

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF<sub>2</sub> мгц май 1971г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СИБ УЗМИР  
(институт)

Станция Подколенная Тунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Федоровой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время 90 E

Комп подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																				
1	--C	--C	4.5	3.8	3.7	4.8	5.1	5.2JR	6.0	6.0	6.6	6.6	6.9	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8-S	6.9	7.0	--R																				
2	6.0	5.0	4.5	3.9	3.8	4.1	4.5	4.9	4.1EG	5.1	5.0	5.2	5.0	5.6	5.8	5.9	6.0JR	5.8	6.3	6.6	6.5	5.9UR	5.3JR	4.9UR																				
3	4.5	4.1	4.0	3.8-S	3.7	4.1	4.8	5.1	5.5	5.6	5.4UR	--R	5.5	5.6UR	5.9	6.0	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0-S	6.3	6.0US	6.0US																				
4	5.7	5.0	4.0	3.8-S	4.1	4.1	4.5	4.9	5.2	5.5	5.7	6.0	6.3	6.7	6.3	6.9	--A	6.9	6.8	6.5	6.7	6.3UR	6.0	5.0																				
5	5.0	--R	--R	3.7-F	3.8	4.3-R	5.3	5.8	6.0	6.3	6.7	6.9	7.7	7.2JR	7.7UR	--R	7.5	7.0	7.4	7.8JR	7.2	7.1	7.0	6.4																				
6	5.7JR	6.0UR	4.7	4.0	3.5-F	3.1-F	4.5	5.0	5.6	6.0	6.5	--C	7.4	7.5	7.9	7.7	7.4	8.0JR	7.1	7.7JR	7.3	6.2	5.2-S	--F																				
7	--S	3.1JR	3.1	2.8	3.5UF	3.9-F	3.9	--S	4.2	4.6	5.1	5.6	6.7	6.9	7.5	7.2	7.6	7.4	7.5	8.0	7.1	6.7	5.5	5.0-F																				
8	--F	--F	3.6JS	4.0	3.6	4.2	4.3	4.5UR	--R	5.7UR	5.6JR	--R	6.1	6.3	6.6	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	6.8	6.1	5.5																				
9	5.0-S	4.4JS	--R	--S	--S	4.1	4.6	4.3UR	4.9UR	R	--R	5.9	--R	6.0	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	6.6	6.8	6.9	6.5	6.0																				
10	5.6	5.0	4.5	3.6-F	3.8-F	4.1	--R	4.9	5.0	5.1	5.5	5.8	6.1	6.7	6.9	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.1-S	6.0	6.0	6.1																				
11	5.7	5.1	4.3-F	3.9	3.9	4.4	4.9	4.9	5.0	5.1	5.4	5.9	6.3	--C	7.0	7.2	6.9	6.9	7.0	6.6	6.1	6.0	6.1	--C																				
12	5.7	5.3	5.1	4.5	4.5	4.4	5.0	5.7	6.1	--S	6.9	7.5	7.6	8.0	8.0	8.4	8.0JR	7.8	7.5	7.7US	7.3-S	6.9	7.0	6.9																				
13	--R	--S	6.0	5.4	--S	5.2US	5.6-S	5.7	5.9	5.3JR	5.8	5.9	6.0	6.3-S	6.4	6.9	6.9	6.8	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	6.0																				
14	6.0	--R	5.2	5.0	4.2	4.9	5.2	5.3	5.4	5.5	6.0	--C	6.5	6.9	6.9	6.6	6.2	6.7	7.0	6.4	--C	6.3	6.5	6.0																				
15	5.5	4.5-S	3.9	3.8	3.7	4.9	5.3	5.1JS	5.1	5.1	5.0US	--C	5.3JR	--C	5.4	5.9	5.7	--C	5.4	5.5	--S	5.5	5.5	4.7																				
16	3.8UF	3.8	--F	--F	3.5	4.0	4.1	4.6	4.8	5.1	5.5	5.7	6.0	6.1	6.3	6.6JS	6.5	6.5	6.4	6.3	--S	6.1US	--C	6.1																				
17	--F	6.0US	--F	4.9	4.9	5.1	5.0	5.4	5.3-S	6.0	5.9	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.9	6.1	6.6	6.9	7.1	6.6UR	--F	--F																				
18	--F	--F	--F	--F	3.0UF	--F	--C	4.5	3.8EG	4.0EG	4.0EG	4.0EG	4.1EG	4.2EG	4.2EG	4.7	4.5	4.7	4.6	5.0	5.7	5.0	--F	2.8																				
19	2.6UF	--F	--F	3.5-F	3.8	3.8	4.0	4.3	4.0EG	4.0EG	4.2EG	4.3EG	4.0	5.0	5.0	5.1US	5.1	5.3	5.5	5.1	5.7	5.6	5.5	5.5																				
20	5.0	4.6	4.9	4.6	4.3	4.8	5.1	5.4	5.8	5.7-S	5.8	6.0	5.8	6.0	6.3	6.0US	6.0	5.9	5.9	6.0US	--S	6.2US	--S	--S																				
21	5.6	5.0	4.9	4.3	4.4	4.5	5.1JR	5.6	5.8	5.9	5.8	5.7	5.9	6.0	6.2	6.2	6.0	6.1	6.2	6.2	6.6	6.7	6.6	6.0																				
22	--S	5.0	5.0	4.8	4.6	5.0	5.6-S	5.7	6.1	5.9	6.1	6.1	6.1-F	6.1	6.4	6.6	6.4	6.1	6.2	6.1	--S	6.1	6.0	6.1																				
23	6.0	5.8	5.1	4.8	4.8	5.0	5.1	5.3	5.8	6.1	6.2	6.4	6.9	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	6.7	6.5	6.8	6.5	6.5	6.3																				
24	6.2	6.1	5.8	5.5	4.5	4.8	5.4	5.7	5.4	5.7	5.8	6.1	6.2	6.3	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.1	6.0	6.4	6.4	6.0																				
25	5.3	5.7	5.1	4.2UF	4.4	4.4	4.5	4.6	4.8	5.0	5.4	5.4-F	5.5	6.1	6.2	6.6	6.2	6.0	6.1	6.1	5.9	5.6	6.0	5.9																				
26	5.6	5.0	4.5	4.4	4.2	4.7	4.9	5.0	5.0	5.1	5.4	5.6	5.8	6.0	6.1	6.0	5.9-S	5.3	5.6	--S	5.5	5.7	5.8	6.1																				
27	5.2	4.5	4.0-F	4.0	4.1	4.3	4.6	4.7	5.0	5.0	5.3	5.3	5.4	5.6	5.7	5.8	5.8	5.8	5.7	5.5	5.5	5.5	5.8	5.9																				
28	6.0	5.6JR	5.0	4.7-F	4.6	5.1	5.1	5.3	5.8	5.9	6.1	6.3	6.3	6.8	6.6	6.3	6.3	6.1	6.0	5.9	5.6	5.8UF	6.0	6.6																				
29	6.1	5.7UR	5.4	5.1	5.1	5.5	5.3	5.7	5.6	5.7	6.0	6.2	6.4	6.7	6.5	6.3	6.0	6.1	6.0	6.1	6.1	6.0	6.3-F	6.1-F																				
30	6.1JF	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	6.9	7.2	7.6	7.2	6.7	6.8	7.1	7.2	6.7	7.0	7.8JR	7.0																			
31	6.0	5.6	4.8	5.0	4.9	5.3	6.1	6.2	6.4	5.8	6.0	5.9	6.0	6.0	5.7	5.8	5.8	5.9	6.0	6.0	6.1	6.2	6.5	6.4																				
б.кв. н.кв.	6.0	5.1	5.7	4.5	5.1	4.2	4.8	3.8	4.5	3.7	5.0	4.1	5.2	4.5	5.6	4.8	5.8	5.0	5.9	5.1	6.0	5.4	6.2	5.8	6.7	5.8	6.8	6.0	6.9	6.1	6.9	6.0	6.9	6.0	6.9	6.0	6.9	6.0	6.8	6.0	6.5	5.8	6.1	5.5
Медиана	5.6	5.0	4.8	4.2	4.1	4.4	5.0	5.1	5.4	5.5	5.8	5.9	6.1	6.3	6.4	6.6	6.4	6.3	6.4	6.4	6.3	6.2	6.0	6.0	6.0																			
Учено	24	23	24	27	28	29	28	29	29	28	29	25	30	29	31	30	3.0	30	31	30	26	31	27	26																				
	0.9	1.2	0.9	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6																				

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

точность отсчёта: ± 0.1 мгц

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50 F1 мгц май 1971 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

суд. ЦЗМИР  
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 90 E

Ком составлена Петрищевой  
Ком подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								--L	4.00UL	4.20	4.30UR	4.40	4.50	4.50	4.30UL	--L	--L	--L	--L	--L				
2							3.10	--L	4.10	4.10	4.20	4.40	4.40	4.40	--R	4.20	4.30UL	--L	--L	--L				
3							--L	--L	4.00	4.20	4.40UR	4.40UR	4.50	4.50	4.50	4.50	--L	--L	--A	--L				
4								--L	--L	4.40	4.50	4.60	4.60	4.60	4.70UR	4.50UR	--A	--A	--L					
5							--L	--L	--L	--L	--L	4.60UL	--A	4.80	--L	--L	--L	*--L	*--L					
6								*--L	*--L	*4.30UL	--C	--C	4.60	4.60	4.60UL	4.50UL	4.10	--L	3.40	--L	--L			
7									4.00	*4.10	*4.20	4.60	4.40	--L	4.50	--L	4.00UL	4.00UL	4.00	--L	--L			
8						--L		4.00UR	--R	4.20	4.00	--R	4.70UR	4.70UL	4.90	*--L	*--L	*--L	*--L	*--L				
9									4.10	4.00	--R	--R	4.80UR	4.70UR	4.60	4.80	--L	--L	4.00UL	--L				
10									4.20	4.40	4.50	4.60	4.80	4.80	4.70UL	--L	--L	--L	--L					
11						--L	*3.70	3.90	4.00	4.30	4.40	4.60UR	*4.50	--C	*4.70UL	*4.70UL	*4.60UL	--L	4.00UL	--L				
12							--L	--L	4.40	4.60	4.70	4.90	5.00UL	4.90H	--L	--L	--L	--L	--L					
13							3.40UL	3.90	*4.00	4.30UL	4.40	4.50	4.70UL	4.80	4.70UL	4.70	4.60	--L	--L	3.50				
14							--L	--L	4.30	4.60UL	4.70	--C	4.60	4.90	4.80	4.60	--L	--L	--L	--L	--C			
15						--L		--S	4.00UR	4.20UR	--C	--C	4.40UR	--C	--C	4.50	4.40	--C	4.00	--L				
16								--L	4.20H	*4.40	*4.50H	4.70	4.70	4.90	*4.90	4.60	4.50	--L	--L	--L	--L			
17							--L	*4.00	4.20UR	4.40	4.50H	4.80	4.80	4.80	4.90	4.70	4.60	4.00	4.10	3.90	--L	--L		
18						2.90UL	--C	3.60	3.80	4.00	4.00	4.00	4.10H	4.20	4.20	4.30	4.10	4.10	4.00	3.80	--L			
19							--L	3.90	4.00	4.00	4.20UR	4.30	4.60	4.50	4.60	4.60	4.50	4.50	*4.10		--L			
20							--L	4.00	4.20	4.50	4.40	4.50	4.60	4.50	4.60	4.70	4.60	--L	--L	--L	--L			
21							--L	--L	4.10H	4.40	4.50	4.50	4.60	4.70H	4.50	4.40	4.30	4.20	--L	--L				
22							--L	--L	4.00	4.40	4.30	4.60	4.60	4.60	4.30	4.40	4.40	--L	--L	--L				
23						--L	--L	--L	4.10	4.30	4.40	4.50	4.50	4.50	4.40	4.20	--L	4.10UL	*4.00	--L	--L			
24							--L	--L	*--L	--C	*4.40	4.40	4.50	4.50	4.40	4.40	--L	4.20UL	4.00	--L	--L			
25						--L	--L	3.90UL	4.00	4.10	4.10	4.60	4.40	4.40	4.50	4.40	4.20	--L	4.00UL	--L	--L			
26						--L	3.70UL	3.80	4.10	4.10	4.20	4.20	4.40	4.50H	4.40	4.30	4.30	4.10	--L	--L				
27							--L	--L	4.00	4.20	4.30	4.40	4.50H	4.60	4.50	4.50	4.30H	4.20	4.00	--L				
28						--L	--L	--L	4.20	4.20	4.30	4.50	4.50	4.80UR	4.50H	--L	4.40	--L	4.00	--L				
29					--L	--L	--L	4.00	4.30	4.30	4.50	4.60	4.60	4.60	4.60	4.60	4.50UL	4.40	4.00	--L	--L	--L		
30					--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	4.60	4.60	4.70	4.50	4.60H	4.40UL	4.30	--L	--L		
31						--L	4.00	4.20	--L	4.50	4.60	4.60	4.60	4.70	4.50	4.40	4.40H	4.20UL	--L					
Медiana						2.90UL	3.60UL	3.90	4.10	4.30	4.40	4.50	4.60	4.60	4.60	4.50	4.40	4.20	4.00	3.80	-			
Учтено						1	4	11	25	27	26	25	30	28	27	24	20	12	16	3	-			

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мвн.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.01 мгц.  
\* визуальные данные.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

30 E МГц май 1971 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СЧБ. ЦЗМИР  
(институт)

Станция Подкомменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Королевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время 90 E

Ком подсчитана Королевой

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						1.60	1.90VA	2.40	--A	--R	--A	3.20VA	--A	3.30	--A	--R	3.20	--R	2.70	--A	1.90	--A			
2						1.50	2.00	--R	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	--R	3.30EB	--R	3.10	3.00	--R	--A	2.20	--B	1.10EB		
3					1.40EA	--A	1.80	--A	3.10VR	--R	3.20VR	3.30	--A	3.30	3.40	3.30	--A	--A	--A	--A	2.00	--A	1.10EB		
4					1.30EB	1.60EB	2.00VR	--R	2.70	2.90	3.10	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	1.30EA		
5						1.60EB	2.20	2.40	--R	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	3.10	3.00	2.80	2.60	2.10	1.70EB			
6						1.70EB	2.10	--R	2.60	--R	--R	--C	3.30	3.20	3.30	--A	3.00	3.00	--R	--A	2.10	--A	1.30EB		
7					1.60	1.90	2.10	--B	--R	3.00	3.00	3.20	--R	3.30	3.30	3.10	--R	3.00	--R	--B	2.30	1.70	1.60EB		
8						1.90	--R	--R	--R	--R	--R	3.30VR	--A	--A	3.30	3.30	3.30	3.30	3.00	2.60	2.20	1.70	1.60EA		
9						1.80EB	2.00	2.60	--R	--R	--R	--A	--A	--A	--A	3.20	3.20	3.00	2.80	--A	--A	--A	1.60EA		
10						--A	--A	2.50EA	2.80EA	2.90VR	3.10	--A	--A	--A	3.40	3.30	3.10VR	3.00	--R	2.60	2.20	1.80	1.50EA		
11					1.90EA	2.00EA	2.40	2.50	--R	--R	--R	--A	--A	--C	--A	--R	--R	--R	3.00VR	2.50	2.20	1.90	1.50EB		
12					1.60EB	1.90EA	2.20	--R	--R	--B	3.40	3.50	3.50	3.40	--A	3.30VR	--R	--R	2.80	2.50	2.20	--A	1.30EB		
13					1.30EB	1.70	2.20	--R	3.00	3.10	--A	--A	--A	3.40VA	--A	--A	3.30	3.10	2.80	2.60	2.30	1.80	1.50		
14					1.40EB	1.80	--R	--R	--R	3.00	3.20	--C	3.50	3.40	3.40	--A	--A	2.90	3.00	2.60	--C	1.70	1.60EA		
15					1.60EA	--A	--A	--R	--R	--A	--A	--C	--A	--A	--C	3.30	--A	--C	--A	2.50	2.00	2.00	1.40		
16					1.40	1.70	--A	2.50VA	2.90	3.00	--A	--A	--A	--A	--A	3.20	--A	3.00	2.70VA	2.50	2.10	--A	--C		
17					1.30EA	1.90EA	2.20	2.70	--A	3.00	--A	--A	3.60	3.40	--A	3.20EA	3.10	3.00	2.80	--B	--A	1.80EB	1.50	1.40	
18			--A	--A	--A	1.90VA	--C	2.50	2.70	--A	3.00EA	3.20	3.20VA	3.30	--R	3.30EA	3.10EA	2.90	--A	2.30VA	2.30EB	--B	--B		
19				1.50	1.70EB	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	3.10	--A	3.00	--A	--A	--A	1.80	--A		
20					1.50EA	--A	--A	--A	--C	3.00	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	3.00	2.90	--A	2.20	1.80	1.50		
21				1.40EA	1.70EA	2.00EA	--A	--A	2.80	3.00	--A	--A	--A	--A	--A	--A	3.10	3.20	--A	--A	--A	--A	--A		
22				1.30	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	3.40	3.20	3.20	3.10	3.00	2.80	2.60	2.10	1.90	1.50		
23					1.50EB	1.80	2.20	2.60	2.90VR	3.20	3.20	3.20	--A	--A	--A	3.20	3.30	3.10	2.90	2.70	--A	--A			
24					1.40EB	1.50EB	2.30	2.60	2.80VA	--C	3.10	--A	3.10VA	--A	--A	--A	3.00	3.00	--A	--A	2.10	2.00			
25					1.30EA	1.70	2.10	2.40	2.80EA	3.00	3.00VA	--A	--A	--A	--A	--A	3.10EA	3.00	2.80	2.50	2.20	--A	1.60	1.30	
26				1.30EB	1.50EB	1.80	2.15	2.50VR	2.80	--A	3.00VA	--A	--A	--A	3.00	3.10	--A	--A	2.70	2.50	--A	--A	--A		
27				1.20EB	1.80EB	1.80	2.30	--A	--R	--A	--A	--A	--A	--A	--A	--A	3.00	3.00	2.90	--A	--A	--A	--A		
28				1.20EB	1.50	2.00	2.30	2.60	2.80VA	--A	--A	--A	--A	--A	--A	3.30	3.20	3.00	2.90	2.60	2.20	1.90VA	2.00EA	1.60EA	
29			1.00EE	1.30EB	1.50EB	2.00	2.30	2.70	3.00	3.10	3.10VA	--A	--A	--A	--A	3.30	3.20	3.00	2.90	2.60	2.20	1.95	1.60	1.10EB	
30			--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	3.30VA	3.40	--A	3.30	3.10	3.00	--A	--A	2.40	2.00	1.60	1.50EB
31				1.40	1.80	--A	--A	--A	--A	3.10	3.20	3.10VA	--A	--A	--A	3.30	3.10	3.00	--R	--A	--A	--A	--A		
Медиана			1.00E-	1.30E-	1.50E-	1.70E-	2.20	2.50	2.80	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.30	3.30	3.10	3.00	2.80	2.60	2.20	1.80	1.50E-	1.40E-	
Учено			1	8	21	23	19	14	15	14	14	9	8	11	9	18	20	24	18	16	21	16	20	5	

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 Мгц

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fo Es MГЦ май 1971 г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

суб. ЦЗМИР  
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 90 E

Ком составлена Петрищевой  
 Ком подсчитана Петрищевой.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																							
1	--C	--C	1.1EB	1.1EB	1.1EB	--G	2.0	--G	2.8	--G	3.3	3.8	4.1	--G	3.4	--G	--G	--G	--G	2.5	2.6	2.0	2.0	3.9																							
2	3.0	1.8	1.2EB	1.6EB	1.5EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.8	--G	2.8EB	--G	1.5EB																							
3	1.6	2.0	2.2	1.4EB	1.8	1.8	2.1	3.0	--G	--G	--G	--G	3.8	--G	--G	--G	4.8	3.7	4.3	2.9	1.8-G	2.1	--G	--E																							
4	1.4EB	--E	1.1EB	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.9	4.1	3.4	4.3	4.6	8.1	6.9	3.1	2.6	2.6	2.2	1.9	1.2EB																							
5	1.2EB	1.8EB	1.4EB	1.2EB	1.4EB	--G	--G	--G	--G	3.4	4.1	4.5	6.2	4.1	3.4	4.0	--G	--G	--G	--G	2.4	--G	1.3EB	1.2EB																							
6	2.0	1.3EB	1.2EB	1.2EB	1.5EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	3.7	--G	--G	--G	2.9	2.2	2.0	--G	1.8																							
7	--E	1.3EB	1.2EB	1.2EB	--G	--G	--G	3.5EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.5EB	--G	--G	--G	1.2EB																							
8	--E	1.2EB	2.0	3.4	2.2	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	4.1	3.9	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.6	1.2EB																							
9	1.4EB	1.1EB	1.3EB	1.1EB	1.2EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.4	3.6	3.7	3.4	--G	--G	--G	--G	2.8	3.2	2.6	2.2	1.5																							
10	1.1EB	1.1EB	--E	1.5EB	2.0	3.5JX	4.6JX	3.3JX	3.3JX	--G	--G	3.5	3.5	3.3	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.8	2.0																							
11	1.1EB	1.1EB	1.2EB	1.4EB	1.9	2.0	--G	--G	--G	--G	--G	3.6	3.6	--C	3.6	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C																							
12	1.2EB	1.9	1.2EB	1.3EB	--G	2.0	--G	--G	--G	3.4EB	--G	3.5	3.9	3.8	3.7	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.0	--G	1.2EB																							
13	1.1EB	--E	1.2EB	1.3EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.8	3.7	3.7	4.0	3.7	3.3	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.2EB																							
14	--E	1.2EB	1.4EB	1.1EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	4.1	3.4	--G	--G	--G	--C	--G	1.6	1.1EB																							
15	1.4EB	1.4EB	1.4EB	1.3EB	1.7	2.1	2.1	--G	--G	4.1	3.3	2.8	4.2	3.7	4.2	3.2-G	4.0	--C	2.7VB	--G	--G	--G	--G	1.3EB																							
16	1.1EB	--E	--E	1.1EB	--G	--G	2.3	2.6	--G	--G	3.1	3.5	4.0	4.3	3.9	--G	4.9	--G	2.9	2.6	--G	4.7	--C	1.3																							
17	1.2EB	--E	1.1EB	1.1EB	2.0	2.1	--G	--G	2.8	--G	3.5	3.8-H	3.9	3.6	3.5	3.3	--G	--G	--G	2.8EB	2.2	--G	--G	--G																							
18	1.6	1.3EB	4.1JX	5.0JX	6.1JX	3.8JX	--C	2.4-G	--G	3.0	3.0	--G	3.6	3.1VB	2.8	4.2	4.0	--G	4.0	2.5	--G	2.6EB	2.0EB	1.4EB																							
19	1.3	1.4	1.3EB	--G	--G	2.8	3.2VB	3.9	3.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.7	3.6	--G	3.4	3.6	4.0	4.0	2.5	4.0	4.1JX	3.9																							
20	1.3EB	2.0	3.1JX	5.6	2.0	3.6	4.4	3.1	3.6	3.8	3.6	4.0	4.5	4.0	4.1	4.0	3.5	--G	--G	3.0	2.4	--G	--G	1.1EB																							
21	2.1	1.7	3.3	2.4	1.7	2.5	2.5	4.0	--G	--G	3.7	4.0	3.9	4.0	4.4	4.0	3.8	4.0	3.2	3.9	4.3	4.0	5.1	2.6																							
22	1.2	1.2EB	1.1EB	--G	2.5	4.2	3.2	4.1	3.9	3.3	3.5	3.3	3.4	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.0																							
23	2.0	1.5	1.3EB	2.0	--G	--G	2.1-G	2.1-G	2.1-G	--G	--G	3.8	3.9	4.4	3.8	--G	--G	--G	--G	--G	2.1	2.0	1.1EB	6.1																							
24	1.3EB	1.2EB	1.5EB	1.4EB	--G	--G	--G	--G	2.9	--C	--G	3.5	4.1	4.0	3.3	3.6	--G	--G	3.0	2.6	--G	--G	4.3	2.8																							
25	4.3	--E	1.2EB	1.3EB	1.6	1.4	--G	1.8-G	4.1	2.3-G	3.8	3.7	4.1	4.0	3.6	5.0	4.6	3.1	2.9	2.1-G	--G	2.0	--G	--G																							
26	2.4	3.6	1.8	--G	--G	2.1	2.1-G	2.1-G	--G	3.1VB	4.0	3.7	3.8	3.8	3.6	3.2	3.0	2.8	2.3-G	--G	3.1	4.2	4.3	3.9																							
27	4.5	1.1EB	1.5	--G	--G	--G	--G	2.6	--G	3.6	4.0	4.3	3.6	4.2	3.7	3.7	--G	--G	--G	2.9	3.1	3.5	4.3	2.2																							
28	2.8	--E	--E	--G	--G	--G	--G	--G	3.0	4.0	3.6	3.5	3.8	3.6	3.6	--G	--G	--G	--G	--G	2.4	2.2	2.3	2.1																							
29	--E	1.3EB	--G	--G	--G	--G	2.0-G	--G	--G	--G	3.3	3.5	4.0	3.6	3.6	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G																							
30	--E	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	4.1	3.5	3.4	--G	--G	--G	2.0	3.3	--G	--G	--G	--G																							
31	1.1EB	1.2EB	1.3EB	--G	--G	2.1	2.5	3.0	3.4	--G	--G	3.3	3.4	3.9	4.0	4.0	--G	--G	--G	3.2	4.6	3.0	4.0	2.3																							
б.кв	2.0	1.1E	1.5	1.1E	1.5E	1.1E	1.4E	1.8	6	2.1	6	2.3	6	2.8	6	2.9	6	3.2	6	3.6	6	3.8	3.3	4.1	3.8	4.0	6	3.7	6	4.0	6	3.5	6	6	6	2.9	6	2.9	6	2.5	6	2.6	6	2.7	6	2.2	1.2E
Меллина	1.3E	1.2E	1.2E	6	6	6	6	6	6	6	6	3.0	3.5	3.8	3.7	3.6	6	6	6	6	6	6	6	6	2.0	6	1.4E																				
Учтено	30	29	30	30	30	30	29	30	30	2.9	30	28	31	30	31	31	31	30	31	31	30	31	30	30	31	30																					
Ф.к.	0.9	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	6≤2.8	6≤3.0	6≤3.1	0.5	0.5	6≤3.4	6≤3.3	6≤3.3	6≤3.1	6≤3.0	6≤2.8	6≤2.6	6≤2.2	6≤1.8	6≤1.5	1.0																							
					6≤1.0E	6≤1.3E	6≤1.5E	6≤1.8E	6≤2.2E	6≤2.5E		6≤3.2	6≤3.3												6≤1.4																						

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц мн. Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 0.1 МГц.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ФВЕС МГЦ май 1971г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМЦР  
(институт)

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

**ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ**  
поясное время 90 E

Комп составлена Петрищевой  
Комп подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	--C	--C	1.1EB	1.1EB	1.1EB	--G	2.0	--G	2.8DR	--G	3.2	3.3	3.3	--G	3.3	--G	--G	--G	--G	2.5	--G	1.4	1.4EB	2.6	
2	1.7	1.5EB	1.2EB	1.6EB	1.5EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.5	--G	2.8EB	--G	1.5EB	
3	1.4	1.5	1.4	1.4EB	1.4	1.8	--G	2.9	--G	--G	--G	--G	3.7	--G	--G	--G	3.3	3.4	3.8	2.6	1.6-G	2.0	--G	--G	
4	1.4EB	--E	1.1EB	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.3	3.3	3.4	4.0	3.9	--A	5.2	3.0	2.6	2.6	1.9	1.3	1.2EB	
5	1.2EB	1.8EB	1.4EB	1.2EB	1.4EB	--G	--G	--G	--G	3.4	3.9	3.8	5.0	3.9	3.4	3.0	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.3EB	1.2EB	
6	1.1EB	1.3EB	1.2EB	1.2EB	1.5EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.5	--G	--G	--G	2.9	--G	1.9	--G	1.4EB	
7	--E	1.3EB	1.2EB	1.2EB	--G	--G	--G	3.3EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.5EB	--G	--G	--G	1.2EB	
8	--E	1.2EB	1.6	3.0	1.6	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.6	3.4	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.6	1.2EB	
9	1.4EB	1.1EB	1.3EB	1.1EB	1.2EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.3	3.5	3.7	3.4	--G	--G	--G	--G	2.8	2.8	2.4	1.6	1.3	
10	1.1EB	1.1EB	--E	1.5EB	1.4	2.5	3.6	2.5	2.8	--G	--G	3.4	3.4	3.3DR	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.5	1.4EB	
11	1.1EB	1.1EB	1.2EB	1.4EB	1.9	2.0	--G	--G	--G	--G	--G	3.5	3.6	--C	3.6	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	
12	1.2EB	1.9	1.2EB	1.3EB	--G	1.9	--G	--G	--G	3.4EB	--G	--G	--G	3.5	3.5	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.8	--G	1.2EB	
13	1.1EB	--E	1.2EB	1.3EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	3.4	3.6	3.5	3.5	3.5	3.3	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.2EB	
14	--E	1.2EB	1.4EB	1.1EB	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	3.4	3.4	--G	--G	--G	--C	--G	1.6	1.1EB	
15	1.4EB	1.4EB	1.4EB	1.3EB	1.6	1.9	2.1	--G	--G	3.3	3.3	--C	3.4	3.5	--C	3.0-G	3.6	--C	2.7VR	--G	--G	--G	--G	1.3EB	
16	1.1EB	--E	--E	1.1EB	--G	--G	2.3	2.6	--G	--G	3.1	3.3	3.5	3.4	3.6	--G	3.1	--G	2.8	--G	--G	2.1	--C	1.3	
17	1.2EB	--E	1.1EB	1.1EB	1.3	1.9	--G	--G	2.8DR	--G	3.5	3.8-M	--G	--G	3.4	3.2	--G	--G	--G	2.8EB	2.2DR	--G	--G	--G	
18	1.5	1.3EB	1.5	1.6	1.8	2.0	--C	2.0-G	--G	3.0	3.0	--G	3.3	3.1VR	2.8DR	3.3	3.1	--G	3.2	2.5	--G	2.6EB	2.0EB	1.4EB	
19	1.3	1.2	1.3EB	--G	--G	2.4	3.2VR	3.1	3.1	3.1DR	3.3	3.5	3.4	3.4	3.4	--G	3.3	--G	3.2	3.6	2.5	2.0	1.9	1.3	
20	1.3EB	1.2	1.8	2.3	1.5	2.7	2.9	3.0	3.0EC	--G	3.2	3.4	3.3	3.4	3.4	3.2	3.3	--G	--G	2.8	--G	--G	--G	1.1EB	
21	1.4EB	1.4	2.2	1.4	1.7	2.0	2.5	2.8	--G	--G	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.3	2.8-G	3.0-G	3.0	3.2	3.0	3.0	3.4	1.9	
22	1.2	1.2EB	1.1EB	--G	2.3	3.4	3.0	3.0	3.8	3.3	3.2	3.3	3.4	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	1.5EB	
23	1.5	1.4	1.3EB	1.7	--G	--G	1.9-G	2.0-G	2.1-G	--G	--G	--G	3.5	4.0	3.5	--G	--G	--G	--G	--G	2.1	1.7	1.1EB	3.4	
24	1.3EB	1.2EB	1.5EB	1.4EB	--G	--G	--G	--G	2.9	--C	--G	3.5	3.2	3.3	3.3	3.2	--G	--G	3.0	2.6	--G	--G	2.9	1.6	
25	1.1EB	--E	1.2EB	1.3EB	1.3	1.3	--G	1.8-G	2.8	2.3-G	3.1	3.3	3.3	3.4	3.5	3.5	3.1	2.9-G	2.3-G	1.9-G	--G	2.0	--G	--G	
26	2.1	1.9	1.8	--G	--G	1.6-G	1.7-G	2.1-G	--G	3.1VR	3.1	3.2	3.4	3.3	--G	--G	3.0	2.8DR	2.3-G	--G	3.0	3.2	2.9	1.5	
27	1.5	1.1EB	1.2EB	--G	--G	--G	--G	2.6	--G	3.5	3.4	4.0	3.5	3.7	3.6	3.3	--G	--G	--G	2.8	2.7	2.0	1.8	1.5	
28	1.3EB	--E	--E	--G	--G	--G	--G	--G	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.3	3.3	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.0	2.0	1.6	
29	--E	1.3EB	--G	--G	--G	--G	1.8-G	--G	--G	--G	3.3	3.4	3.4	3.5	3.3	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	
30	--E	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	3.5	--G	3.4	--G	--G	--G	1.9	3.0	--G	--G	--G	--G	
31	1.1EB	1.2EB	1.3EB	--G	--G	2.1DR	2.5	2.9	3.3	--G	--G	3.2	3.3	3.4	3.4	3.0-G	--G	--G	--G	3.1	3.3	2.7	3.1	1.5	
Медиана	1.2E	1.2E	1.2E	G	G	G	G	G	G	G	3.1	3.3	3.4	3.4	3.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	
Учтено	30	29	30	30	30	30	29	30	30	29	30	27	3.1	3.0	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	3.1	2.9	3.0	
				G<1.0E	G<1.3E	G<1.5E	G<1.8V	G<2.2	G<2.5	G<2.8	G<3.0	G<3.1	G<3.2	G<3.3	G<3.4	G<3.3	G<3.3	G<3.1	G<3.0	G<2.8	G<2.6	G<2.2	G<1.8	G<1.5E	G<1.4E

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

Точность отсчета: 0.1 Мгц

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Стп мгц май 1971 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

суд. ЦЗМИР  
(институт)

Станция Подколенная Тунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Федоровой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90 E

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	--C	--C	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.4	1.3
2	1.2	1.5	1.2	1.6	1.5	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	3.3	2.0	1.4	1.2	1.1	1.4	2.0	2.8	1.1	1.5
3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.5	1.6	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0
4	1.4	1.0	1.1	1.0	1.3	1.6	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2	1.2
5	1.2	1.8	1.4	1.2	1.4	1.6	1.5	1.2	1.3	1.9	1.4	1.6	1.3	1.7	1.6	2.8	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.7	1.3	1.2
6	1.1	1.3	1.2	1.2	1.5	1.7	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	--C	1.1	1.4	1.5	1.6	1.2	1.2	1.8	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4
7	1.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.8	3.3	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.3	1.3	1.4	2.5	1.8	1.3	1.6	1.2
8	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	1.7	1.5	1.4	1.5	1.1	1.0	1.0	1.3	1.1	1.8	1.6	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2
9	1.4	1.1	1.3	1.1	1.2	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	1.8	1.4	1.2	1.6	1.3	1.0	1.0	1.2	1.4	1.1	1.4	1.2	1.0	1.2
10	1.1	1.1	1.0	1.5	1.1	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.9	1.6	2.0	1.2	1.5	1.5	1.2	1.0	1.3	1.1	1.4
11	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.3	1.1	1.4	1.2	1.5	--C	1.8	1.9	1.2	1.2	1.4	1.3	1.5	1.3	1.5	--C
12	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.2	1.6	1.6	1.8	3.4	2.4	1.7	2.0	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.0	1.4	1.3	1.2
13	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.2	1.4	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2
14	1.0	1.2	1.4	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	--C	1.3	1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	1.1	1.2	--C	1.5	1.1	1.1
15	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.0	1.1	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	--C	1.5	1.2	1.0	1.3	1.0	1.3
16	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	1.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	--C	1.0
17	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.8	1.0	1.2	1.4	1.3	1.0	1.2	1.1	1.4	1.4	2.1	1.3	1.4	2.8	1.6	1.8	1.0	1.0
18	1.2	1.3	1.2	1.0	1.0	1.2	--C	1.2	1.3	1.2	1.0	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.0	1.0	2.3	2.6	2.0	1.4
19	1.0	1.0	1.3	1.0	1.7	1.4	1.2	1.4	1.6	1.4	1.5	1.4	1.0	1.4	3.0	1.1	1.5	1.0	1.0	2.5	1.9	1.0	1.2	1.0
20	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.6	2.1	1.3	3.0EC	1.0	1.0	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1
21	1.4	1.3	1.3	1.0	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.4	1.0	1.0	1.4	1.3	1.2	1.4	1.0	1.0	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2
22	1.0	1.2	1.1	1.0	1.4	1.5	1.3	1.5	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5
23	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	1.3	3.0	1.3	1.3	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6	1.1	1.0
24	1.3	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.0	1.2	1.0	--C	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.0	1.1
25	1.1	1.0	1.2	1.3	1.0	1.1	1.2	1.6	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5	1.2	1.1
26	1.0	1.0	1.5	1.3	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.4
27	1.2	1.1	1.2	1.2	1.8	1.5	1.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0
28	1.3	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.4	1.0	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2
29	1.0	1.3	1.0	1.3	1.5	1.4	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.0	1.5	1.1	1.1
30	1.0	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.5
31	1.1	1.2	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0
В.кв	1.3	1.0	1.3	1.0	1.3	1.1	1.3	1.1	1.5	1.2	1.5	1.1	1.3	1.1	1.4	1.0	1.4	1.0	1.5	1.1	1.4	1.0	1.3	1.0
Медiana	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2
Учтено	30	29	30	30	30	30	29	30	30	29	30	28	31	30	31	31	31	31	30	31	31	30	31	30
Ф.к.	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 мгц

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F<sub>2</sub> (M-3000) май 1971 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМИР  
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
 поясное время 90 E

Как составлена \_\_\_\_\_  
 Как 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	--C	--C	2.95	2.95	2.95	3.15	3.25	3.20VR	3.00	3.10	3.15	3.00	3.15	3.20	3.10	3.25	3.20	3.15	3.20	3.20	3.10-S	3.00	3.00	--R	
2	2.95	3.00	2.95	2.80	2.85	2.95	2.90	3.00	--F	3.00	2.80	2.75	2.60	2.70	2.80	2.90	3.10JR	3.10	3.10	3.10	3.15	3.00VR	3.10JR	2.85VR	
3	3.00	2.75	2.90	2.70-S	3.05	3.10	3.10	3.05	2.95	2.90	--R	--R	2.90	2.80VR	2.90	2.90	3.10	3.00	3.20	3.15	3.30-S	3.10	3.20VS	3.05VS	
4	2.75	2.80	3.05	2.85-S	2.75	2.80	2.95	2.90	3.10	2.80	2.60	3.05	2.95	2.95	2.95	3.10	--A	3.15	2.95	3.05	3.05	3.20VR	3.15	3.00	
5	2.80	--R	--R	2.85-A	2.90	3.20-R	3.20	3.20	3.20	2.95	2.90	3.05	3.15	3.05JR	3.05VR	--R	3.10	3.20	3.00	3.00JR	3.30	3.20	3.15	3.15	
6	--R	--R	3.00	2.70	--F	--F	3.05	3.00	3.05	3.05	3.10	--C	2.95	3.00	3.10	3.15	2.95	3.20JR	3.15	3.15JR	3.10	3.15	2.90-S	--F	
7	--S	2.60JR	2.70	2.70	--F	3.05-F	2.80	--S	--G	2.65	2.80	2.65	3.05	3.10	3.10	3.00	3.10	3.10	3.00	3.15	3.25	3.00	2.85	2.85-F	
8	--F	--F	--S	2.75	2.90	2.90	2.85	--R	--R	3.15VR	--R	--R	2.95	3.15	3.20	3.00	2.95	2.90	3.15	3.20	3.15	3.15	3.15	3.10	
9	--S	--S	--R	--S	--S	3.25	3.15	3.30VR	--R	--G	--R	2.90	--R	3.00	2.95	3.00	3.00	3.00	3.05	3.05	2.95	3.05	2.95	2.95	
10	2.95	2.70	2.85	2.80-A	2.90-F	2.95	--R	3.05	2.80	2.90	2.70	2.80	2.80	2.85	2.90	2.95	3.05	3.00	2.95	3.00	3.15-S	2.95	2.95	2.90	
11	2.90	2.95	--F	2.60	2.70	2.75	3.15	2.85	2.85	2.95	2.90	2.95	2.90	--C	3.05	3.05	3.10	3.05	3.10	3.10	3.15	3.10	3.05	--C	
12	3.00	3.05	3.00	2.90	2.95	3.10	2.85	3.10	3.00	--S	3.20	3.10	3.05	3.00	3.05	3.05	3.00JR	3.05	3.00	3.10VS	--S	3.05	--C	3.00	
13	--R	--S	3.00	2.95	--S	2.95VS	2.85-S	2.85	3.10	2.85JR	2.80	2.95	2.85	3.00-S	3.05	2.90	3.05	3.00	3.00	3.05	3.10	3.05	2.95	3.00	
14	3.00	--R	2.95	3.00	3.05	2.80	2.85	3.05	2.95	2.65	2.85	--C	2.90	3.05	2.95	3.00	3.00	2.95	3.00	3.10	--C	3.00	3.00	2.90	
15	2.95	2.60-S	2.60	2.70	2.85	3.00	2.70	--S	2.60	2.60	2.65JR	--C	--R	--C	2.60	2.60	2.60	--C	2.80	3.00	--S	3.15	3.20	3.00	
16	--F	2.95	--F	--F	2.80	3.05	2.90	2.70	2.70	2.95	2.90	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95JS	2.90	3.05	3.15	3.10	--S	--S	--C	3.00	
17	--F	--S	--F	2.80	3.00	3.20	3.00	2.90	2.80-S	2.90	2.70	2.75	2.80	2.85	2.80	2.80	2.80	2.60	2.80	2.80	2.85	--F	--F	--F	
18	--F	--F	--F	--F	--F	--F	--C	3.10	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.50	2.50	2.60	3.00	3.00	--F	2.75	
19	--F	--F	--F	2.70-F	2.90	2.70	2.80	--G	--G	--G	--G	--G	--G	2.65	--G	2.75VS	2.75	2.70	2.65	3.05	3.00	2.95	2.85	3.00	
20	2.95	2.80	2.95	3.15	3.05	3.10	3.15	2.85	2.95	--S	2.95	2.90	3.05	2.95	2.95	3.00VS	2.95	2.90	3.00	3.00VS	--S	3.00VS	--S	--S	
21	3.00	2.85	2.90	2.95	3.00	3.20	--R	2.90	2.95	2.90	2.90	2.80	2.80	2.80	3.05	3.15	2.95	2.95	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	3.05	
22	--S	3.00	2.90	2.90	2.95	3.10	3.00-S	2.95	3.25	3.05	3.10	2.95	--F	3.00	3.15	3.00	3.15	3.05	3.20	3.20	--S	3.15	3.15	3.25	
23	3.10	3.15	3.20	3.15	3.05	3.20	3.15	3.10	3.00	3.00	3.10	3.00	3.15	3.15	3.15	3.15	3.00	3.20	3.10	3.10	3.20	3.10	3.10	3.00	
24	3.20	3.10	2.90	3.05	2.95	2.90	2.80	3.10	3.05	3.10	3.05	3.10	3.20	2.90	3.10	3.05	3.05	3.05	3.25	3.25	3.30	3.15	3.20	3.00	
25	2.85	2.95	3.10	2.90VR	3.05	3.05	3.15	2.85	2.70	3.00	3.00	2.85-F	2.80	3.05	3.00	3.05	3.10	3.05	3.05	3.10	3.15	3.20	3.10	2.95	
26	3.05	3.00	2.95	2.95	3.10	3.00	3.05	3.00	3.00	3.00	2.85	2.90	2.80	3.00	3.15	3.00	2.95-S	3.15	2.95	--S	3.05	3.00	3.00	3.05	
27	3.10	2.95	--F	3.00	3.05	3.15	2.90	2.80	2.90	2.90	2.90	2.85	2.95	3.05	3.05	3.10	3.10	3.05	3.15	3.20	3.25	3.15	3.15	3.10	
28	3.00	3.20JR	3.20	3.20-F	3.05	3.15	2.95	3.15	2.95	2.95	3.05	3.10	3.00	2.95	3.15	3.00	3.15	3.20	3.20	3.20	3.15	3.20VR	3.20	3.20	
29	3.25	3.05VR	3.20	3.00	3.05	3.10	3.20	2.95	3.05	3.05	2.95	3.15	2.95	3.00	2.90	3.15	3.05	3.10	3.15	3.15	3.20	3.20	3.20-F	3.15-F	
30	--F	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	2.90	2.95	2.95	3.05	2.95	2.80	2.95	3.15	2.90	2.85	3.00JR	3.00
31	3.10	2.95	2.90	3.00	3.00	3.15	3.05	3.10	3.05	2.85	3.05	2.95	2.90	3.05	2.95	3.05	3.00	3.00	3.10	3.05	3.20	3.30	3.15	3.00	
В.кб	3.10	2.95	3.00	2.80	3.00	2.75	3.05	2.90	3.15	2.95	3.15	2.85	3.10	3.05	2.85	3.00	2.80	3.05	2.90	3.10	2.95	3.15	2.95	3.05	
Медв.на	3.00	2.95	2.95	2.90	2.95	3.10	3.00	3.00	2.95	2.90	2.90	2.95	2.90	3.00	3.00	3.00	3.00	3.05	3.05	3.10	3.15	3.10	3.10	3.00	
Учтено	19	20	21	27	25	28	27	27	28	28	27	25	28	29	31	30	30	30	31	30	25	29	26	26	
Ф.к.	15	20	10	25	15	20	30	25	30	20	25	20	20	15	20	10	15	15	20	10	15	15	15	10	

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц ивв.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

Точность отсчета:  $\pm 0.05$

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

F<sub>1</sub>(M-3000) май 1971г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМЦР  
(институт)

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

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Комп составлена Королевой  
 Ком подсчитана Королевой

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								--L	3.40V	3.40	3.60V	3.60	3.55	3.55	3.70V	--L	--L	--L	--L	--L					
2							3.55	--L	3.30	3.45	3.55	3.30	3.45	3.45	--R	3.55	3.50V	--L	--L	--L					
3							--L	--L	3.25	3.45	3.30V	3.35V	3.45	3.35	3.35	3.55	--L	--L	--A	--L					
4								--L	--L	3.20	3.20	3.25	3.40	3.40	--R	--L	--A	--A	--L						
5							--L	--L	--L	--L	--L	3.40V	--A	3.55	--L	--L	--L	--L	--L						
6								*--L	*--L	*--C	--C	--C	3.45	--C	3.50V	3.60V	3.90	--L	3.65V	--L	--L				
7									3.15	*--C	*--C	3.05	3.40	--L	3.50	--L	3.45V	3.50V	3.40	--L	--L				
8					--L			3.70V	R	3.65	3.70	--R	--R	3.55V	3.35	*--L	*--L	*--L	*--L	*--L					
9									3.45	3.60	--R	--R	--R	3.35V	3.50	3.30	--L	--L	3.50V	--L					
10									3.40	3.40	3.55	3.50	3.35	3.30	3.35V	--L	--L	--L	--L						
11					--L	*--C	3.35	3.50	3.45	3.50	3.45V	*--C	--C	*--C	*--C	*--C	*--L	3.50V	--L						
12					--L	--L	3.45	3.45	3.45	3.45	3.45V	3.45-H	--L	--L	--L	--L	--L	--L							
13							3.20V	3.25	*--C	3.35V	3.70	3.50	3.40V	3.35	3.40V	3.40	3.50	--L	--L	3.50					
14					--L	--L	3.35	3.35V	3.25	--C	3.70	3.30	3.50	3.45	--L	--L	--L	--L	--L	--C					
15					--L		--S	--R	3.50V	--C	--C	3.55V	--C	--C	3.25	3.35	--C	3.45	--L						
16							--L	3.45-H	*--C	*--C	3.55	3.25	3.40	*--C	3.40	3.55	--L	--L	--L	--L					
17							--L	*--C	3.35V	3.30	3.35-H	3.25	3.35	3.35	3.30	3.30	3.40	3.60	3.30	3.05	--L	--L			
18						3.30V	--C	3.30	3.30	3.50	3.50	3.55	3.40-H	3.65	3.70	3.40	3.65	3.40	3.10	2.95	--L				
19						--L	*--C	3.35	3.20	3.80V	3.30	3.50	3.65	3.50	3.30	3.45	3.25	*--C		--L					
20						--L	3.45	3.35	3.65	3.75	3.75	3.70	3.80	3.70	3.60	3.70	--L	--L	--L	--L					
21						--L	--L	3.35-H	3.30	3.35	3.55	3.35	3.35-H	3.45	3.75	3.60	3.60	--L	--L						
22						--L	--L	3.45	3.35	3.45	3.55	3.65	3.55	3.75	3.60	3.45	--L	--L	--L						
23					--L	--L	--L	3.45	3.40	3.45	3.50	3.40	3.55	3.75	3.60	--L	3.60V	*--C	--L	--L					
24						--L	--L	*--L	--C	*--C	3.45	3.35	3.65	3.55	3.55	--L	3.45V	3.45	--L	--L					
25					--L	--L	3.20V	3.35	3.35	3.40	3.30	3.40	3.70	3.55	3.60	3.70	--L	3.40V	--L	--L					
26					--L	--L	3.55	3.55	3.65	3.55	3.55	3.55	3.55-H	3.40	3.50	3.35	3.70	--L	--L						
27						--L	3.75	3.55	3.40	3.45	3.55-H	3.50	3.55	3.35	3.60-H	3.60	3.50	--L							
28					--L	--L	3.35	3.70	3.70	3.70	3.70	--R	3.75-H	--L	3.60	--L	3.45	--L							
29					--L	--L	--L	3.40	3.20	3.45	3.55	3.50	3.60	3.65	3.70	3.50	3.55V	3.40	3.60	--L	--L	--L			
30					--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	3.70	3.70	3.60	3.65	3.50	3.40V	3.50	--L			--L		
31					--L	3.25	3.40	--L	3.35	3.45	3.80	3.80	3.65	3.75	3.65	3.40-H	3.55V	--L							
Медиана						3.30V	3.40V	3.35	3.40	3.45	3.50	3.45	3.45	3.55	3.50	3.50	3.55	3.50	3.50	3.05					
Учтено						1	2	9	23	24	23	25	27	26	24	22	19	12	14	3					

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 0.05

\* - визуальные данные



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н'Ф км май 1971г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Сиб. ЦЗМЦР  
(институт)

Станция Подколенная Тунгуска  
Долгота 40°00' широта 61°36'

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
полное время 90 Е

Ком составлена Петрищевой  
Ком подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	--C	--C	240EB	245EB	250EB	255	245	230	250	235	230	205	210	205	200	205	215	230	220	240	240	245	240EB	255EA	
2	260EA	250EA	250EB	265EB	270EB	290	250	250EB	245	225	215	225	210	225	230	220	215	210	235	240	250	250EB	240	255EB	
3	260EA	275EA	265EA	270EB	250EA	255	240	260EA	235	225	225	210	220	220	210	210	220	230	--A	230	240	245EA	230	240EE	
4	265EB	250EE	250EB	260EE	275	265	250	240EB	225	205	205	200	200	190	220EA	240EA	--A	--A	230EA	240	255	250	245	250EB	
5	250EB	275EB	270EB	280EB	270EB	250	245	215	185-M	220	260	235	--A	230EA	195-M	220	200	220	230	235	240	240	250EB	240EB	
6	250EB	255EB	260EB	250EB	280EB	260EB	240EB	240	230	215	220	--C	205	215	210	215	220-M	230	210	250	250	250	260	300EB	
7	305EE	290EB	265EB	275EB	300	280	270	385EB	245	220	210	210	210	205	210	220	225	230	245	245	250	255	240	265EB	
8	270EE	255EB	270EA	345EA	280EA	275	335EB	240EB	240EB	205	210EB	210	220	200	195	210	230	230	215	210	245	245	245	245EB	
9	260EB	275EB	270EB	265EB	260EB	255	240	225	225	225	225	205	220	225EA	200	195	220	210-M	205	230	260	250	250	245EA	
10	245EB	260EB	265EA	265EB	270EA	280EA	330EA	235	210	200	205	205	200	210	220	230	210	220	230	235	250	260	260	260EB	
11	255EB	245EB	245EB	280EB	315EA	285	200	230	230	215	205	205	210	--C	--C	--C	205	235	220	235	250	245	250	--C	
12	250EB	255EB	250EB	250EB	265	285	250	235	230	245EB	225	210	190-M	185-M	210	210	230	230	220	250	240	235	235	235EB	
13	250EB	245EE	240EB	240EB	275	270	245	235	220	210	205	200	190-M	210	215EA	215	230	215	230	225	255	250	255	250EB	
14	250EA	245EB	255EB	255EB	265	260	250	230	215	225	220	--C	210	195	200	215	230	220	240	230	--C	255	240	235EB	
15	270EB	280EB	300EB	295EB	280	265	240	255	215	225EA	215	--C	215	225	--C	210	230EA	--C	245	205	225	265	270	250EB	
16	250EB	275EA	265EA	285EA	255	270	230	225	240-M	240	215-M	200	190EA	200EA	205	205	210	200	205	205	240	235	--C	245EA	
17	250EB	260EB	250EB	260EB	250	255	215	225	205	200	180-M	245	240	220	230	195	205	220	240	245EB	255	255	290	300	
18	285EA	240EB	290EA	310EA	350EA	320	--C	255	230	230	220	210	225-M	225	210	230	225	230	250EA	225	270	265EB	285EB	300EB	
19	330EA	265EA	310EB	290	285	300	340EA	255	245EA	210	225	200EA	205	215	200	195	215	230	240	290EA	250	235EA	260EA	245EA	
20	260EB	270EA	260EA	250EA	250	260EA	270EA	240	235	210	200	200	200	200	215	210	210	200	240	225	240	250	240	240EB	
21	235EB	245EA	270EA	250	255	245	230	225	205-M	210	200	205	185	190-M	200EA	220	265	210	235	250EA	260EA	250EA	260EA	230EA	
22	235EA	240EB	260EB	250	280EA	285	265	240	250EB	200	210	205	200	205	195	205	215	200	225	230	235	250	240	240EA	
23	240EA	240EA	240EB	245EA	260	250	225	225	210	235	215	215	230	240EA	200	205	200	215	220	225	235	245	--C	275EA	
24	245EB	245EB	240EB	240EB	245	235	230	235	225	--C	215	215	205	200	200	190	195	220	230	230	240	250	245EA	250EA	
25	250EA	260EA	250EB	250EB	255	230	220	200	200	200	210	200EA	215	210	200EA	225	220EA	210	210	240	240	260	250	230	
26	255EA	255EA	255EB	250	270	245	230	215	215	205	200	200	230	205-M	205	190	205	195	225	225	265EA	260EA	255EA	240EA	
27	255EA	245EB	255EB	255	260	250	245	215	205	230EA	210EA	250EA	200EA	200EA	195EA	210	180-M	210	215	225	245	245	250	240EA	
28	240EB	230EE	220EE	240	250	245	220	235	220	225	210EA	210	195	180-M	190-M	185	200	220	225	220	220	240	245	230	
29	225EE	235EB	245	260	255	245	230	225	225	210	200	200	210EA	200EA	195	200	190	200	225	215	230	235	240	225	
30	240EE	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	205	215	195	200	190-M	210	220	235EA	240	250	255	240
31	225EB	240EB	250EB	255	245	255	230	250	235EA	225	210	200	200	195	200	195	200	220-M	250	240EA	260	250	250	235EE	
к Варт	260	245	270	245	265	250	280	250	230	240	225	230	215	225	210	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Медiana	250E	255E	255E	260E	250E	260E	235E	230E	220E	215E	210	205	210	200E	200	210	210E	220	230E	230E	240E	250E	245E	245E	
Учтено	30	29	30	30	30	30	29	30	30	29	30	27	30	30	29	30	30	29	30	31	30	31	29	30	
д. кв.	15	25	15	30	30	30	20	15	15	15	20	10	15	20	10	20	20	20	20	15	10	10	15	15	

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц      мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 5 км.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F<sub>2</sub> км май 1971 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

суд. ЦЗМИР  
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Федоровой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полосное время 90 E

Ком подсчитана Королёвой

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								270	320	305	305	315	305	290	305	280	285	260	260	245				
2							340	340	--G	375	430	455-G	480-G	400	365	335	300	290	300	265				
3							--L	305	335	350	375	385	370	380	355	335	300	315	270	--L				
4								330	340UL	360	425	320	330	315	325	300	--A	280	270UL					
5							265	270UL	290	320	305	305	290	300	280	295	275	260	270					
6							--L	310	265	295	--C	310	290	280	285	310	265	250	255	260				
7								--G	490-G	410	420	320	340	290	310	285	310	290	265	255				
8						315UL		400	--B	320	340	--B	350	330	325	350	315	290	220	--L				
9									350	--G	--B	355	380	345	330	325	330UL	300	290	250				
10									400	380	385	370	370	350	335	325	300	300	270					
11						325UL	285	350	380	395	380	355	380UL	--C	330	--C	310	295	285	285				
12							--L	265	315	280	285	300	300	300	300	285	285	285	255UL					
13								290	320	300	375	365	350	385	370	330	330	300	295	275	265			
14							--L	325	350	420	380	--C	345	335	330	325	--L	315	280	275UL	--C			
15						300		--S	410	480-G	630-G	C	555-G	455-G	450	420	385	--C	350	--L				
16								375	430	365	355	330	350	345	350	325	320	300	270	255	260UL			
17							280	335	375	340	405	365	350	350	350	335	350	325	340	335	275	280		
18						370	--C	310	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	500-G	505-G	420	290			
19							400	--G	--G	--G	--G	--G	--G	460-G	--G	430	410	390	--C		280			
20							315	340	340	360	360	315	330	365	325	330	355	315	280	270	260			
21							310	--L	320	350	350	385	380	365	315	310	330	325	290	285				
22								275	305	300	320	320	345	385	330	310	320	315	305	285	265			
23						270	260	300UL	320	330	325	330	300	285	290	285	300	285	280	--L	245			
24							--L	295	315	--C	325	320	305	345	310	310	310	295	275	260	260			
25						270	280	360UL	395	345	340	410	375	325	310	310	300	295	295	290	265			
26						290	320	310	360	345	360	360	390	330	315	325	335	310	310	325UL				
27								370UL	370	395	355	380	355	325	335	315	310	310	280	270				
28						275		280UL	320	325	315	305	320	315	295	320	310	290	280	260				
29					275	270	260	305	310	315	340	315	335	305	325	300	315	310	280	275	260	240		
30					--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	325	310	310	295	315	330	315	255		270	
31						300	300	310	350	315	340	350	345	365	340	340	340	320	305	280				
Медиана						275	290	290	315	340	350	355	350	350	340	325	320	310	300	280	270	260	270	
Учтено					1	9	14	24	29	29	29	26	31	30	31	30	29	30	30	22	11	3		
							50	40	45	85	75	75	65	60	50	40	35	30	25	25	25	15		

Пробег частоты от 1 МГц до 10 МГц      мнн.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 5 км

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н<sup>Е</sup> км май 1971 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

суд. ЦЗМИР  
(институт)

Станция Подкатенная Тунгуско

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Федоровой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время 90 E

Ком подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1						150EB	115	110	105	105	100	100	100	100	100	100	100	105	105	110	115EE	--A			
2						--B	110	105	105	100	100	100	100	105	--B	105	105	105	105	110	140EB	--B	--B		
3					--A	110	110	105	105	105	105	105	100	100	100	100	100	--A	100	--A	150EA	--B	--B		
4					--B	--B	115	105	105	100	100	100	100	100	--A	100	100	100	100	110	125	--B	--A		
5						--B	120	105	105	110	100	100	100	105	105	100	105	100	100	110	100	--B			
6						--B	120	110	110	105	100	--C	100	100	105	105	100	105	110	110	115EB	--B	--B		
7					125	125	135EB	--B	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105	105	--B	135EB	135EB	--B		
8						100	100	110	105	105	100	100	100	100	100	100	110	110	110	110	105	100	--A		
9						--B	105	105	105	105	105	100	100	100	100	95	100	100	110	105	125	120	--A		
10						--A	--A	--A	--A	95	95	95	100	100	100	100	100	100	105	105	100	145	--A		
11					--A	--A	110	100	100	100	100	100	100	--C	100	100	100	100	100	100	120	145EB	--B		
12					--B	--A	105	105	105	--B	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	--B	--B		
13					--B	145EB	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	110	150EB	130EB		
14					--B	140EB	110	105	100	100	100	--C	100	100	100	100	100	100	100	105	--C	145EB	--A		
15					--A	--B	105	100	100	100	100	--C	100	100	100	120	--A	--C	100	105	100EE	130	125		
16						125EB	120	120	100	100	100	100	100	100	100	100	--A	100	100	100	100EE	105	--C		
17					--A	--A	110	100	110	100	100	100	100	100	100	--A	105	105	105	--B	120EB	--B	135EE	140EE	
18			--A	--A	100	100EB	--C	--A	100	100	--A	100	100	--A	--A	--A	--A	100	100	100	--B	--B	--B		
19				135	--B	--A	--A	--A	95	100	100	100	100	100	--A	100	100	100	100	--B	135EB	100	--B		
20					--A	--A	--A	105	--C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	120	120		
21				--A	--A	--A	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	120EA	140EA	100	105	110	--A	--A		
22				140	--A	--B	110	105	100	100	95	95	100	100	95	95	95	100	100	100	100	100EB	140EB		
23					--B	135EB	130EA	125EA	120EA	120	100	100	100	95	100	100	100	100	100	105	110	115			
24					--B	--B	100	100	95	--C	95	100	100	95	100	100	100	100	--A	--A	105EB	115EB			
25					--A	135EA	100EB	115EA	--A	115EA	100	100	100	100	100	--A	--A	--A	130EA	130EA	100EB	--B	115	110EB	
26				--B	--B	140EA	120EA	130EA	95	95	95	95	95	95	95	95	--A	--A	135	100	110	125EB	--B		
27				--B	--B	135EB	100EB	100	100	95	100	100	95	100	100	100	100	100	100	100	110	120	--B		
28				--B	110	135EB	105	105	100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	105	115	130EB	--A	--A	
29			--E	--B	--B	125EB	120EA	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	140EB	--B	--B	
30			--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	100	95	95	95	100	100	100	105	110	120	145EB	--B	
31				135	130	115EB	105	100	100	100	100	95	95	--A	145EA	100	100	100	105	105	105	115EB	--A		
Медиана				E	135	125	135E	110V	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	105V	120E	130E	125E	
Учтено				1	3	5	15	26	26	27	28	29	27	31	29	26	28	26	27	30	26	29	20	7	2

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: ± 5 км.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н'Ес км май 1971 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

СИБ УЗМИР  
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Петрищевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

полное время 90 E

Кем подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	--C	--C	--B	--B	--B	--G	135EG	--G	150EG	--G	125EG	120	115	--G	120	--G	--G	--G	--G	150EG	125	120	120	120
2	115	115	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	135	--G	--B	--G	--B
3	130	130	125	--B	130	130	130EG	115	--G	--G	--G	--G	125	--G	--G	--G	105	100	110	100	100	120	--G	--E
4	--B	--E	--B	--E	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	115	110	110	100	105	110	110	135EG	170EG	130EG	155EG	140	--B
5	--B	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	150EG	130	120	115	110	105	100	--G	--G	--G	--G	130	--G	--B	--B
6	130	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	110	--G	--G	--G	140	150EG	130	--G	130
7	--E	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--B	--G	--G	--G	--B
8	--E	--B	100	100	100	--G	--G	--E	--G	--G	--G	--G	120	110	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	130	--B	
9	--B	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	110	110	110	105	--G	--G	--G	--G	145EG	125	115	110	110
10	--B	--B	--E	--B	130	100	100	95	95	--G	--G	110	110	110	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	135	120	
11	--B	--B	--B	--B	105	100	--G	--G	--G	--G	--G	120	120	--C	115	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C
12	--B	105	--B	--B	--G	100	--G	--G	--E	--B	--G	130	115	110	115	--G	--G	--G	--G	--G	130	--G	--B	
13	--B	--E	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	110	110	105	110	110	110	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--B
14	--E	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--C	--G	--G	--G	110	110	--G	--G	--G	--C	--G	125	--B
15	--B	--B	--B	--B	125	120	110	--G	--G	115	110	100	110	110	105	100	100	--C	130EG	--G	--G	--G	--G	--B
16	--B	--E	--E	--B	--G	--G	125	120EG	--G	--G	115	115	110	105	110	--G	100	--G	140EG	140EG	--G	115	--C	115
17	--B	--E	--B	--B	110	110	--G	--G	100	--G	115	110-н	110	110	110	100	--G	--G	--G	--B	135EG	--G	--G	--G
18	150	--B	125	115	100	110	--C	100	--G	105	100	--G	130	100	100	100	100	--G	130	145EG	--G	--B	--B	--B
19	145	140	--B	--G	--G	120	100	100	110	115	110	110	105	110	105	--G	140	115	110	115	165EG	150	120	125
20	--B	150	130	125	125	120	115	120	120	110	110	105	110	110	110	100	135	--G	--G	140	130EG	--G	--G	--B
21	125	120	110	120	120	110	115	105	--G	--G	120	110	105	105	100	100	100	100	130	120	110	110	105	105
22	100	--B	--B	--G	120	120	115	110	110	115	110	130	115	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	125
23	120	105	--B	105	--G	--G	100	100	100	--G	--G	115	110	105	105	--G	--G	--G	--G	--G	130	120	--B	--C
24	--B	--B	--B	--B	--G	--G	--G	--G	--C	--C	--G	115	110	110	110	120	--G	--G	100	105	--G	--G	115	110
25	110	--E	--B	--B	105	100	--G	100	100	100	115	110	105	105	105	100	100	100	100	100	--G	120	--G	--G
26	105	105	100	--G	--G	95	95	95	--G	120	120	115	115	95	90	105	100	95	100	--G	125	125	115	120
27	110	--B	105	--G	--G	--G	--G	140EG	--G	120	110	110	110	110	110	105	--G	--G	--G	140	120	115	110	110
28	110	--E	--E	--G	--G	--G	--G	--G	115EG	110	115	115	110	115	110	--G	--G	--G	--G	--G	160EG	140EG	115	110
29	--E	--B	--E	--G	--G	--G	100	--G	--G	--G	120EG	110	110	110	110	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G
30	--E	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	115	125EG	105	--G	--G	--G	135EG	115	--G	--G	--G	--G
31	--B	--B	--B	--G	--G	130EG	140EG	125	110	--G	--G	105	105	100	100	100	--G	--G	--G	125	120	120	115	115
Медiana	120	120	110	115	120	110	110V-	100V-	105V-	110V-	110V-	110	110	110	105	100	100	100	115V-	120V-	120V-	120	115	115
Учено	12	8	7	5	11	14	13	13	10	10	16	23	27	23	23	15	11	7	11	16	15	15	13	13

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц мнн.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета: ± 5 км

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

АрГз км май 1971г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

сид. ЦЗМИР  
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 90E

Ком составлена Королевой  
Ком подсчитана Петрищевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1	--C	--C	315	320	320	290	280	290UR	325	305	310	325	310	300	305	285	290	295	290	285	300-S	310	315	--R												
2	330	330	330	340	340	340	340	340	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	335	305JR	305	320	300	300	295UR	305JR	350UR												
3	320	365	330	360-S	310	300	310	310	335	350	--G	--R	--G	--G	--G	335	300	320	285	285	290-S	300	290US	310US												
4	355	360	310	355-S	370	350	325	330	340	--G	425	320	330	320	330	315	--A	290	300	300	310	285UR	300	325												
5	345	--R	--R	350-F	330	295-R	290	290	290	330	335	320	300	310JR	310UR	--R	300	295	310	300JR	280	285	315	300												
6	--R	--R	325	350	--F	--F	320	320	325	265	315	--C	335	320	305	305	340	290JR	295	300JR	305	300	330-S	--F												
7	--S	340JR	320	345	355UF	315-F	350	--S	--G	--G	--G	--G	325	340	300	325	320	320	320	300	295	320	325	340-F												
8	--F	--F	--S	365	340	350	370	--R	--R	--G	--R	--R	350	340	325	340	--C	--C	290	290	290	300	300	305												
9	--S	--S	--R	--S	--S	285	300	265UR	350UR	--G	--R	--G	--R	340	330	325	335	315	315	310	315	310	325	330												
10	325	365	350	330-F	330-F	315	--R	310	--G	--G	--G	--G	--G	355	335	330	320	320	315	335	295-S	325	330	335												
11	335	325	320-F	360	380	370	285	355	--G	--G	--G	--G	--C	--C	335	--C	320	315	300	300	295	310	310	--C												
12	320	320	320	330	325	300	350	290	315	--S	285	310	315	310	315	320	295JR	290	300	290US	--C	285	310	325												
13	--R	--S	335	320	--S	325US	335-S	325	300	--G	--G	350	385	370-S	330	330	300	325	315	305	305	315	320	325												
14	320	--R	325	325	315	365	365	330	350	--G	375	--C	345	335	340	325	330	330	325	325	--C	315	320	330												
15	350	385-S	390	380	325	325	370	--S	--G	--G	--G	--C	--G	--C	--G	--G	--G	--C	350	325	--S	340	345	295												
16	--F	350	--F	--F	340	310	325	340	--G	--G	--G	--G	--G	345	--G	325JS	330	330	310	305	--S	--S	--C	320												
17	--F	375US	--F	350	320	280	320	335	--G	340	--G	365	355	350	355	350	360	405	355	360	330	--F	--F	--F												
18	--F	--F	--F	--F	425UR	--F	--C	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	420	315	320	--F	350											
19	--F	--F	--F	360-F	340	380	360	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	310	295	320	330	330											
20	330	350	340	320	340	305	320	355	340	--G	--G	--G	--G	365	325	330US	--G	315	300	310US	--S	300US	--S	--S												
21	310	335	330	325	320	285	310JR	345	320	--G	--G	--G	--G	--G	315	310	330	325	310	310	320	310	310	310												
22	--S	325	345	320	330	315	310-S	330	300	320	320	345	385-F	330	310	330	315	320	310	290	--S	305	300	300												
23	300	315	290	300	310	290	295	305	325	330	325	330	300	295	295	290	325	295	--C	305	295	280	305	300												
24	310	325	325	300	305	305	310	--C	315	--C	325	320	305	350	310	315	320	300	290	295	290	295	295	325												
25	340	330	325	325UF	310	310	300	--G	--G	--G	--G	--G	--G	325	315	320	305	305	315	305	285	290	295	300												
26	315	335	325	320	320	310	335	310	--G	--G	--G	--G	--G	330	315	325	335-S	310	320	--S	320	300	315	310												
27	315	305	310-F	305	305	315	320	350	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	--G	310	285	295	290	290	280	300												
28	315	300JR	300	280-F	300	305	330	300	320	325	310	305	320	320	300	325	310	295	290	280	290	280UR	280	290												
29	290	305UR	300	315	310	305	280	315	315	320	340	315	335	310	330	300	315	310	290	300	300	285	300-F	290-F												
30	--F	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	--C	335	330	330	310	330	350	335	290	335	340	320JR	300											
31	300	340	325	310	290	300	315	300	315	350	315	--G	350	--G	--G	--G	--G	320	305	305	305	280	270	320												
в.кв.	335	310	320	315	320	310	300	300	300	300	315	320	310	315	310	320	310	330	310	330	300	320	290	320	290	310	290	310	290	310	290	315	290	320	300	330
н.кв.	320	335	325	325	325	310	320	320	320	330	320	320	335	330	315	325	320	315	310	300	300	300	300	310	315											
Медiana	320	335	325	325	325	310	320	320	320	330	320	320	335	330	315	325	320	315	310	300	300	300	300	310	315											
Учтено	19	21	23	27	27	28	28	23	17	10	12	11	17	22	23	24	23	27	28	30	25	29	27	26												
	25	35	15	30	30	25	35	40	25	20	30	30	40	25	20	20	25	25	30	15	20	25	20	30												

Пробег частоты от 1 Мгц до 10 Мгц вн.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта: 5 км.

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип E<sub>s</sub> май 1971 г

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

суд. ЦЗМУР

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуско

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Музовой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90E

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1							C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>					C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>3</sub>	
2	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>																			C <sub>1</sub>				
3	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>		l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>					C <sub>1</sub>				C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			
4												C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>		
5										C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>					C <sub>1</sub>				
6	f <sub>1</sub>															C <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>		f <sub>1</sub>	
7																									
8			f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>								C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>									l <sub>1</sub>		
9												C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>					C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	
10					f <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>3</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>									l <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
11					l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>										
12		f <sub>1</sub>				l <sub>1</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>							C <sub>1</sub>			
13											C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>										
14																C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>						l <sub>1</sub>		
15					l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>						
16							C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		l <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>		f <sub>1</sub>	
17					l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>			l <sub>1</sub> C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>					C <sub>1</sub>				
18	f <sub>1</sub>		l <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>		l <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>					
19	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>				l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
20		f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			
21	f <sub>3</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
22	f <sub>1</sub>				l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>											f <sub>1</sub>	
23	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>		f <sub>1</sub>			l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>2</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>		f <sub>1</sub>	
24									C <sub>1</sub>			C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>			l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>			f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	
25	f <sub>1</sub>				l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>		l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>			
26	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>			l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>		C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	f <sub>1</sub>	
27	f <sub>2</sub>		f <sub>1</sub>					C <sub>1</sub>		C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
28	f <sub>1</sub>								C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	
29							l <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>										
30													C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>					
31						C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>			C <sub>2</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>				C <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Медиана																									
Учтено																									

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)