EB	1.2EB	1.1EB	1.4EB	1.2EB	1.3EB				
12	1.2EB	C	1.2EB	E	E	E	1.3EB	1.3EB	1.8	1.9	б	C	C	б	C	б	1.7	C	E	C	C	C	C	C					
13	C	2.0	C	1.2EB	1.4EB	C	1.2EB	5.5	C	C	C	C	б	б	б	б	1.8	C	1.4EB	1.7EB	C	1.2EB	1.2EB	C					
14	E	C	C	1.3EB	C	C	C	C	б	б	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.1EB	1.3EB	1.5EB	C	E	C				
15	C	C	E	E	1.1EB	1.1EB	E	1.1EB	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	1.4EB	1.4EB	1.3EB	1.2EB	E	1.3EB				
16	1.1EB	E	E	1.2EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	E	б	2.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	4.2	2.7	2.4	2.0	1.6	1.1EB	1.3EB	E	2.9TX	1.7	1.3EB					
18	E	E	E	1.1EB	1.1EB	1.2EB	1.2EB	1.8	2.4	2.6	2.6	2.5	б	б	2.4	2.6	б	1.7	1.6	3.1TX	1.2EB	1.5EB	1.4EB	1.4EB					
19	1.1EB	1.5EB	1.2EB	1.1EB	1.2EB	1.1EB	1.2EB	1.2EB	б	б	б	б	2.7	б	б	б	2.1	б	1.3EB	1.2EB	1.3EB	1.2EB	1.9	1.1EB					
20	1.6	E	2.1TX	1.1EB	1.1EB	1.1EB	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2EB	1.1EB	1.4EB				
21	2.2	E	C	C	E	1.1EB	C	3.3	б	б	2.2	2.4	б	б	2.6	б	2.5	б	1.1EB	1.6EB	1.3EB	1.3EB	1.4EB	1.4EB					
22	1.4EB	1.1EB	1.3EB	E	1.1EB	1.1EB	1.4EB	б	3.0EC	2.4	б	3.9	б	б	б	1.9	б	2.0	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0					
23	2.7TX	2.4TX	1.3EB	1.1EB	2.8TX	E	2.0	1.8	б	б	б	2.6	2.5	2.7	б	б	2.3	2.0	2.1	2.1	1.1EB	1.2EB	1.1EB	E					
24	C	1.3EB	2.5	C	1.6	1.3EB	1.4EB	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	1.1EB	1.2EB	1.2EB	E	E	E				
25	E	E	1.6EB	1.4EB	1.3EB	1.3EB	C	б	б	б	C	2.9EB	3.4EB	C	C	C	б	б	б	1.3EB	1.4EB	1.3EB	E	1.1EB	E				
26	C	C	1.3EB	C	C	C	C	1.5EB	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	1.5EB	1.4EB	1.1EB	E	E	E				
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	б	C	б	б	3.6EC	б	б	1.3EB	1.4EB	1.2EB	1.2EB	1.2EB	1.2EB					
28	1.1EB	1.2EB	C	1.4	1.4	1.5EB	1.3EB	б	б	б	б	б	б	б	б	4.4EC	б	б	б	1.4EB	1.3EB	1.3EB	1.1EB	C					
29																													
30																													
31	1.6E	1.3E	1.8E	1.2E	1.4E	1.3E	1.3E	1.5E	1.7E	б	б	б	2.2E	б	б	2.7	б	2.4	б	2.4	б	2.0	1.7	1.5E	1.6E	1.3E	1.4E	1.6E	1.4E
Медиана	1.2E	1.2E	1.2E	1.1E	1.1E	1.1E	1.2E	1.4E	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	1.3E	1.4E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E				
Учено	17	18	18	19	20	19	17	19	20	19	18	17	16	18	18	19	20	19	21	22	19	19	20	18					
Р.К.	0.6	0.3	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	-	-	0.2	-	0.2	-	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.6	0.4					

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин. Станция автоматическая

Точность отсчёта: ± 0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

1 FEB мГц февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
полосное время 90°E

Ком составлена Щербининой
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
2	1.2EB	1.1EB	1.1EB	E	1.1EB	E	E	E	б	б	б	б	б	1.6 б	1.9 б	1.6 б	б	E	E	E	C	C	E	E		
3	E	1.1EB	1.1EB	E	E	E	C	C	б	б	б	б	б	б	б	1.6 б	1.4	1.1EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	E	C	C		
4	E	E	E	E	E	E	E	C	б	б	2.0 б	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	2.1	1.1EB	1.1EB	1.1	1.1EB	1.3EB		
8	1.4	1.3	E 1.2B	1.1EB	1.1EB	E	1.1EB	1.2EB	1.4	б	б	б	б	2.3 б	3.2	2.1 б	1.8	1.5	1.5EB	1.2EB	A	C	C	1.2EB		
9	1.2EB	1.2EB	1.1EB	E	1.2EB	1.3EB	1.3EB	1.4EB	б	б	2.2	2.3	2.8	2.7	2.2 б	2.2	1.4 б	б	1.2	1.2EB	1.2EB	E	E	A		
10	C	A	2.0	2.0	1.3EB	1.2EB	1.1EB	E	б	б	б	б	б	2.8	2.7	1.9 б	1.5 б	б	1.4EB	1.3EB	1.3EB	1.2EB	E	E		
11	1.5EB	1.2EB	1.1EB	E	1.5EB	1.3EB	1.1EB	1.3EB	1.6	1.9	б	б	б	б	б	б	б	б	1.2EB	1.2EB	1.1EB	1.4EB	1.2EB	1.3EB		
12	1.2EB	C	1.2EB	E	E	E	1.3EB	1.3EB	1.7	1.8 б	б	C	C	C	б	C	б	1.5	C	E	C	C	C	C		
13	C	A	C	1.2EB	1.4EB	C	1.2EB	A	C	C	C	C	б	б	б	б	1.7	C	1.4EB	1.7EB	C	1.2EB	1.2EB	C		
14	E	C	C	1.3EB	C	C	C	C	б	б	C	C	C	C	C	C	C	C	1.1EB	1.3EB	1.5EB	C	E	C		
15	C	C	E	E	1.1EB	1.1EB	E	1.1EB	б	б	б	б	б	б	б	C	б	б	б	1.4EB	1.4EB	1.5EB	1.2EB	E	1.3EB	
16	1.1EB	E	E	1.2EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	E	б	1.8 б	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.2	2.7	2.4	2.0	1.5	1.1EB	1.3EB	E	1.2EB	1.3EB	1.3EB		
18	E	E	E	1.1EB	1.1EB	1.2EB	1.2EB	1.2EB	1.7	2.0 б	2.6	2.3 б	б	б	2.4	2.6	б	1.5EB	1.3	1.2EB	1.2EB	1.5EB	1.4EB	1.4EB		
19	1.1EB	1.3EB	1.2EB	1.1EB	1.2EB	1.1EB	1.2EB	1.2EB	б	б	б	б	2.7DR	б	б	б	1.7 б	б	1.3EB	1.2EB	1.3EB	1.2EB	1.2EB	1.1EB		
20	A	E	1.6EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2EB	1.1EB	1.4EB
21	1.2EB	E	C	C	E	1.1EB	C	1.1	б	б	2.3DR	2.4	б	б	2.6	б	2.1	б	1.1EB	1.6EB	1.5EB	1.3EB	1.4EB	1.4EB		
22	1.4EB	1.1EB	1.3EB	E	1.1EB	1.1EB	1.4EB	б	3.0EC	2.3	б	2.8	б	б	б	1.9 б	б	1.5	1.2EB	1.3EB	1.4	1.3EB	1.2EB	1.2		
23	1.4EB	1.2	1.3EB	1.1EB	1.1EB	E	A	1.5	б	б	б	1.9 б	1.9 б	2.4	б	б	1.9	1.6	1.5	1.5	1.1EB	1.2EB	1.1EB	E		
24	C	1.3EB	1.7	C	1.2	1.3EB	1.4EB	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	1.1EB	1.2EB	1.2EB	E	E	E		
25	E	E	1.6EB	1.4EB	1.3EB	1.3EB	C	б	б	б	C	2.9EB	3.4EB	C	C	C	б	б	б	1.3EB	1.4EB	1.3EB	E	1.1EB	E	
26	C	C	1.3EB	C	C	C	C	1.5EB	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	1.5EB	1.4EB	1.1EB	E	E	E		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	б	C	б	б	3.6EC	б	б	1.3EB	1.4EB	1.2EB	1.2EB	1.2EB	1.2EB		
28	1.1EB	1.2EB	C	A	A	1.5EB	1.3EB	б	б	б	б	б	б	б	б	4.4EC	б	б	б	1.4EB	1.3EB	1.3EB	1.1EB	C		
29																										
30																										
31																										
Медiana	1.2E	1.2E	1.2E	1.1E	1.1E	1.1E	1.2E	1.3E	б	б	б	б	б	б	б	б	б	б	1.5E	1.3E	1.2E	1.2E	1.1E	1.2E		
Учтено	17	18	18	19	20	19	17	19	20	19	18	17	16	18	18	19	20	19	21	22	19	19	20	18		

6E1.5 бE1.40 бE2.1 бE2.2 бE2.4 бE2.5 бE2.5 бE2.40 бE2.2 бE1.90 бE1.4E бE1.0E

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ мин. Станция автоматическая

Точность отсчета: ±0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Станция Подкаменная-Тунгуска
 (характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

Широта 61°36'
 Долгота 90°00'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком. составлена Лазаревой
 Ком. подсчитана Лазаревой

поисное время 90°00'

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	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	
2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	E	E	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.4	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	C	C	1.0	1.0		
3	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	E	C	C	1.0	1.3	1.2	1.6	1.4	1.4	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	C	C		
4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	E	C	1.1	1.4	1.6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6	1.8	1.8	1.4	1.1	1.3	1.2	1.1	C	C	1.2		
9	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.7	1.8	1.5	1.7	1.7	1.3	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0		
10	C	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.0	1.3	2.0	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.6	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	E	E		
11	1.5	1.2	1.1	E	1.5	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	1.4	2.4	1.8	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.4	1.2	1.3		
12	1.2	C	1.2	E	E	E	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	C	C	C	1.7	C	2.0	1.1	C	1.0	C	C	C	C		
13	C	1.4	C	1.2	1.4	C	1.2	1.2	C	C	C	C	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	C	1.4	1.7	C	1.2	1.2	C		
14	1.0	C	C	1.3	C	C	C	C	1.1	1.2	C	C	C	C	C	C	C	C	1.1	1.3	1.5	C	E	C		
15	C	C	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.6	2.0	1.4	1.8	1.4	1.4	C	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.0	1.3		
16	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.0	1.2	1.3	1.3		
18	E	E	E	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4		
19	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.7	1.4	1.6	1.7	1.9	1.6	1.5	1.3	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1		
20	1.5	1.0	1.6	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.2	1.1	1.4	
21	1.2	E	C	C	1.0	1.1	C	1.0	1.4	1.6	1.7	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4		
22	1.4	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.4	1.3	3.0EC	1.3	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1		
23	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	E	1.5	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	E		
24	C	1.3	1.3	C	1.1	1.3	1.4	1.4	1.7	1.4	1.8	2.1	1.9	2.0	2.5	2.1	1.7	1.3	1.1	1.2	1.2	E	E	E		
25	E	E	1.6	1.4	1.3	1.3	C	1.2	2.0	C	2.9	3.4	C	C	C	1.9	1.7	1.5	1.3	1.4	1.3	E	1.1	1.0		
26	C	C	1.8	C	C	C	C	1.5	2.1	1.9	2.2	2.0	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4	1.1	1.0	E	E		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.0	C	2.0	2.4	3.6EC	1.8	1.3	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	
28	1.1	1.2	C	1.1	1.1	1.5	1.3	1.2	1.7	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	4.4EC	1.7	1.3	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1	C		
29																										
30																										
31																										
ВН	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.0	1.6	1.2	1.7	1.4	1.3	1.4	1.7	1.4	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3	
Медiana	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
Учено	1.5	1.5	1.7	1.7	1.9	1.5	1.5	1.9	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.1	2.2	1.9	1.7	1.6	1.4		
ДК	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2		

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

ТОЧНОСТЬ ОТСЧЕТА: ±0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

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

СИО ИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Ком составлена Дранкович
 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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																		
2	2.90	3.10	2.80	2.80	2.95	E	E	3.00	3.10YS	3.70	3.70	3.70	3.50	3.50	3.60	3.60	3.50VS	3.20VS	3.00	3.40	C	C	3.00	3.00																		
3	F	3.05F	3.15	3.15	3.20	E	C	C	3.50	R	3.50	3.45	S	3.50	3.30	C	C	3.60	3.20	3.20	3.10	3.00	C	C																		
4	S	2.85	2.75	3.05	3.05	3.30	E	C	3.45	3.60	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	3.40	3.35	2.80	F	3.05	3.25																		
8	F	3.05	3.05F	3.15F	3.20F	3.20	3.35F	3.40F	3.30	R	3.45	3.05H	3.60H	3.40	3.70	3.60	3.65	3.70	3.20	3.40	A	C	C	2.75																		
9	3.05	2.90	3.00	3.00	3.15	3.15	3.00	3.05	3.35	3.60	3.60	3.75	3.60	3.60	3.55	3.45	3.65	3.40	3.35	3.50	3.15F	3.20	3.35	A																		
10	C	A	2.90	3.00	3.20	3.35	3.00	F	3.45	3.50	3.55JR	3.40VR	R	3.65	3.60	3.60	3.40	3.55	3.20	F	F	F	E	E																		
11	F	F	2.95	E	F	3.05	3.30F	3.05F	3.35	3.25	3.50	3.45	3.20	3.40	R	3.50	3.40	3.60	3.30F	3.30	3.15F	F	2.85	F																		
12	F	C	F	E	E	E	3.20F	3.30	3.45	3.50VR	3.30	C	C	C	3.30	C	F	F	C	3.25	C	C	C	C																		
13	C	A	C	2.80	2.90	C	3.05	A	C	C	C	C	3.35	3.50	3.40	R	R	C	3.45	3.30	C	3.15	2.80	C																		
14	3.05	C	C	2.85	C	C	C	C	3.45	3.45	C	C	C	C	C	C	C	C	3.30	3.30	3.25	C	E	C																		
15	C	C	3.00F	2.95F	3.05F	3.10F	3.15	3.30F	3.45F	3.50	3.45	C	3.40	3.55	C	3.55	3.55	3.45	F	F	3.40	F	F	3.00																		
16	F	F	F	F	F	F	F	3.40F	3.60	3.65	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																		
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.45	R	3.40	3.50VR	3.60	3.30VF	F	3.20	3.00	3.10F	F																		
18	E	E	E	2.70	2.85	3.10	3.20	3.40	3.45F	3.50	R	R	3.30	R	3.50H	3.25H	3.55	3.60JR	F	3.45	3.40	3.25	3.00	B																		
19	3.15	3.15	3.05	3.10F	3.15F	3.30	3.45	F	3.60	3.65	3.50JR	3.50JR	3.45	R	3.50	3.60	3.45	3.55	3.85	3.60	3.30	3.15F	3.20	3.25VF																		
20	A	2.90	F	F	F	F	3.15	3.40F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.00F	F	F																		
21	2.80	E	C	C	3.25	3.40	C	F	3.60	3.55	3.30	3.45	3.50	3.65	3.45	3.60	3.35	3.25	R	3.20	3.10	3.05	3.20	3.20																		
22	3.10	2.85	2.80	2.80	2.75	2.80	B	3.20	C	3.40	3.40	3.45	3.45	R	R	3.40	3.55	3.50VR	3.40	3.35	3.20	2.95	3.00	F																		
23	2.95	2.95F	3.05	F	3.05S	E	A	3.20F	3.30	3.55	3.50	3.20	3.45	3.40	3.20	3.30	3.55	3.55	3.30	3.30	3.30VF	2.85	F	E																		
24	C	3.05	2.95	C	2.90F	2.85	F	F	3.20	3.30	3.35	3.30	3.40	3.35	3.40	3.35	3.45	3.40	3.45F	3.00	3.15	E	E	E																		
25	E	E	2.95	3.15	3.20	F	C	3.35	3.30	C	3.20	3.25	C	C	C	3.45	3.50	3.35	3.50	3.35	3.20	E	2.75	2.80																		
26	C	C	B	C	C	C	C	3.20	3.30	3.40	3.40	3.40	3.45	3.50	3.30F	3.35	3.40	3.30	3.30	3.25	F	F	E	E																		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.40	C	3.45	3.55	3.40	3.45	3.50	3.25	3.15VF	F	3.25F	3.15	3.00F																		
28	F	2.80F	C	A	A	3.10	3.05F	3.15	3.30	3.35	3.50	3.40	3.45	3.45	3.35	3.30	3.40	3.45	3.50	3.35	3.20	2.90	2.95	C																		
29																																										
30																																										
31																																										
В.К.	3.10	2.90	3.05	2.85	3.05	2.85	3.10	2.80	3.20	2.90	3.30	3.10	3.30	3.05	3.40	3.15	3.45	3.30	3.60	3.40	3.50	3.40	3.45	3.30	3.60	3.35	3.55	3.40	3.55	3.40	3.40	3.25	3.40	3.25	3.30	3.15	3.30	3.00	3.20	2.90	3.20	2.90
Н.К.	3.05	2.95	2.95	3.00	3.05	3.10V	3.15	3.25	3.45V	3.50	3.50V	3.40	3.45	3.50	3.45	3.45	3.50	3.50	3.30	3.30	3.20	3.00V	3.00	3.00																		
Медiana	3.05	2.95	2.95	3.00	3.05	3.10V	3.15	3.25	3.45V	3.50	3.50V	3.40	3.45	3.50	3.45	3.45	3.50	3.50	3.30	3.30	3.20	3.00V	3.00	3.00																		
Учтено	7	11	13	13	15	12	11	14	19	17	16	15	14	15	15	17	17	18	18	19	15	12	13	8																		
Д.К.	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.20	0.25	0.25	0.15	0.20	0.10	0.15	0.10	0.15	0.25	0.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.30	0.30																	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мн. Станция автоматическая
(ручной, автоматическая)

точность отсчёта: ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F₁ февраль 1974 год

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

сибизмир

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Тузовой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время 90°00'

Ком подсчитана Тузовой

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													C	C	C									
2													L	L	L									
3																								
4													C	C	C									
5													C	C	C									
6													C	C	C									
7													C	C	C									
8												L												
9										3.80	L	L												
10											L	L												
11											L	L	L	L	4.00	L								
12												C	C	C	L									
13											C	C	L	L	L									
14											C	C	C	C	C	C								
15										L	L	L	L	L	C									
16											C	C	C	C	C	C								
17										C	C	C	C	L	L	L								
18											L	L	L	L	L	L								
19											L	L	L	R										
20										C	C	C	C	C	C	C								
21										3.950	L	L	L	L	3.50									
22										L	L	L	L	L	R	3.90	L							
23										3.90	L	L	L	L	L	3.75	L							
24										L		L	L	L	L									
25											L	C	C	C	C	L								
26											L	C	L	C	L	L	L							
27										C	C	L	C	L	C									
28										L	L	L	C	L	L	C								
29																								
30																								
31																								
Медiana										3.90	3.80	-	-	-	3.75	3.80	-							
Учтено										2	1	-	-	-	2	2	-							

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ОГНОСТЬ ОТСЧЁТА: ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И.Г. км, февраль 1974₂
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СНЦ ИЗМИР СО АН СССР
(ИНСТИТУТ)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Щербининой
 Ком подсчитана Лазаревой

Долгота _____ широта _____

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
2	280EB	260EB	290EB	295EE	290EB	E	E	310EE	230	210	210	210	205	210	210	210	205	210EE	215EE	240EE	C	C	270EE	270EE				
3	280EE	270EB	255EB	270EE	230EE	E	C	C	225	190H	200	230	220	215	215	220	200	200EB	230EB	235EB	255EB	290EE	C	C				
4	300EE	320EE	300EE	280EB	280EE	260EE	E	C	220	210	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
6	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	C	C	230EB	230EB	300EB	300EE	270EB	250EB		
8	265EA	265EA	260EB	255EB	250EB	250EE	240EB	245EB	230	220	235	205	200H	225	210	220	215	205EA	200EB	230EB	A	C	C	310EB				
9	260EB	270EB	270EB	255EE	275EB	310EB	330EB	290EB	230	225	215	210	215	225	225	225	205	215	205EA	200EB	250EB	280EE	250EE	A				
10	C	A	330EA	320EA	250EB	250EB	280EB	250EB	225	230	225	220	205	230	220	215	215	205	220EB	200EB	230EB	275EB	E	E				
11	305EB	305EB	305EB	E	240EB	320EA	270EB	280EB	240	235	230	225	225	210	205	220	225	210	225EB	240EB	270EB	280EB	300EB	265EB				
12	265EB	C	335EB	E	E	E	290EB	275EB	240	240	230EB	C	C	C	230	C	240	220EA	C	240EE	C	C	C	C				
13	C	A	C	320EB	320EB	C	305EB	A	C	C	C	C	210	225	200	235	200	C	230EB	270EB	C	300EB	345EB	C				
14	275EE	C	C	330EB	C	C	C	C	240	230	C	C	C	C	C	C	C	C	220	230EB	265EB	C	E	C				
15	C	C	295EE	275EE	280EB	275EB	290EE	250EB	230	220	205	210	225	220	C	220	210	225	210EB	230EB	240EB	300EB	275EE	325EB				
16	280EB	255EE	290EE	255EB	275EB	270EB	265EB	240EE	215	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	235	235	225	220	215	220EB	235EB	255EE	270EB	285EB	330EB				
18	E	E	E	350EB	330EB	305EB	300EB	230EB	220	225	215	220	200	205	195	220	210	195	210EB	220EB	230EB	250EB	330EB	310EB				
19	290EB	340EB	325EB	295EB	270EB	250EB	250EB	235EB	220	220	205	190	215	210	225	215	215	215	210EB	210EB	230EB	300EB	290EB	285EB				
20	A	320EE	350EB	290EB	270EB	265EB	300EE	225EE	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275EB	285EB	335EB		
21	350EB	E	C	C	280EE	255EB	C	195EA	225	225	200EB	195H	200H	170H	210	235	240	230	230	240EB	235EB	270EB	255EB	275EB				
22	300EB	315EB	325EB	300EE	315EB	295EB	350EB	275	340EB	230EA	215	230	215EB	205	190	200	215	210	210	225EB	260EA	300EB	300EB	280EB				
23	335EB	280EA	310EB	310EB	305EB	E	A	275EA	235	205	220	205	220	210	230	225	215	215	215EA	230EA	240EB	305EA	390EA	E				
24	C	295EB	330EA	C	305EA	330EB	300EB	270	245	230	230	240	220	225	240	240	230	225	220EB	225EB	240EB	E	E	E				
25	E	E	335EB	260EB	280EB	265EB	C	230	240	C	260EB	260EB	C	C	C	230	225	220	220EB	220EB	250EB	E	375EB	360EE				
26	C	C	350EB	C	C	C	C	260	245	220	220H	200EB	240	200	200H	220	225	225	220EB	240	240EB	265EE	E	E				
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	225	C	200	200	235EC	225	220	230EB	235EB	230EB	240EB	270EB	300EB				
28	335EB	360EB	C	A	A	500EB	295EB	275	240	240	225	220	210EB	225	225	C	225	220	205	230EB	255EB	325EB	300EB	C				
29																												
30																												
31																												
В.КВ	335E	350E	335E	320E	305E	330E	320E	275E	240	225	230	220	230	210	230	205	220	200	225	210	220	210	230E	240E	255E	300E	380E	360E
Н.КВ	280E	270E	290E	290E	270E	260E	275E	235E	240	225	220	220	210	205	220	200	225	210	220	210	230E	240E	245E	290E	300E	380E	360E	
Медиана	295E	310E	320E	295E	280E	295E	300E	255E	230	220	220	215	210	210	210	220	215	215	220E	230E	245E	290E	300E	310E				
Учено	16	16	18	18	19	19	16	18	20	19	18	17	16	18	18	18	20	19	21	22	18	19	20	17				
Ф.К.	55	80	45	50	35	70	45	40	16	10	20	25	20	20	25	10	15	10	20	15	20	30	110	80				

Пробег частоты от _____ Мгц до _____ Мгц _____ Мгц _____ Мгц. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсч та: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F₂ км февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

сиб ИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время

90°E

Ком составлена

Лазаревой

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													C	C	C									
2													210	210	215									
3																								
4													C	C	C									
5													C	C	C									
6													C	C	C									
7													C	C	C									
8												230H												
9											220	220	230											
10												245	220											
11											245	250	250H	240	210	220								
12												C	C	C	250									
13											C	C	255	235	250									
14											C	C	C	C	C	C								
15											225	235	235	240	C									
16											C	C	C	C	C	C								
17											C	C	C	C	235	235	225							
18											235		230	220	230H	225H								
19											225	240	225	230										
20											C	C	C	C	C	C								
21											225	L	250	235	225	230								
22											245	255	240	240	235	245	230	215						
23											235	225	240	250	250	245	235	220						
24											L		275	255	260	250								
25												270	C	C	C	235								
26											250	260	240	235	L	225	230							
27											C	C	270	C	240	225								
28											260	245	240	240	245	250	250							
29																								
30																								
31																								
В.Н.К.											250	230	260	250	240	250	235	-						
Медиана											235	235	240H	240	235	240	230	220						
Учтено											5	9	14	13	14	12	8	3						
Д.к.											25	25	20	20	10	20	10	-						

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Страница автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

к'Е км февраль 1974 год

СИБИЗМИР

(характеристики) (позиция) (месяц) (год)

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Дранковicz
 Кем 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																								
2									110EE	110EB	105EB	105EB	100	130EF	150EF	145EA	B							
3									115EE	120	100H	105EB	105	100	90	135EA	A							
4									B	130	150EA	C	C	C	C	C	C							
5									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
6									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
7									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8									A	B	115	110	110	100	A	A	A							
9									B	B	105EB	100	110	95H	A	125EB	A	B						
10									B	B	130EB	120EB	115EB	135EA	A	155EA	130EA	B						
11									A	A	110	B	125	100H	100H	95H	100H	B						
12									A	135EA	110EB	C	C	C	120	C	B							
13									C	C	C	C	100	105H	100	100H	145EA							
14									105	105	C	C	C	C	C	C	C	C						
15									B	B	105	105	110	100EB	C	100H	135	B						
16									120EB	150EA	C	C	C	C	C	C	C	C						
17									C	C	C	C	C	110	115	110	A	A						
18									A	A	A	A	115	105H	120	120EB	125	B						
19									B	150EB	105H	110	115	120	115	115	125	145EB						
20									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21									140EB	115EB	A	105	105	100	105	110H	105	B						
22									B	C	115EB	110EB	A	110	110H	110	130	115EB	A					
23									100H	110	115H	105	A	A	105H	110H	A	A						
24									120EB	105EB	100	120EB	135EB	115EB	125EB	B	B	B	105EB					
25									150EB	B	C	B	B	C	C	C	125EB	B	B					
26									B	150EB	B	130EB	110	105H	100H	100H	100EB	100						
27									C	C	C	125EB	C	125EB	B	C	155	100EB						
28									115EB	125EB	120	115	110	110	115	115EB	C	140EB	115EB	E				
29																								
30																								
31																								
Медиа									120E	110E	120E	110E	105V	110	100V	110V	110V	110V	105E	E				
Учено									3	8	13	14	13	15	17	13	15	11	5	1				

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h' Es км февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

сидб ИЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Тыцовой
Кем подсчитана Тыцовой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
2	B	B	B	E	B	E	E	E	f	f	f	f	f	100	100	95	f	E	E	E	C	C	E	E
3	E	B	B	E	E	E	C	C	f	f	f	f	f	f	f	100	100	B	B	B	B	E	C	C
4	E	E	E	E	E	E	E	C	f	f	120	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	100	B	B	130	125	130
8	105	105	100	B	B	E	B	B	115	f	155E	f	f	110	105	105	105	100	B	120	110	C	C	B
9	B	B	B	E	B	B	B	B	f	f	135E	115	110	110	110	115	120	f	110	B	B	E	110	105
10	C	100	100	95	100	B	B	E	f	f	f	f	f	100	100	100	100	f	B	B	B	B	E	E
11	B	B	B	E	B	B	B	B	115	110	f	f	f	f	f	f	f	f	B	B	B	B	B	B
12	B	C	B	E	E	E	B	B	115	110	f	C	C	C	f	C	f	135	C	E	C	C	C	C
13	C	110	C	B	B	C	B	110	C	C	C	C	f	f	f	f	115	C	B	B	C	B	B	C
14	E	C	C	B	C	C	C	C	f	f	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B	C	E	C
15	C	C	E	E	B	B	E	B	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	B	B	B	B	E	B
16	B	E	E	B	B	B	B	E	f	115	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	120	110	115	115	B	B	E	115	120	B
18	E	E	E	B	B	B	B	B	120	115	110	110	105	f	f	125	110	f	120	115	110	B	B	B
19	B	B	B	B	B	B	B	B	f	f	f	f	f	135	f	f	f	125	f	B	B	B	B	110
20	110	E	115	B	B	B	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	B	B
21	155	E	C	C	E	B	C	115	f	f	115	110	f	f	125E	f	120	f	B	B	B	B	B	B
22	B	B	B	E	B	B	B	f	C	110	f	105	f	f	f	110	f	110	120	110	115	115	110	110
23	110	105	B	B	130	E	115	100	f	f	f	105	105	110	f	f	100	100	105	115	B	B	B	E
24	C	B	115	C	100	B	B	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	B	B	B	E	E	E
25	E	E	B	B	B	B	C	f	f	C	B	B	C	C	C	f	f	f	B	B	B	E	B	E
26	C	C	B	C	C	C	C	B	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	B	B	B	E	E	E
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	f	C	f	f	C	f	f	B	B	B	B	B	B
28	B	B	C	100	100	B	B	f	f	f	f	f	f	f	f	C	f	f	f	B	B	B	B	C
29																								
30																								
31																								
Медiana	110	105	110	100	100	-	115	110	115	110	120	105	110	110	110	110	115	110	110	110	110	115	110	110
Учтено	4	4	4	2	4	-	1	4	4	5	5	5	3	6	7	8	9	6	5	4	2	3	5	3

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ±5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИРГ 2 км февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

поясное время 90°E

Ком составлена Дранкович
 Ком подсчитана Лазарева

Дни	(0)	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23													
1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
2	305	280	350	350	315	E	E	330	285VS	235	240	230	230	230	245	230	230VS	280VS	280	260	C	C	310	315													
3	F	310F	295	310	265	E	C	C	250	245VR	275	250	230VS	240	250	C	C	250	275	290	300	305	C	C													
4	S	340	350	310	310	265	E	C	240	230	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
6	C	C	C	C	C	C	C	C	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	C	C	C	C	250	260	325	F	310	275													
8	F	310	315F	300F	300F	295	270F	270F	260	R	255	325	235	260	220	245	240	230	275	260	A	C	C	350													
9	300	315	320	320	300	B	B	310	260	240	240	225	245	240	250	255	235	265	260	245	290F	300	260	A													
10	C	A	330	325	280	280	305	F	255	245	235VR	270VR	R	235	225	245	265	235	270	F	F	F	E	E													
11	F	F	335	E	F	B	275F	310F	275	285	255	255	285	260	R	240	265	250	270F	275	310F	F	350	F													
12	F	C	F	E	E	E	300F	285	255	250VR	275	C	C	C	275	C	F	F	C	290	C	C	C	C													
13	C	A	C	355	350	C	310	A	C	C	C	C	280	260	270	260VR	R	C	250	280	C	300	345	C													
14	310	C	C	340	C	C	C	C	255	260	C	C	C	C	C	C	C	C	270	275	280	C	E	C													
15	C	C	350F	320F	335F	335F	300	290F	250F	250	250	C	270	245	C	245	240	270	250VR	270VR	275	F	F	325													
16	F	F	F	F	325F	F	F	260F	240	235	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C													
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	250	R	260	255VR	250	270VR	F	300	320	305F	F													
18	E	E	E	365	335	305	300	260	260F	255	R	R	275	R	295	285	260	235VR	F	255	265	270	B	B													
19	300	B	325	305F	300F	265	255	F	235	235	250VR	250VR	250	R	255	240	260	245	260	240	270	305F	290	290VR													
20	A	330	F	F	F	F	300	265F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315F	F	F												
21	350	E	C	C	280	260	C	F	240	245	270	265	255	240	255	245	275	280	R	290	310	325	300	300													
22	325	345	360	350	350	340	B	300	C	260	260	255	255	250VR	R	255	245	250VR	260	265	290	330	310	305VR													
23	335	330F	315	F	315S	E	A	290F	275	250	255	280	255	265	290	270	260	250	260	270	255VR	360	F	E													
24	C	325	330	C	330F	335	F	F	300	275	275	275	270	275	270	270	255	270	260F	315	300	E	E	E													
25	E	E	335	300	300	F	C	250	265	C	290	280	C	C	C	255	250	270	260	265	280	E	380	370													
26	C	C	B	C	C	C	C	290	275	255	255	260	255	250	275F	255	255	275	275	290	285VR	F	E	E													
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	C	250	245	260	260	255	280	300VR	275VR	275F	300	320F												
28	F	360F	C	A	A	305	310F	305	270	270	250	260	260	265	275	270	260	255	250	275	285	330	310	C													
29																																					
30																																					
31																																					
В.к.	335	300	340	310	350	320	350	310	355	300	355	265	305	275	250	260	240	270	250	270	245	260	240	270	250	275	260	290	260	300	275	330	300	350	300	340	295
Медиана	310	330	330	320	315	300	300	290	260	250	255	260	255	250	255	255	255	255	250V	260V	270	285	310	310	315												
Учено	7	10	13	13	16	10	10	14	19	18	16	15	15	16	15	18	17	18	19	20	17	12	12	9													
Д.к.	35	30	30	40	35	70	30	40	25	20	20	20	20	25	20	30	15	20	20	15	30	25	30	30	55												

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

точность отсчета: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип Е3 февраль 1974 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Комп составлена Зыряновой
 Комп подсчитана Зыряновой

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														e_1	e_1	e_1								
3																e_1	e_1							
4											e_1													
5																								
6																								
7																			f_2			f_2	f_1	f_2
8	f_2	f_1	f_1						e_1		C_1			C_1	e_2	e_1	e_1	f_1		f_1	f_1		f_1	f_2
9											C_1	C_1	C_1	C_1	e_1	C_1	e_1		f_1				f_1	f_2
10		f_2	f_2	f_2	f_1									e_1, C_1	e_1	e_1	e_1							
11										e_1	e_1													
12										e_1	e_1								f_1					
13		f_2																						
14																		e_1						
15																								
16											e_1													
17														C_1	C_1	C_1	e_1	e_1				f_1	f_1	
18									f_1	e_1	e_1	e_1	e_1		C_1	C_1		e_1	f_1	f_1				
19																		C_1						f_1
20	f_1		f_1																					
21	f_1								f_1		e_1	C_1			C_1		C_1							
22										C_1		e_1				e_1		e_1	f_1	f_1	f_1	f_1	f_1	f_1
23	f_2	f_2			f_1		f_1	f_1			C_1	e_1	e_1			e_2	e_1	f_1	f_1					
24			f_1		f_1																			
25																								
26																								
27																								
28				f_1	f_1																			
29																								
30																								
31																								
Медиана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: