

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Сиб. ЦЗМЦР
(институт)

Софт мц март 1971г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Мининаевой Г.
Ком подсчитана Надиковой Л.

Долгота 90°00' широта 61°36'

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	2.6	2.3	2.2	--F	1.8-F	1.6-F	--F	2.1VF	4.5	6.0	7.0	7.4	7.8	8.5-H	8.4	9.0	8.6	7.87S	7.6	7.2	7.0VS	--S	--F	3.6-F																					
2	3.1	2.7	2.7	2.4-F	2.3-F	2.2	--F	--C	4.2	--C	--C	8.2	8.17S	9.0	9.0	9.6	9.0	8.6	--C	7.1	6.8	5.7JR	4.9	4.4																					
3	3.9	3.6	3.07R	2.6	2.5	2.5	2.3	2.5	4.2	5.3	6.5	7.1	7.9	8.1	8.9	9.0	8.9	8.9	8.2	7.0	6.0	5.4	4.2	3.6																					
4	3.2	3.1	2.6	2.3-F	--F	2.5-F	2.4-F	2.3-F	4.4-F	6.0	7.1	8.6	9.2	9.9	9.4	8.9	9.6	9.0	8.5	7.1-F	7.0-F	5.1-F	4.5-F	3.9VF																					
5	--F	--F	2.9VR	3.0-F	2.7-F	--F	--F	2.4VF	--F	4.9	5.8	6.7	7.6	8.0	8.5	8.6	8.5	8.3	7.3	6.8	6.0-F	5.5-F	--F	3.8																					
6	3.5-F	3.6	3.1	2.9	2.7	2.5	2.4	2.5	4.3	5.7	6.8	7.0	8.5	8.3-F	9.0	8.8	8.9	8.1-F	7.2	6.9	6.0	5.9	5.0	4.4																					
7	3.6	3.1	3.0	2.7	2.7	2.7-F	2.7	3.0	4.5	6.0	7.0	7.9	8.1	8.17S	9.3	9.0	8.4	8.4	7.57S	6.9	6.17S	5.3	4.4	3.8																					
8	2.9VR	3.0	2.9VF	--F	2.7JR	2.67F	2.6	3.0	4.7	--S	7.3JR	7.9JR	9.0VR	9.0	8.5	8.8	--S	--S	7.67R	7.0	6.0	--S	5.37S	4.0-F																					
9	3.5	2.9	2.7	3.1	2.4	2.2	2.1	3.0	4.8	5.7	6.3	7.37S	7.6-S	8.3	9.0	8.0	--R	--R	7.7	7.2	6.1-F	5.5-F	4.8	3.8																					
10	3.2	3.1	2.9	2.6	2.4	2.3VS	2.3	2.9	5.1	6.0	7.2-F	9.0	9.1	9.1	8.9	9.0	8.9	--R	7.9	--R	6.7VR	5.1	4.2	3.4																					
11	3.3JR	2.8	2.7	2.5	2.4	2.2	2.2	3.0	4.9JR	6.17S	7.4	8.2JR	8.5	9.1	9.3	9.0	8.2	7.6	7.6VR	6.7	6.1	6.0	5.2JR	4.0-F																					
12	3.8	3.3	3.0	2.7	2.4	2.4	2.1	3.2	4.5VS	--S	6.7	7.7JR	8.4	9.8	9.0	8.6	8.9	8.0	7.4	7.0	6.7	5.0-F	4.7VF	--F																					
13	--F	--F	2.1-F	--F	--F	--F	--F	--F	4.4	4.3	4.6	5.0VS	--C	6.1	6.3	6.7	6.6	6.1	6.0-F	--S	5.0	--S	3.17F	--F																					
14	--F	--C	2.9VF	--F	3.0	2.3	2.0	2.8	3.7	4.2	4.6VR	--C	--C	6.0	--C	7.17S	--C	7.4	--C	6.6	5.27S	--F	--S	--C																					
15	--C	--C	1.9VR	2.1	2.0	--R	3.0	3.3VR	4.3	4.9-F	--C	5.6	5.5	6.1	6.0	6.3	6.3	6.3	6.0	6.0	5.7	5.07R	4.0	3.0																					
16	2.5	2.0	--R	1.8VR	1.5VR	1.5VR	--A	2.9	4.0	4.9-F	5.7-S	--C	7.3	--C	7.47R	8.0	7.3	6.9	7.1	6.3VS	6.1	5.1	4.3	3.2																					
17	--C	2.4R	2.17R	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	7.0	7.3	7.8	8.1	8.0	8.0	7.3	7.07S	--S	5.6-F	4.9	4.0																					
18	3.4JR	2.9	2.7VR	--C	--C	--C	2.1	--C	--C	5.2	5.7VS	6.2VS	7.0VR	--S	7.2	7.6	7.5	7.27R	7.1	6.8	5.9	5.8	--C	4.1																					
19	3.5VR	2.9	2.7VR	--R	2.4	2.1	2.1	3.7VS	5.4	6.4	7.0	7.3	8.1	8.5	9.0	8.4	8.1	8.0	7.9	7.0-S	6.4	5.0	4.6	3.9																					
20	--R	3.1	3.0	--R	--C	--C	--R	--S	5.5	6.3	6.2	7.5	8.2	8.9	--R	8.8	8.3	8.1	8.17R	8.0	7.0	6.1	5.0	4.2																					
21	3.9	--F	3.0	2.7	2.4-F	2.0-F	2.2	3.9-S	5.8	7.37R	8.0	8.4	--R	--C	8.17R	8.07R	8.17R	8.5	8.1	7.5VS	6.9	6.0	5.0	4.2																					
22	3.4-F	3.0	3.0	3.2	2.8	--F	--C	4.3	5.6	6.6	7.0	8.0	--R	9.0	--R	9.0	8.8	8.17R	7.7	7.3	6.9	6.0	--C	4.6																					
23	4.0	3.9	3.5	3.5-S	--C	3.0	3.0	4.2	5.2	--R	--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																					
кварт.	3.7	3.2	3.1	2.8	3.0	2.7	2.4	2.5	2.2	2.6	2.1	3.3	2.5	3.2	4.3	6.1	4.9	7.1	5.8	8.2	7.0	8.5	7.6	9.0	8.0	9.0	7.7	9.0	8.0	8.9	8.0	8.4	7.4	7.9	7.2	7.2	6.8	6.8	6.0	5.9	5.1	5.0	4.2	4.2	3.6
Медiana	3.4	3.0	2.9	2.7	2.4	2.3	2.3	3.0	4.5	5.8	6.8	7.5	8.1	8.5	8.9	8.7	8.4	8.0	7.6	7.0	6.1	5.5	4.7	3.9																					
Учтено	17	18	22	15	17	16	15	18	20	18	19	19	18	19	19	22	19	19	20	20	21	18	17	19																					
Д.К.	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.2	0.9	1.0	1.3	1.0	0.9	1.0	0.7	0.4	0.8	0.8	0.8	0.6																					

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

точность отсчета: ± 0.1 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ло F₁ мч март 1974
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИВМЦД
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Ильиной Г.
 Ком подсчитана Лазаревой Л.

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												--h	--h	350	--h	--h								
2												--h	--h	--h	--h	--h	--h							
3										--h	--h	3.80	3.40	--h										
4												--h	--h	--h		--h								
5											--h	--h	--h	--h	360M	--h								
6										--h	--h	--h	--h	--h	--h	--h	--h							
7													--h	--h	--h	--h								
8										--h	3.40	--h	--h	--h	--h	--h								
9										--h	--h	--h	--h	--h	--h	--h	--h							
10												--h	--h		--h	--h	--h							
11											--h	--h	--h	--h	--h	--h								
12											--h	--h	--h	4.30M	--h	--h	--h							
13												--h	--c	--h	--h	400F	--h							
14											--h	--c	--c	4.00	--c	--h	--c		--c					
15										--h	--c	4.00	--h	4.30	--h	--h		--h						
16											--h	--c	--h	--c	--h	--h	--h							
17														--h	4.10	3.40	--h	--h						
18										--h	--h	--h	4.00M	--h	--h	--h	--h	--h						
19											--h	--h	--h	--h	--h	--h	--h							
20												--h	--h	--h	--h	--h								
21											--h	--h	--h	--c	--h	--h								
22												--h	--h	--h	--h	--h	--h							
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										--	3.40	3.90	3.70	4.20	3.80	3.70	--	--	--					
Учтено										--	1	2	2	4	2	2	--	--	--					

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

точность отсчета: ± 0.10 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50E мц март 1971г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИФЗИД
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Никишаевой Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время

90°E

Ком подсчитана Краснопеевой М.

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									1.40	2.05	2.40	2.70	2.85	2.95	2.80	2.70	2.60	2.20	1.80	1.30EB				
2									1.50EB	-- C	-- C	2.70VA	2.80	3.00	3.00	3.10	2.70	2.30	-- C	1.30EA				
3									1.50	2.05	2.40	2.70	2.90	2.90VA	3.10	2.90	2.70	2.40	1.90	1.50EA				
4								1.10EB	1.50EB	2.10	2.40	2.70	2.90	3.00	2.90	2.80	2.70	2.30-H	1.90	1.10EB				
5								1.00EE	1.60	2.10	-- R	2.80VB	2.70	2.80	2.80	2.70	2.70	2.20	1.90	1.30				
6									1.70	2.10EA	2.40	2.70	2.90	3.00-F	-- A	2.90	2.70	2.40	1.80	1.20EB				
7									1.60	2.10	2.50	2.70	3.00VB	3.00	2.90	2.80	2.60	2.30	1.90-H	1.30EB				
8									1.85	2.20-H	2.50	2.70	2.80	2.90	2.90	2.80	2.70	-- S	1.90	1.20EB				
9								1.20EB	1.80-H	2.20	2.50	2.70	2.80	2.80	2.80	2.70	2.50	2.30	2.00-H	1.20				
10									1.70	2.20	2.50	-- A	2.85	3.00	2.90	3.00	2.70	2.40	2.10	1.30EA				
11								1.40EB	1.70	-- A	-- A	2.70	2.90	3.00	2.90	2.90	2.70VR	2.30	2.00	1.40				
12								1.20EB	1.90	2.10	2.50	2.90	-- A	3.10	3.10	3.00	2.70	2.30	2.00	1.30				
13								1.40	1.90	2.20	2.50	2.70	-- C	2.90	2.80	2.70	2.60	2.30	2.00-H	1.50				
14								1.40EB	2.00	2.20	2.60	-- C	-- C	2.90	-- C	2.70	-- C	3.30EB	-- C	1.60EB	1.20EB			
15								1.40EB	2.00	2.20	-- C	2.80	2.90	3.00	2.90	3.00	2.70	2.50	2.00	1.50				
16								1.50	-- B	2.30	2.70	-- C	-- R	-- C	3.00	-- R	-- B	-- R	2.10-H	1.90EB				
17								-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- R	-- R	3.00	2.90	2.70	-- R	2.40	1.00EE				
18								-- C	-- C	-- R	2.60	2.95	-- R	2.90	3.00	2.90	-- R	-- R	3.00EB	-- B				
19								1.50	2.10EB	2.50EB	2.90EB	3.10EB	3.00EB	3.10EB	-- R	3.00EB	-- R	2.90EB	2.30EB	1.60				
20								1.60EB	-- B	-- B	3.00EB	2.90EB	3.00-H	3.20EB	3.00EB	3.10EB	-- B	-- B	-- B	1.80EB				
21								1.70EB	2.00	-- R	-- R	-- R	-- R	-- C	-- B	3.20EB	-- B	-- B	2.30VR	1.60				
22								-- B	2.10-H	2.40	-- B	2.90	-- B	3.30EB	-- B	3.00VR	2.90VR	3.20EB	2.30EB	2.30EB				
23								2.00	-- R	-- 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			
25								-- 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			
27								-- 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			
29								-- 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			
31								-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C			
Медiana								E1.40	1.75	2.20	2.50	2.70	2.90	2.95	2.90	2.85	2.70	2.30	1.95	1.30	E1.20			
Учтено								12	19	16	15	17	14	19	17	21	16	16	19	21	1			

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

точность отсчета: ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs мц март 1971г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИЗМИР
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Алишатовой Г.

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время

90° E

Ком подсчитана Плужовой Н.

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	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	--E	--E			
2	11EB	12EB	11EB	--E	--E	12EB	--E	--C	--G	--C	--C	30	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	20	11EB	12EB	11EB	11EB			
3	12EB	14EB	11EB	--E	14EB	11EB	13EB	12EB	13-G	17-G	21-G	G	--G	35	--G	--G	--G	--G	19-G	16	13EB	16EB	12EB	14EB			
4	14EB	14EB	11EB	--E	12EB	11EB	--E	--G	--G	20-G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	11EB	11EB			
5	--E	--E	11EB	--E	--E	11EB	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	--E	12EB			
6	14EB	13EB	11EB	11EB	11EB	12EB	11EB	11EB	--G	21	--G	--G	--G	--G	37	--G	20-G	--G	--G	--G	--E	--E	11EB	11EB			
7	14EB	--E	--E	11EB	--E	12EB	12EB	11EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	12EB	13EB	12EB	11EB		
8	11EB	11EB	11EB	--E	--E	--E	11EB	11EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	11EB	11EB	12EB	12EB		
9	--E	14EB	11EB	11EB	14EB	12EB	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	11EB	11EB	11EB	E		
10	14EB	11EB	12EB	12EB	--E	11EB	11EB	14EB	--G	--G	--G	28	--G	--G	--G	22-G	--G	16-G	15-G	17	12EB	--E	12EB	11EB			
11	12EB	13EB	12EB	14EB	11EB	--E	11EB	--G	--G	21	26	--G	--G	--G	--G	--G	18-G	--G	--G	--G	--G	13EB	14EB	14EB	13EB		
12	14EB	13EB	13EB	13EB	14EB	15EB	15EB	--G	--G	--G	--G	--G	30	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	12EB	--E	11EB	--E		
13	--E	--E	13EB	11EB	13EB	16EB	20	--G	19	--G	--G	--G	--C	--G	30	--G	--G	--G	--G	--G	--G	13EB	--E	11EB	14EB		
14	13EB	--C	14EB	18EB	14EB	13EB	14EB	--G	--G	--G	--G	--C	--C	--G	--C	--G	--C	--C	--C	--C	--G	--E	30	--C			
15	--C	--C	15EB	14EB	14EB	12EB	12EB	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	15-G	--G	12EB	14EB	12EB	13EB			
16	13EB	11EB	12EB	13EB	12EB	12EB	35	--G	22EB	--G	--G	--C	--G	--C	--G	--G	30EB	--G	--G	--G	--G	14EB	25EB	13EB	14EB		
17	--C	12EB	11EB	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	13EB	24	15EB	13EB		
18	15EB	15EB	15EB	--C	--C	--C	--E	--C	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	20-G	--G	--G	24EB	13EB	12EB	--C	12EB			
19	16EB	13EB	15EB	15EB	11EB	12EB	12EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	30EB	12EB	14EB	13EB			
20	14EB	14EB	13EB	13EB	--C	--C	13EB	--G	23EB	33EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	35EB	31EB	24EB	--G	13EB	14EB	14EB	14EB			
21	12EB	12EB	11EB	15EB	13EB	11EB	12EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	33EB	--G	33EB	28EB	--G	--G	12EB	13EB	13EB	--E			
22	16EB	13EB	15EB	14EB	13EB	13EB	--C	19EB	--G	--G	33EB	--G	34EB	--G	34EB	--G	--G	--G	--G	--G	16EB	16EB	--C	12EB			
23	14EB	14EB	15EB	18EB	--C	13EB	14EB	31EB	--G	--G	--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			
кварт.	14-E	14-E	14-E	14-E	14-E	13-E	14-E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	13-E	14-E	14-E	13-E			
Медиана	13EB	13EB	12EB	12EB	12EB	12EB	12EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	12EB	12EB	12EB	12EB			
Учено	21	21	23	21	19	20	21	20	21	21	19	19	20	20	21	22	21	22	20	22	22	22	20	21			
Ф. К.	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	0.3	0.2			

$f \approx 1.40$ $f \approx 1.75$ $f \approx 2.00$ $f \approx 2.50$ $f \approx 2.70$ $f \approx 2.90$ $f \approx 2.95$ $f \approx 2.90$ $f \approx 2.95$ $f \approx 2.70$ $f \approx 2.30$ $f \approx 1.95$ $f \approx 1.30$ $f \approx 1.20$

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

точность отсчёта: ± 0.1 мГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ВЕС МЦ март 1971 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибУЗМИР
(институт)

Станция П. Мунзукса
Долгота 90°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Ком составлена Музовой
Ком 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	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	--E	--E	
2	1.1EB	1.2EB	1.1EB	--E	--E	1.2EB	--E	--C	--G	--C	--C	2.8	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	1.3	1.1EB	1.2EB	1.1EB	1.1EB	
3	1.2EB	1.4EB	1.1EB	--E	1.4EB	1.1EB	1.3EB	1.2EB	1.1-G	1.7-G	2.1-G	--G	--G	3.2	--G	--G	--G	--G	1.7-G	1.5	1.3EB	1.6EB	1.2EB	1.4EB	
4	1.4EB	1.4EB	1.1EB	--E	1.2EB	1.1EB	--E	--G	--G	2.0-G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	1.1EB	1.1EB	
5	--E	--E	1.1EB	--E	--E	1.1EB	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	--E	1.2EB	
6	1.4EB	1.3EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	1.2EB	1.1EB	1.1EB	--G	2.1	--G	--G	--G	--G	2.8	--G	1.8-G	--G	--G	--G	--E	--E	1.1EB	1.1EB	
7	1.4EB	--E	--E	1.1EB	--E	1.2EB	1.2EB	1.1EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.2EB	1.3EB	1.2EB	1.1EB	
8	1.1EB	1.1EB	1.1EB	--E	--E	--E	1.1EB	1.1EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.1EB	1.1EB	1.2EB	1.2EB	
9	--E	1.4EB	1.1EB	1.1EB	1.4EB	1.2EB	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.1EB	1.1EB	1.1EB	--E	
10	1.4EB	1.1EB	1.2EB	1.2EB	--E	1.1EB	1.1EB	1.4EB	--G	--G	--G	2.8	--G	--G	--G	2.2-G	--G	1.6-G	1.5-G	1.3	1.2EB	--E	1.2EB	1.1EB	
11	1.2EB	1.3EB	1.2EB	1.4EB	1.1EB	--E	1.1EB	--G	--G	2.1DR	2.6	--G	--G	--G	--G	--G	1.2-G	--G	--G	--G	1.3EB	1.4EB	1.4EB	1.3EB	
12	1.4EB	1.3EB	1.3EB	1.3EB	1.4EB	1.5EB	1.5EB	--G	--G	--G	--G	--G	3.0	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.2EB	--E	1.1EB	--E	
13	--E	--E	1.3EB	1.1EB	1.3EB	1.6EB	1.1	--G	1.3-G	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.3EB	--E	1.1EB	1.4EB	
14	1.3EB	--C	1.4EB	1.8EB	1.4EB	1.3EB	1.4EB	--G	--G	--G	--G	--C	--C	--G	--C	--G	--C	--C	--G	--G	--E	1.5EB	--C	--C	
15	--C	--C	1.5EB	1.4EB	1.4EB	1.2EB	1.2EB	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.5-G	--G	1.2EB	1.4EB	1.2EB	1.3EB	
16	1.3EB	1.1EB	1.2EB	1.3EB	1.2EB	1.2EB	--A	--G	2.2EB	--G	--G	--C	--G	--C	--G	--G	3.0EB	--G	--G	--G	1.4EB	2.5EB	1.3EB	1.4EB	
17	--C	1.2EB	1.1EB	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.3EB	1.8	1.5EB	1.3EB	
18	1.5EB	1.5EB	1.5EB	--C	--C	--C	--E	--C	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.0-G	--G	--G	--G	2.4EB	1.3EB	1.2EB	--C	1.2EB
19	1.6EB	1.3EB	1.5EB	1.5EB	1.1EB	1.2EB	1.2EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.0EB	1.2EB	1.4EB	1.3EB	
20	1.4EB	1.4EB	1.3EB	1.3EB	--C	--C	1.3EB	--G	2.3EB	3.3EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.5EB	3.1EB	2.4EB	--G	1.3EB	1.4EB	1.4EB	1.4EB	
21	1.2EB	1.2EB	1.1EB	1.5EB	1.3EB	1.1EB	1.2EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	3.3EB	--G	3.3EB	2.8EB	--G	--G	1.2EB	1.3EB	1.3EB	--E	
22	1.6EB	1.3EB	1.5EB	1.4EB	1.3EB	1.3EB	--C	1.9EB	--G	--G	3.3EB	--G	3.4EB	--G	3.4EB	--G	--G	--G	--G	--G	1.6EB	1.6EB	--C	1.2EB	
23	1.4EB	1.4EB	1.5EB	1.8EB	--C	1.3EB	1.4EB	3.1EB	--G	--G	--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	1.3E	1.3E	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	1.1E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.2E	1.2E	1.2E	1.2E	
Учтено	21	21	23	21	19	20	21	20	21	21	19	19	20	20	21	22	21	22	21	22	22	22	20	21	
								6±1.40	6±1.75	6±2.20	6±2.50	6±2.70	6±2.90	6±2.95	6±2.90	6±2.85	6±2.70	6±2.30	6±1.95	6±1.3					

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

Точность отсчёта: ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

А-тип мгц март 1971г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИЗИИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полное время

90°E

Комп составлена Фликишаевой Г.
 Ком подсчитана Лазаревой Л.

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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	14	15	16	13	14	14	13	13	13	10	10	10	10
2	11	12	11	10	10	12	10	-- C	15	-- C	-- C	14	13	18EC	17	18	14	18EC	-- C	10	11EC	12	11	11
3	12	14	11	10	14	11	13	12	10	14	13	13	15	13	14	15	14	14	12	12	13	16	12	14
4	14	14	11	10	12	11	10	11	15	14	13	16	15	15	17	18	19	18	16	11	10	10	11	11
5	10	10	11	10	10	11	10	10	13	14	14	14	15	15	13	15	14	13	12	11	10	10	10	12
6	14	13	11	11	11	12	11	11	12	14	14	15	15	14	14	18	15	16	13	12	10	10	11	11
7	14	10	10	11	10	12	12	11	14	13	13	14	14	15	15	13	13	13	11	13	12	13	12	11
8	11	11	11	10	10	10	11	11	11	13	12	13	12	14	12	11	20EC	16EC	11	12	11	11	12	12
9	10	14	11	11	14EC	12EC	10	12	12	12	12	14EC	14	15	16	12	14	16	11	10	11	11	11	10
10	14	11	12	12	10	11	11	14	13	14	11	13	14	13	13	14	13	13	13	11	12	10	12	11
11	12	13	12	14	11	10	11	14	12	13	14	13	14	14	14	14	10	13	13	11	13	14	14	13
12	14	13	13	13	14	15	15	12	14	13	12	14	11	13	14	12	14	12	10	11	12	10	11	10
13	10	10	13	11	13	16	10	12	12	13	14	18EC	-- C	12	10	11	12	16	14	11	13	10	11	14
14	13	-- C	14	18	14	13	14	14	14	13	12	-- C	-- C	13	-- C	13	-- C	3.3	-- C	1.6	12	10	15	-- C
15	-- C	-- C	15	14	14	12	12	14	12	12	-- C	13	13	14	14	14	14	17	10	12	12	14	12	13
16	13	11	12	13	12	12	10	13	22	11	23	-- C	2.4	-- C	12	23	30	16	14	19	14	2.5	13	1.4
17	-- C	12	11	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	1.9	1.6	10	13	1.2	1.5	1.3
18	1.5	1.5	1.5	-- C	-- C	-- C	10	-- C	-- C	1.5	1.3	1.1	1.8	1.1	1.0	2.1	1.5	1.8	3.0	2.4	1.3	1.2	-- C	1.2
19	1.6	1.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.2	1.2	2.1	2.5	2.9	3.1	3.0	3.1	2.4	3.0	1.4	2.9	2.3	1.4	3.0	1.2	1.4	1.3
20	1.4	1.4EC	1.3	1.3	-- C	-- C	1.3	1.6	2.3	3.3	3.0	2.9	2.0	3.2	3.0	3.1	3.5	3.1	2.4	1.8	1.3	1.4	1.4	1.4
21	1.2	1.2	1.1	1.5	1.3	1.1	1.2	1.7	1.5	1.8	1.8	2.3	2.3	-- C	3.3	3.2	3.3	2.8	1.6	1.3	1.2	1.3	1.3	1.0
22	1.6	1.3	1.5	1.4	1.3	1.3	-- C	1.9	1.3	1.8	3.3	1.8	3.4	3.3	3.4	1.5	2.4	3.2	2.3	2.3	1.6	1.6	-- C	1.2
23	1.4	1.4	1.5	1.8	-- C	1.3	1.4	3.1	1.4	1.9	-- 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
кварт.	1.4	1.1	1.4	1.1	1.4	1.0	1.4	1.0	1.2	1.1	1.2	1.0	1.4	1.1	1.5	1.2	1.6	1.3	1.8	1.2	1.9	1.3	1.4	1.1
Медиана	13	13	12	12	12	12	11	12	13	14	13	14	15	14	14	15	14	16	13	12	12	12	12	12
Учено	21	21	23	21	19	20	21	20	21	21	19	19	20	20	21	22	21	22	20	22	22	22	20	21
Диап. кварт.	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ±0.1 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000) F₂, март, 1971г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Ком составлена Хрипуновская
 Ком подсчитана Кадиковой

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	3.05	2.95	2.75	F	F	F	F	F	3.25	3.30	3.25	3.30	3.45	3.15-H	3.40	3.15	3.35	S	3.30	3.20	S	S	F	3.10-F		
2	2.95	2.85	2.65	2.75-F	2.85-F	2.75	F	C	3.35	C	C	3.35	3.45JS	3.25	3.15	3.30	3.25	3.25	C	3.20	3.05	3.25JR	3.00	2.90		
3	2.90	2.75	2.75JR	2.70	2.75	2.70	2.90	2.70	3.25	3.20	3.35	3.10	3.25	3.35	3.40	3.25	3.15	3.30	3.45	3.15	3.15	3.05	3.15	2.80		
4	2.70	2.90	2.70	2.85-F	F	2.60-F	2.65-F	F	3.25-F	3.55	3.30	3.25	3.40	3.10	3.15	3.15	3.15	3.30	3.30	F	F	F	F	F		
5	F	F	R	F	F	F	F	F	F	3.20	3.20	3.15	3.15	3.25	3.15	3.25	3.30	3.20	3.30	3.20	F	F	F	2.75		
6	2.60-F	2.60	2.80	2.80	2.75	2.70	2.70	2.95	3.20	3.25	3.30	3.20	3.35	3.25-F	3.30	3.35	3.30	3.30-F	3.40	3.25	3.15	3.15	3.15	3.10		
7	2.85	3.00	2.90	2.85	2.85	F	2.90	3.05	3.25	3.30	3.15	3.30	3.20	S	3.20	3.30	3.20	3.25	S	3.20	3.20JS	3.15	3.15	2.90		
8	2.90vR	2.70	F	F	F	F	2.85	2.90	3.30	S	R	3.20JR	3.20vR	3.25	3.20	3.30	S	S	3.30JR	3.15	3.20	S	3.15JS	2.95-F		
9	2.85	2.60	2.65	2.65	2.80	2.80	2.85	2.90	3.00	3.15	3.35	3.15JS	S	3.15	3.20	3.35	R	R	3.35	3.40	3.15-F	3.00-F	2.95	3.00		
10	3.00	2.80	2.60	2.75	2.80	S	2.85	3.05	3.35	3.50	F	3.30	3.40	3.10	3.20	3.25	3.05	R	3.30	R	R	3.20	3.10	2.95		
11	2.90JR	2.70	2.65	2.75	2.80	2.80	2.95	3.00	R	3.40JS	3.30	3.40JR	3.20	3.20	3.20	3.30	3.35	3.30	R	3.25	3.20	3.15	3.10JR	3.00-F		
12	2.90	2.75	2.85	2.75	2.80	2.90	2.90	3.00	S	S	3.30	3.40JR	3.15	3.15	3.30	3.30	3.30	3.35	3.30	3.30	3.00	F	F	F		
13	F	F	F	F	F	F	F	F	2.90	3.05	2.85	S	C	2.80	3.00	2.95	3.00	3.20	F	S	2.90	S	F	F		
14	F	C	F	F	2.85	2.85	2.60	2.80	2.95	3.00	2.90vR	C	C	3.10	C	3.20JS	C	3.20	C	3.20	S	F	S	C		
15	C	C	R	2.80	2.75	R	3.00	2.95vR	3.10	F	C	2.85	2.90	2.90	2.95	3.20	2.85	3.15	3.15	3.25	3.00	3.00JR	2.95	2.95		
16	2.85	2.60	R	2.85vR	R	R	A	2.90	3.15	F	3.25-S	C	3.15	C	3.25JR	3.30	3.20	3.20	3.30	3.10vS	3.10	3.10	3.00	3.00		
17	C	2.80-R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	2.95	3.20	3.15	3.25	3.25	3.35	3.30	S	S	3.00-F	3.00	2.85		
18	R	2.65	R	C	C	C	2.80	C	C	3.10	3.25vS	3.05vS	3.00vR	S	3.15	3.25	3.15	3.15JR	3.30	3.20	3.35	3.05	C	3.00		
19	2.90vR	2.75	2.60vR	R	2.85	3.00	3.00	3.20vS	3.40	3.30	3.20	3.15	3.20	3.00	3.10	3.20	3.20	3.25	3.30	3.20-S	3.05	2.90	2.80	2.70		
20	R	2.75	2.70	R	C	C	R	S	3.35	3.25	3.15	3.15	3.25	3.05	R	3.20	3.25	3.25	3.10JR	3.30	3.05	3.00	2.90	2.95		
21	2.80	F	2.80	2.80	2.80-F	2.80-F	2.70	3.25-S	3.15	3.30JR	S	3.15	R	C	R	3.30JR	3.30JR	3.25	3.25	3.25vS	3.20	3.10	3.20	3.05		
22	F	2.80	2.80	2.75	2.70	F	C	3.00	3.30	3.30	3.10	3.20	R	3.20	R	3.20	3.25	3.40JR	3.15	3.25	3.15	3.10	C	3.05		
23	2.95	2.75	2.85	2.65-S	C	3.05	2.95	3.10	3.25	R	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		
квартиль	2.95	2.85	2.80	2.80	2.85	2.90	2.95	3.05	3.10	3.15	3.20	3.30	3.15	3.30	3.15	3.30	3.20	3.30	3.30	3.25	3.20	3.05	3.15	3.00	2.95	3.00
Медiana	2.90	2.75	2.75	2.75v	2.80	2.80	2.85	3.00	3.25	3.30v	3.25	3.20	3.20	3.15	3.20	3.25	3.25	3.25	3.30v	3.20v	3.15	3.10	3.05	2.95	2.95	
Учтено	15	18	15	14	13	11	15	15	18	16	16	18	17	18	18	22	19	18	17	18	16	15	14	18		
кв.	0.10	0.10	0.15	0.05	0.10	0.20	0.25	0.15	0.15	0.10	0.15	0.15	0.25	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	-	0.05	0.15	0.15	0.20	0.10		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M (3000) Б март 1972
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИФЗ ИД
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Комп составлена Никитиной Г.
 Ком подсчитана Лазаревой Л.

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												--L	--L	4.10	--L	--L								
2												--L	--L	--L	--L	--L	--L							
3										--L	--L	3.80	3.70	--L										
4												--L	--L	--L		--L								
5											--L	--L	--L	--L	4.10-4.1	--L								
6										--L	--L	--L	--L	--L	--L	--L	--L							
7													--L	--L	--L	--L	--L							
8										--L	3.10	--L	--L	--L	--L	--L	--L							
9										--L	--L	--L	--L	--L	--L	--L	--L							
10												--L	--L		--L	--L	--L							
11											--L	--L	--L	--L	--L	--L								
12											--L	--L	--L	3.50UX	--L	--L	--L							
13												--L	--C	--L	--L	--F	--L							
14											--L	--C	--C	3.50	--C	--L	--C			--C				
15										--L	--C	3.20	--L	3.25	--L	--L			--L					
16											--L	--C	--L	--C	--L	--L	--L							
17														--L	3.65	3.70	--L	--L						
18										--L	--L	--L	--L	--L	--L	--L	--L	--L						
19											--L	--L	--L	--L	--L	--L	--L							
20											--L	--L	--L	--L	--L	--L								
21											--L	--L	--L	--C	--L	--L								
22												--L	--L	--L	--L	--L	--L							
23										--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			
25										--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			
27										--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			
29										--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			
31										--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C			
Медиана											3.10	3.50	3.70	3.50	3.90	3.70								
Учтено											1	2	1	4	2	1	—	—	—					

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц внн.
 точность отсчёта: ±0.05

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h' F, км, март, 1971г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибУЗМИР
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Федоровой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Ком подсчитана Кадниковой

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	250EE	280EE	290EE	300EE	285EE	310EE	260EE	260EE	235	220	230	205	200	190	210	215	220	205	205	210	200EE	210EE	215EE	230EE
2	260EB	270EB	270EB	300EE	300EE	315EB	300EE	--C	235	--C	--C	205	160	220	205	225	215	210	--C	210	220EB	215EB	235EB	255EB
3	260EB	265EB	255EB	290EE	310EB	305EB	305EB	285EB	250	215	230	200	200	235	235	210	220	220	220	205EA	210EB	230EB	205EB	255EB
4	270EB	260EB	275EB	305EE	320EB	300EB	300EE	290	240	235	225	200	210	205	225	210	230	220	220	225	215EE	225EE	245EB	255EB
5	285EE	285EE	300EB	290EE	285EE	285EB	275EE	275	245	240	220EB	230	210	210	190-H	210	230	215	210	210	230EE	230EE	230EE	265EB
6	285EB	270EB	265EB	270EB	270EB	280EB	270EB	250EB	245	240	200	195	215	210	180	220	190	210	205	205	215EE	230EE	230EB	240EB
7	250EB	250EE	260EE	265EB	280EE	270EB	265EB	260EB	235	220	225	230	220	220	235	225	220	225	210	210	215EB	225EB	235EB	250EB
8	255EB	275EB	290EB	275EE	275EE	280EE	270EB	250EB	235	210	210	210	200	200	205	210	220	220	210	210	210EB	235EB	235EB	240EB
9	250EE	310EB	295EB	285EB	310EB	310EB	265EE	260	240	225	225	210	205	215	180	215	210	230	215	210	215EB	225EB	230EB	235EE
10	265EB	260EB	275EB	280EB	265EE	265EB	275EB	255EB	225	220	220	215	235EB	220	215	220	230	210	220	210	210EB	210EE	235EB	245EB
11	270EB	310EB	300EB	290EB	300EB	290EE	280EB	250	230	225	230	220	205	220-H	215-H	230	220	210	215	210	225EB	235EB	235EB	245EB
12	250EB	270EB	255EB	280EB	300EB	290EB	300EB	280	245	240	215	210	205	215	215	210	220	215	210	210	225EB	230EE	235EB	235EB
13	265EE	310EE	355EB	320EB	300EB	275EB	290EA	260	265	245	225	240	--C	210	205	210	220	245	245	260	260EB	275EE	280EB	285EB
14	330EB	--C	335EB	310EB	305EB	320EB	340EB	290	275	260	240	--C	--C	205	--C	225	--C	250	--C	225	235	255EE	270EB	--C
15	--C	--C	355EB	330EB	330EB	290EB	260EB	265	260	230	--C	225	215	225	230	220	225	235	235	235	230EB	240EB	250EB	270EB
16	295EB	340EB	340EB	320EB	380EB	360EB	--A	280	255EB	235	230	--C	225	--C	225	215	230EB	235	240	230	220EB	270EB	245EB	265EB
17	--C	280EB	295EB	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	225	255EB	195	195	220	230	230	215	225EB	245EA	250EB	255EB
18	300EB	310EB	345EB	--C	--C	--C	300EE	--C	--C	245EB	225	220	210EB	210-H	205	210	230	230	235	230EB	220EB	245EB	--C	250EB
19	265EB	290EB	325EB	305EB	280EB	280EB	270EB	250	240	245	230	225	210	225	220	225	220	240	225	215	250EB	250EB	265EB	290EB
20	290EB	315EB	300EB	285EB	--C	--C	245EB	245	225	255	240	225	225	245	230	225	250	240	235	230	220EB	225EB	235EB	260EB
21	260EB	260EB	280EB	275EB	305EB	300EB	310EB	250	235	235EB	225EB	205EB	210EB	--C	220EB	230EB	250EB	245EB	230	220	215EB	230EB	235EB	240EE
22	260EB	265EB	275EB	275EB	270EB	280EB	--C	250	235	230	230EB	225	220EB	210	210	215	225	230	230	230	220EB	230EB	--C	240EB
23	260EB	270EB	275EB	300EB	--C	280EB	280EB	280EB	235	260	--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
кварт	285E-260E	310E-265E	325E-275E	305E-280E	310E-280E	310E-280E	300E-270E	275-250E	250-235	240-220	230-220	225-205	220-200	220-210	225-205	225-210	230-220	235-215	230-210	230-210	225E-215E	245E-235E	250E-230E	260E-240E
Медiana	265EB	275EB	290EB	290EB	300EB	290EB	280EB	255v	240v	230v	225	215	210v	210v	210v	215	220v	225v	220	210v	220EB	230EB	235EB	250EB
Учтено	21	21	23	21	19	20	20	20	21	21	19	19	20	20	21	22	21	22	20	22	22	22	20	21
Диапазон кварт.	25	45	50	25	30	30	30	25	15	20	10	20	20	10	20	15	10	20	20	20	10	20	20	20

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5 км.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Г₂ ИМ март 1971
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ИФЗИД
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Комп составлена Никишиевой Г.
 Ком подсчитана Краснопеевой М.

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												250	265	230-Н	230	230									
2												225	215	230	215	225	220								
3										235	250	245	250	240											
4												235	230	240		230									
5											260	255	250	250	245	230-Н									
6										250	250	255	245	235-Н	225	245-Н	250								
7													250	235	240	230									
8										235	245	240	240	240	225	230									
9										235	240	260	260	250-Н	230	230	235-Н								
10												240	240		235	--L	230								
11											235	230	235	235-Н	240	230									
12											245-Н	230	240	250	230	225	220								
13												370	--C	315	310	500	265								
14											--L	--C	--C	300	--C	275	--C		--C						
15										300-Н	--C	315	325	335	300	300		250							
16											260	--C	280	--C	255	275	250								
17														270	260	255	250	240							
18										280	270	300	300	260	260-Н	265	245	235							
19											250	255	270	260	260	240	240								
20												275	290	280	265	255									
21											250	250	230	--C	250	240									
22												275	260	260	250	240	230								
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								
кварт											280	260	245	275	270	260	260	250							
Медиана											240	250	250	250	250	245	240	240	240						
Учтено											6	11	18	19	19	19	20	11	3						
Д.К.											45	15	35	30	35	30	30	20							

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

к'Е, км, март 1971г.

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

СибУЗМЦР

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Подилой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время

90°E

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									100	100	100	105	100	105	100	100	100	95	135EB	--B				
2									--B	--C	--C	105	100	100	100	110	105	110	--C	--A				
3									--A	145EB	--A	105	105	100	100	105	110	110	--A	--A				
4								--B	--B	--A	100	110	105	100	100	100	100	115-H	130EB	--B				
5								--E	145EB	110	110	105	105	105	100	105	110	110	125	145EB				
6									105	--A	110	105	100	105	100	105	110EA	115	125	--B				
7									--B	115	110	105	105	100	105	105	105	105	120-H	--B				
8									110	110-H	110	105	100	100	100	100	105	110	125	--B				
9								--B	120-H	110	105	105	110	100	105	105	110	115	120-H	130				
10									140EB	115	100	105	100	100	100	110	100	120EA	100	--A				
11								--B	120	--A	105	105	105	105	105	105	105EA	110	130	--B				
12								--B	120	115	110	105	105	100	100	105	100	105	115	--B				
13								--B	140EA	110	110	105	--C	100	100	100	100	120	125-H	--B				
14								--B	115	105	105	--C	--C	100	--C	105	--C	--B	--C	--B	--B	--B		
15								--B	100	100	--C	100	100	105	105	105	100	120EB	130EA	100				
16								135EB	--B	100	140EB	--C	120EB	--C	105	120EB	--B	110	110-H	--B				
17								--C	--C	--C	--C	--C	105	105EB	105EB	100	105	115EB	130EB	--E				
18								--C	--C	115	110	105	105EB	105	100	100	120	100	--B	--B				
19								120EB	--B	--B	--B	--B	--B	--B	120EB	--B	95EB	--B	--B	--B	--B			
20								--B	--B	--B	--B	--B	110-H	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--B			
21								--B	125EB	120EB	110EB	115EB	115EB	--C	--B	--B	--B	--B	130EB	--B				
22								--B	115-H	115	--B	110	--B	--B	--B	110	125	--B	--B	--B	--B			
23									115	120	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C			
24								--C	--C	--C														
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31								--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C			
Медиана								120EB	115	110	110	105	100	100	100	105	100	110	120	130				
Учтено								3	14	16	15	17	18	17	18	19	18	17	15	4				

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц вн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5км.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км. март 1971 год
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибУЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
ионное время 90°E

Кем составлена Тузовой
Кем подсчитана Кадиковой

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	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	--E	--E
2	--B	--B	--B	--E	--E	--B	--E	--E	--G	--C	--C	125EG	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	110	--B	--B	--B	--B
3	--B	--B	--B	--E	--B	--B	--B	--B	110	105	105	--G	--G	135	--G	--G	--G	--G	130	115	--B	--B	--B	--B
4	--B	--B	--B	--E	--B	--B	--E	--G	--G	115	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	--B	--B
5	--E	--E	--B	--E	--E	--B	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--E	--E	--E	--B
6	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--G	110	--G	--G	--G	--G	115	--G	95	--G	--G	--G	--E	--E	--B	--B
7	--B	--E	--E	--B	--E	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--B	--B	--B
8	--B	--B	--B	--E	--E	--E	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--B	--B	--B
9	--E	--B	--B	--B	--B	--B	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--B	--B	--E
10	--B	--B	--B	--B	--E	--B	--B	--B	--G	--G	--G	115EG	--G	--G	--G	110	--G	100	100	120	--B	--E	--B	--B
11	--B	--B	--B	--B	--B	--E	--B	--G	--G	110	110	--G	--G	--G	--G	--G	90	--G	--G	--G	--B	--B	--B	--B
12	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	110EG	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--E	--B	--E
13	--F	--E	--B	--B	--B	--B	120	--G	115	--G	--G	--G	--C	--G	115	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--E	--B	--B
14	--B	--C	--B	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--C	--C	--G	--C	--G	--C	--G	--C	--G	--G	--E	115	--C
15	--C	--C	--B	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	100	--G	--B	--B	--B	--B
16	--B	--B	--B	--B	--B	--B	90	--G	--B	--G	--G	--C	--G	--C	--G	--G	--B	--G	--G	--G	--B	--B	--B	--B
17	--C	--B	--B	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--B	110	--B	--B
18	--B	--B	--B	--C	--C	--C	--E	--C	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	100	--G	--G	--B	--B	--B	--C	--B
19	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--B	--B	--B
20	--B	--B	--B	--B	--C	--C	--B	--G	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--B	--B	--G	--B	--B	--B	--B
21	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	--B	--G	--B	--B	--G	--G	--B	--B	--B	--E
22	--B	--B	--B	--B	--B	--B	--C	--B	--G	--G	--B	--G	--B	--G	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--B	--C	--B
23	--B	--B	--B	--B	--C	--B	--B	--B	--G	--G	--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																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31	--C	--C	--C	--C	--E	--E	--E	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C
Медиана							105	-	110	110	110	120E	110E	135	115	110	95	100	100	115	-	110	115	-
Учтено	-	-	-	-	-	-	2	-	2	4	2	2	1	1	2	1	3	1	3	3	-	1	1	-

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц мн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5 км.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

кр F2, км, март 1971г
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СибИЗМИР
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

полосное время 90°E

Кем составлена Тузовой
Кем 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	315	320	350	-- F	300-F	315-F	-- F	305VA	270	270	280	290	300	300-H	270	275	270	-- S	275	290	-- S	-- S	-- F	305-F																				
2	330	350	390	350-F	340-F	365	-- F	-- C	270	-- C	-- C	270	250VS	280	290	260	275	280	-- C	280	310	285JR	325	335																				
3	330	365	350JR	355	360	375	345	350	290	285	280	300	290	280	290	285	295	290	275	290	305	305	300	350																				
4	350	340	360	350-F	-- F	385-F	375-F	360-F	285-F	265	270	290	275	305	290	280	290	280	285	300-F	300-F	-- F	-- F	-- F																				
5	-- F	-- F	-- R	-- F	370-F	-- F	-- F	-- F	-- F	280	285	290	285	285	285	290	270	270	265	275	-- F	-- F	-- F	365																				
6	390-F	380	360	350	365	350	355	325	285	280	270	290	270	285-F	265	280	275	270-F	255	280	295	300	300	300																				
7	335	320	350	340	350	350-F	330	315	265	255	270	280	270	265VS	280	280	285	270	260VS	280	290VS	290	295	320																				
8	310VR	370	360JR	-- F	350JF	345JF	350	330	275	-- S	300JR	285JR	280VR	285	290	270	-- S	-- S	265JR	285	300	-- S	300VS	315-F																				
9	325	390	385	380	350	350	300	325	290	285	270	295VS	290-S	300	315	270	-- R	-- R	270	265	300-F	300-F	310	315																				
10	345	355	370	375	345	335VS	320	310	260	250	280-F	270	265	310	280	280	305	-- R	275	-- R	285JR	280	300	340																				
11	330JR	375	390	370	355	350	330	310	-- R	255VS	275	260JR	300	290	285	270	255	275	270JR	290	300	300	300JR	300-F																				
12	340	355	335	370	345	335	345	320	270VS	-- S	280	260JR	300	290	270	275	275	270	270	275	310	305-F	310JR	-- F																				
13	-- F	-- F	390-F	-- F	-- F	-- F	-- F	-- F	320	300	330	-- F	-- C	330	320	320	300	295	300-F	-- S	350	-- S	-- F	-- F																				
14	-- F	-- C	380VF	-- F	355	350	395	330	320	325	345JR	-- C	-- C	305	-- C	300VS	-- C	290	-- C	310	-- S	-- F	-- S	-- C																				
15	-- C	-- C	-- R	330	325	-- R	315	330JR	290	-- F	-- C	330	330	330	315	305	320	290	280	280	310	305JR	315	325																				
16	355	400	-- R	350VR	-- R	-- R	-- A	320	285	300-F	275-S	-- C	300	-- C	280JR	290	290	285	280	295VS	300	305	305	330																				
17	-- C	325-R	-- R	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	-- C	310	290	300	280	285	275	270	270VS	-- S	325-F	325	340																				
18	355JR	375	-- R	-- C	-- C	-- C	355	-- C	-- C	295	285VS	315VS	320VR	-- S	300	280	275	-- R	280	290	275	310	-- C	320																				
19	330VR	355	375VR	-- R	340	325	325	290VS	265	280	280	300	300	325	300	280	280	280	275	270-S	310	330	355	365																				
20	-- R	390	380	-- R	-- C	-- C	-- R	-- S	260	270	300	295	315	310	-- R	305	290	285	290JR	280	295	305	315	325																				
21	350	-- F	350	350	335-F	350-F	370	275-S	300	276JR	-- S	300	-- R	-- C	-- R	270JR	280JR	285	270	275VS	280	300	300	310																				
22	310-F	350	350	350	335	-- F	-- C	310	275	280	295	290	-- R	295	-- R	285	285	265JR	280	280	295	300	-- C	305																				
23	335	355	340	375-S	-- C	350	330	300	280	-- R	-- 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																				
кварт	350	330	375	360	380	350	370	350	355	340	350	335	355	325	330	310	290	270	290	270	295	275	300	280	300	275	290	275	290	275	290	270	280	270	290	275	310	295	305	300	315	300	340	310
Медiana	335	355	360	350	350	350	345	320	280	280	280	290	295	295	290	280	285	280	275	300	300	300	300	305	320																			
Учтено	17	18	18	14	16	15	15	17	19	17	18	18	18	19	18	22	19	17	20	20	18	16	15	18																				
Д.К.	20	25	30	20	15	15	30	20	20	20	20	20	25	25	20	15	15	30	10	15	15	05	15	30																				

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

точность отсчёта: ± 5 км.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип ES

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

Сибирь

(институт)

Станция Бодкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шузовоа

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

поясное 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																								
2												<i>с1</i>												
3									<i>с1</i>	<i>с1</i>	<i>с1</i>								<i>с1</i>	<i>с1</i>				
4										<i>с1</i>														
5																								
6										<i>с2</i>					<i>с1</i>		<i>с1</i>							
7																								
8																								
9																								
10												<i>с1</i>				<i>с1</i>		<i>с1</i>	<i>с1</i>	<i>с1</i>	<i>с1</i>			
11										<i>с1</i>	<i>с1</i>						<i>с1</i>							
12													<i>с1</i>											
13							<i>f1</i>		<i>с1</i>						<i>с1</i>									
14																							<i>f1</i>	
15																			<i>с1</i>					
16																								
17							<i>f4</i>																<i>f1</i>	
18																		<i>с1</i>						
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Ирк., тип. № 4 областного управления по печати - 702-5000-70 г.