

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF2 мгц апрель 1976г.
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

Долгота 61°36' широта 90°00'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Лазаревой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																						
1	E	E	E	E	E 2.2	3.0	3.6	4.0	4.1	R	R	B	B	B	B	A	R	B	A	2.0	A	E	A																							
2	A	2.3	A	E	E 2.6	4.0	A	R	5.6	6.6	B	7.0	6.7	R	6.2	R	5.9	B	B	R	R	4.0	2.8	E																						
3	E	E	E	E	E 2.5	3.2	3.2	3.4	R	R	R	C	6.0	R	C	R	4.6	4.6	4.6	4.5	R	3.5	C	C																						
4	C	C	R	2.3	R	C	C	R	3.8	IC	4.0	4.3	R	R	R	5.5	5.6	5.8	4.6	IR	4.9	5.0	4.3	F	E																					
5	F	E	C	E	E	C	C	C	C	R	R	4.2	IR	4.5	4.6	4.5	4.4	IR	4.3	4.4	4.4	3.9	S	3.3	2.6	IR	E	E																		
6	E	E	E	E	2.0	2.1	2.8	3.1	3.4	3.5	E	3.6	E	R	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3	4.3	4.0	4.0	R	3.2	2.2	E																				
7	E	E	E	E	E	2.0	2.8	3.3	R	4.2	IR	4.4	4.7	IR	R	4.9	IR	4.6	4.7	4.5	4.5	R	R	4.0	2.4	2.1	E																			
8	E	E	E	E	E	2.4	2.8	3.4	3.4	E	3.6	3.6	3.7	3.7	E	4.0	3.8	E	4.1	4.0	4.1	3.6	3.7	3.4	IR	2.9	2.0	E																		
9	E	E	E	E	E	2.5	3.0	3.4	R	3.6	IR	3.9	IR	4.1	IR	4.5	4.5	IR	4.6	4.6	R	R	R	4.4	4.3	IR	4.0	3.5	IC	3.0	2.3	IR	2.0													
10	E	E	E	C	E	R	3.1	3.4	H	4.2	4.2	IR	R	R	R	R	5.3	IR	5.2	IR	5.1	IR	R	R	4.2	VS	S	R	3.0	R																
11	C	E	E	E	E	3.0	S	3.6	4.0	F	R	5.6	IR	6.1	IR	6.2	6.5	6.5	5.8	R	R	R	R	3.9	R	3.5	IR	2.9	R																	
12	2.4	2.0	1.9	1.7	A	R	3.3	3.8	4.0	4.4	R	R	6.0	IR	6.5	6.0	6.0	5.8	IR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	C															
13	E	E	E	E	2.0	3.2	3.7	IR	4.4	4.6	IR	R	R	6.0	6.1	5.9	6.1	6.1	5.6	IR	R	5.1	IR	R	5.1	IR	R	3.7	3.0	R																
14	R	2.3	IR	A	E	2.1	3.0	IR	3.7	4.3	R	5.7	6.6	IR	6.7	6.8	6.8	7.2	R	6.9	6.5	6.1	R	R	R	R	3.7	3.5	IR	3.0																
15	C	E	E	E	F	R	4.0	R	4.6	IR	4.8	IR	4.8	IR	R	4.9	IR	5.4	IR	5.7	R	R	R	R	R	4.0	S	R	2.8	IR																
16	R	C	C	C	C	C	C	R	4.4	5.7	IR	5.9	IC	6.0	6.6	6.4	6.1	IR	6.0	5.9	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.9	R															
17	R	2.5	R	2.2	IR	2.1	2.4	3.4	4.0	IR	4.1	4.6	R	5.6	IR	5.7	IR	6.9	6.7	6.6	6.4	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R															
18	3.0	2.5	2.1	1.9	R	R	4.4	4.6	5.0	IR	5.7	5.6	6.2	IR	6.4	6.2	6.5	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R															
19	R	C	2.9	R	2.7	IC	C	C	C	C	R	R	R	R	6.0	6.6	6.1	IR	6.1	IR	R	R	5.2	IR	4.9	IR	R	R	R	R	R															
20	3.0	2.8	IR	2.7	2.4	IR	R	R	R	3.9	4.7	R	R	5.9	6.1	6.0	6.1	5.9	5.9	5.7	IR	5.1	S	5.1	VS	5.1	R	R	R	R																
21	3.3	2.9	2.1	2.0	2.4	IC	3.8	R	R	R	R	R	6.0	R	6.0	6.2	6.1	IR	R	R	R	R	4.7	R	4.7	VS	R	3.7	IR																	
22	3.4	2.8	IR	2.2	2.1	2.4	IR	3.9	4.0	IR	4.1	R	R	4.4	R	6.7	6.7	7.0	6.9	6.7	R	R	R	4.4	IR	4.1	A	3.9	3.2	IR																
23	2.8	2.1	2.0	2.1	2.4	R	2.8	IR	S	4.0	4.4	IR	4.4	R	R	4.7	4.7	R	4.7	IR	4.9	IR	4.6	4.4	R	R	4.1	R	R	E																
24	R	2.5	2.0	2.1	R	2.5	2.7	3.9	IR	4.0	R	R	R	5.8	5.8	6.0	5.9	6.4	6.2	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	E															
25	C	E	E	E	2.5	2.9	IR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	4.5	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.1	3.9	R	R	2.7	IR																		
26	2.2	2.0	E	E	2.4	3.6	IR	4.0	4.4	IR	4.5	5.3	IR	R	R	6.1	IR	5.6	IR	R	5.7	IR	5.6	IR	R	R	4.8	IR	R	4.5	IR	3.6	IR													
27	3.0	IR	2.3	2.0	2.0	R	R	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	4.8	IR	4.5	4.6	IR	4.6	IR	4.3	IR	R														
28	2.8	2.4	2.0	2.2	IR	2.8	IC	3.6	IR	4.4	IR	4.5	IR	4.5	R	R	6.0	5.9	5.8	IR	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	C														
29	3.0	R	C	C	C	R	R	R	4.5	R	R	R	R	R	R	R	R	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R														
30	C	C	C	C	C	R	C	R	R	R	R	R	R	C	C	C	R	R	4.2	4.2	4.2	4.0	4.0	3.7	IR	3.5	R	R	R	R	R															
31																																														
В.кв.	3.0E	E	2.4	E	2.1	E	2.4	E	3.4	2.5	4.0	3.0	4.4	3.4	4.6	3.8	5.6	4.1	5.8	4.2	6.0	4.6	6.6	4.9	6.5	5.2	6.2	4.6	6.2	5.0	5.9	4.3	4.9	4.8	5.0	4.2	4.6	4.0	4.1	3.5	4.0	2.6	3.8	2.0	3.1	E
Мелiana	2.2	2.0	E	E	2.0	2.8	3.7	4.0	4.4	4.4	4.4	5.2	6.9	6.1	6.0	5.9	6.0	5.4	4.4	4.6	4.4	4.0	3.2	3.0	2.8																					
Учено	19	25	23	26	20	18	19	21	17	15	12	13	19	24	23	20	18	12	13	16	14	11	17	16																						
Ф.кв.	2.0	1.4	1.1	1.1	1.4	0.9	1.0	1.0	0.8	1.5	1.6	1.4	1.7	1.3	1.6	1.2	1.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	1.4	1.8	2.1																					

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

точность отсчета ± 0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF1 мгц апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Лазаревой
Кем подсчитана Лазаревой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1							h	h	h	3.7	3.6	3.5 H	B	B	B	B								
2									h	h	3.7 h	B	B	B	B									
3										h	4.0	4.0	C	4.0	3.9 h	C								
4										3.9 h	3.9	4.0	4.0	B	4.0	3.8 h	3.6 EB	h	h					
5										3.6 H	3.7	3.8	3.9 H	3.9	3.8	3.6 EB	3.6	h	h					
6									h	3.5	3.6	3.7	3.9 H	C	3.8	3.7 H	h							
7							h	C	3.5 H	3.7	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	h	h	h	h					
8									3.4	3.4	3.3	h	3.7	3.8 H	3.8	3.8	3.6	3.4 h						
9								h	R	R	3.7	3.9	3.9	3.9 H	4.0	3.8	3.6	h						
10									3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0	3.9	h	h						
11								3.6	3.9 F	4.1	4.1	4.2 h	4.2 h	4.2	4.1	h	h	h						
12								3.5	h	4.0	4.1	4.3	4.3 H	4.2	4.0	3.9 h	3.6 h	h						
13								3.9	h	4.2	4.2 H	R	4.0	4.1 h	h	3.6 h	h							
14								h	4.0	4.2	4.2 H	4.3	4.3 H	h	4.0 h	3.7 h	h							
15								3.9	4.0	4.2	4.0	4.1 H	h	4.1	4.0	h	h							
16								h	h	C	4.3 H	4.4 H	4.2	4.2	h	h	h							
17								h	4.1	4.2	4.4	4.3	4.3	4.1	h	h	h							
18								3.9	4.1	4.3	4.3	4.3	4.2 h	4.2	4.1	h								
19								4.0	4.2	4.2	R	4.3 h	4.3	4.2	4.1 h	h	h	h						
20								3.9	4.1	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	3.8 h	h							
21							h	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2 h	4.4 H	4.3 h	4.2 H	4.1 h	4.0 h	h						
22							h	3.7 h	h	4.2	4.1 h	4.3 R	4.3	4.2 H	4.3	4.0	3.8 h	3.5	h					
23								3.6	3.8	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1 H	4.0	4.0	3.8	h	h					
24							h	h	3.9	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2 H	4.2 H	4.1	3.9	h	h					
25								3.4 h	R	R	3.9	3.8	4.0	4.1	4.1	4.0 H	3.9	3.5 h	h					
26								h	4.0	4.1	4.2	4.2 R	4.2 R	R	4.2	4.1	3.8	h	h	h				
27									4.0	4.1 R	R	R	4.2	4.1 h	4.1	h	h	h						
28						h	3.8	3.9 IR	4.0	4.1 IR	4.4	R	4.2 h	4.2 H	4.1	3.9 h	h	h						
29							3.7	4.0	4.0	4.1 H	4.1	4.1	4.0	4.0 IC	4.1	h	3.6	h	R					
30							R	R	3.9	R	C	C	C	C	R	3.8	3.8	3.6 h	h					
31																								
Меллана								3.6	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	3.8	3.5 h						
Учено								8	15	24	28	25	23	23	26	22	16	5						

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

точность отсчёта ± 0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ мгц апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Лазаревой
 Кем подсчитана Лазаревой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1						17 R	20	B	28	27EB	27	B	B	B	B	B	A	B						
2					19	20	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
3						18EB	21	25 H	27	R	30	C	31	R	C	B	B	B	B					
4						C	19 R	22 IC	25	R	R	R	R	B	B	B	B	B	19	B				
5						C	C	C	C	26	R	R	28	R	R	B	24	B	20EB	17EB				
6					16	19EB	22OR	R	25 R	R	28	R	B	B	26	25OR	B	B	B					
7						18	A	23	26	R	R	30	R	R	R	26EB	26EB	B	19					
8					18	19	22	25	26	28	29	30	29OR	R	28	25	23 R	20	12EB					
9					16	19	22	24	R	28	R	R	30	30	27	R	23	20	16EB					
10					16	20	22	26	27	B	R	30	32EB	32EB	29	26	22	20 H	17EB					
11					14	19	23	25	29	A	30	R	R	28	R	26	24	20	17EB	14EB				
12						A	A	24	27 H	29	30	R	30	32	30	R	26	23	21	15EB				
13					18	21	23	26	28	R	31	31	31	31	30	30	27	25OR	21	15EB				
14					16EB	21	R	24	R	30	31	31	31	31	30	R	28	24	21	17EB				
15							R	R	R	29	30	30	31	31	30	29	27	24	22	18				
16							C	25	27 H	R	30 H	31	32OR	31	31	30	R	24	20 H	18EB				
17					18		R	R	R	R	30	31 H	30	31	30	29	28	25	21	17EB				
18					16		R	R	R	R	R	32	32	33	31	R	R	25	23	19	15			
19						C	C	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	26	22	18				
20					15EB	20	R	R	R	R	30	R	R	R	R	30	27	25	21	19	15EB			
21					18EB	25	26	28	30	31	32	31 R	32	R	30	28	26	20OR	19	17EB				
22					18		R	27OR	R	R	31 R	32 R	33	32	R	29OR	R	25	21VA	18OR				
23					20EB	22	R	R	28 R	29	30 R	R	31	30	28	26OR	23	21	A					
24					19EB	22	R	R	R	R	30	32 H	31	32 R	28 R	27	25	22	A					
25					18	22	24	26	29	30	31	29OR	R	30	28	R	24	21	19	15				
26					20	23	A	29	R	31	R	32	R	32	30	28	25	21	18	15EB				
27					19		C	R	R	30	31	32OR	R	32	R	30	R	27	23	20	18EB			
28					19		R	R	R	R	R	A	31	R	31	R	R	26	23	20	15EB			
29					20	20	R	C	R	R	31	31	R	C	R	R	25	22	20	18EB				
30					20		C	R	R	R	R	C	C	C	R	R	26EB	21	A	17EB				
31																								
Месяна					18	20	23	26	28	30	31	31	31	30	29	26	24OR	21	18	15 E				
Учтено					21	19	15	13	16	15	18	18	16	15	16	16	24	25	22	10				

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_oF₂ мгц апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Дранкович
 Кем подсчитана Дранкович

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	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	E	E	E	E	E	1.7EB	G	G	3.0EB	G	G	G	B	B	B	B	4.0	3.3	B	2.5	2.1	2.4	E	2.0									
2	19	2.0	2.0	E	E	G	G	4.5	2.8EB	3.2EB	3.2EB	B	5.5EB	5.2EB	6.0EB	4.3EB	3.5EB	B	B	2.7EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	E									
3	E	E	E	E	E	1.5EB	G	G	G	G	G	G	C	C	G	C	3.8EB	3.0EB	2.9EB	1.7EB	1.7EB	C	C	C									
4	C	C	1.4EB	1.8EB	C	C	G	C	G	G	G	G	G	5.3EB	3.1EB	3.3EB	3.6EB	2.2EB	G	1.9EB	1.7EB	E	E	2.0									
5	E	E	C	E	E	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	3.6EB	G	3.0EB	G	G	1.8EB	2.2EB	E	E									
6	E	E	E	E	1.8EB	G	G	G	G	G	G	G	G	3.3EB	3.3EB	G	G	3.0EB	3.4EB	3.2EB	1.8EB	1.6EB	1.7EB	E									
7	E	E	E	E	E	1.7EB	G	2.4	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.6EB	G	1.7EB	1.9EB	1.6EB	E									
8	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.8EB	1.8EB	1.7EB	E									
9	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	2.6	G	G	G	G	G	G	G	G	C	1.6EB	1.7EB	1.7EB									
10	E	E	E	C	E	G	G	G	G	G	3.4EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7EB	1.5EB	1.5EB	1.5EB									
11	C	E	E	E	E	G	G	G	G	G	3.0	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6EB	1.5EB	1.7EB									
12	1.5EB	1.5EB	1.5EB	E	2.4	2.2	2.1	2.0G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7EB	1.5EB	1.8EB	C								
13	E	E	E	E	1.7EB	G	G	G	G	G	2.9	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5EB	1.7EB	1.6EB	1.6EB								
14	1.8EB	1.6EB	1.9	E	1.7EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6EB	1.7EB	1.6EB	1.7EB								
15	C	E	E	E	1.8EB	1.9EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6EB	1.8EB	1.7EB	2.1EB								
16	2.1EB	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	2.6G	2.2G	2.3G	G	2.1	1.8EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB									
17	1.5EB	1.5EB	1.8EB	1.6EB	1.7EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB								
18	1.7EB	1.5EB	1.7EB	1.5EB	1.8EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7EB	1.7EB	2.0EB								
19	1.9EB	C	2.6	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.8EB	1.8EB	1.7EB	1.7EB								
20	1.7EB	1.9EB	1.6EB	1.6EB	1.9EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7EB	1.7EB	1.7EB									
21	1.6EB	1.7EB	1.8EB	1.7EB	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.1	G	G	1.7EB	1.6EB	2.0EB								
22	1.8EB	1.8EB	1.8EB	1.8EB	1.8EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.2	2.0	2.0	4.0	1.9EB	1.7EB								
23	1.8EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.3	2.2	2.0EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB								
24	1.8EB	1.8EB	1.7EB	1.6EB	1.8EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.8	1.7EB	1.7EB	1.8EB	E									
25	C	E	E	E	1.7EB	G	G	G	G	G	G	G	3.1	G	G	G	G	G	G	G	G	1.5EB	1.6EB	1.7EB									
26	1.7EB	1.7EB	E	E	1.7EB	G	G	2.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7EB	1.6EB	1.7EB									
27	1.8EB	1.7EB	1.7EB	1.8EB	1.6EB	G	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.0	1.5EB	1.7EB	1.7EB								
28	1.7EB	1.7EB	1.6EB	1.5EB	C	G	G	G	G	G	G	3.6	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.7EB	1.7EB	C								
29	1.8EB	C	C	C	1.8EB	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	G	G	G	G	G	G	G	1.8EB	1.8EB	1.7EB								
30	C	C	C	C	C	G	C	G	G	G	G	C	C	C	G	G	G	G	G	G	2.2	G	1.7EB	1.6EB	1.7EB								
31																																	

В.кв. *1.8E* *1.7E* *1.7E* *1.6E* *1.8E* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *1.9E* *1.8E* *1.8E* *1.7E* *1.6E* *1.7E* *1.5E*
 Мелiana *1.7E* *1.5E* *1.4E* *E* *1.7E* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *G* *1.7E* *1.7E* *1.7E* *1.7E*
 Учтено 25 25 26 25 24 26 25 27 29 30 30 28 27 27 28 28 30 29 28 30 29 29 29 27
 Ф.кв. 0.8 0.7 0.7 0.6 0.8 - - - - - - - - - - - - - - - - - 0.1 0.3 0.2 0.1 0.2
 Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин. Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fEs мгц апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Леонтьевой
 Кем подсчитана Леонтьевой

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	1.7EB	F	F	3.0EB	F	F	F	B	B	B	B	A	3.3QR	B	A	1.9	A	E	A	
2	A	1.7EB	A	E	E	F	F	A	2.8EB	3.2EB	3.2EB	B	5.4EB	6.2EB	6.0EB	4.3EB	3.5EB	B	B	2.7EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	E	
3	E	E	E	E	E	1.5EB	F	F	F	F	F	F	C	C	F	C	3.8EB	3.0EB	2.9EB	1.7EB	1.7EB	C	C	C	
4	C	C	1.4EB	1.8EB	C	C	G	C	F	F	F	F	F	5.3EB	3.1EB	3.3EB	3.6EB	2.2EB	F	1.9EB	1.7EB	E	E	A	
5	E	E	C	E	E	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	3.6EB	F	3.0EB	F	F	1.8EB	2.2EB	E	E	
6	E	E	E	E	1.8EB	F	F	F	F	F	F	F	F	3.3EB	3.3EB	F	F	3.0EB	3.4EB	3.2EB	1.8EB	1.6EB	1.7EB	E	
7	E	E	E	E	E	1.7EB	F	2.4	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.6EB	F	1.7EB	1.9EB	1.6EB	E	
8	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.8EB	1.8EB	1.7EB	E	
9	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	2.6QR	F	F	F	F	F	F	F	C	1.6EB	1.7EB	1.7EB	
10	E	E	E	C	E	F	F	F	F	F	3.4EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7EB	1.5EB	1.5EB	1.5EB	
11	C	E	E	E	E	F	F	F	F	F	3.0QR	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6EB	1.5EB	1.7EB	
12	1.5EB	1.5EB	1.5EB	E	A	2.0	2.1QR	2.0F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7EB	1.5EB	1.8EB	C	
13	E	E	E	E	1.7EB	F	F	F	F	F	2.9QR	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	1.7EB	1.6EB	1.6EB
14	1.8EB	1.6EB	A	E	1.7EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6EB	1.7EB	1.6EB	1.7EB	
15	C	E	E	E	1.8EB	1.9EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6ES	1.8EB	1.7EB	2.1EB	
16	2.1	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	2.3F	2.0F	2.0F	F	1.8	1.8EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	
17	1.5EB	1.5EB	1.8EB	1.6EB	1.7EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	
18	1.7EB	1.5EB	1.7EB	1.5EB	1.8EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7EB	1.7EB	2.0EB	
19	1.9EB	C	2.4	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.8EB	1.8EB	1.7EB	1.7EB	
20	1.7EB	1.9EB	1.6EB	1.6EB	1.9EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7EB	1.7EB	1.7EB	
21	1.6EB	1.7EB	1.8EB	1.7EB	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.1	F	F	1.7EB	1.6EB	2.0EB
22	1.8EB	1.8EB	1.8EB	1.8EB	1.8EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.2	2.0	1.9	A	1.9EB	1.7EB
23	1.8EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.9	2.0EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB
24	1.7EB	1.8EB	1.7EB	1.6EB	1.8EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.9QR	1.7EB	1.7EB	1.8EB	E
25	C	E	E	E	1.7EB	F	F	F	F	F	F	F	3.0	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	1.6EB	1.7EB	
26	1.7EB	1.7EB	E	E	1.7EB	F	F	2.6QR	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7EB	1.6EB	1.7EB	
27	1.8EB	1.7EB	1.7EB	1.8EB	1.6EB	F	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.8	1.5EB	1.7EB	1.7EB	
28	1.7EB	1.7EB	1.6EB	1.5EB	C	F	F	F	F	F	F	3.2	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7EB	1.7EB	C	
29	1.8EB	C	C	C	1.8EB	F	F	F	C	F	F	F	F	F	C	F	F	F	F	F	F	1.8EB	1.8EB	1.7EB	
30	C	C	C	C	C	F	C	F	F	F	F	C	C	C	F	F	F	F	F	F	1.9	F	1.7EB	1.6EB	1.7EB
31																									
Мелiana	1.7E	1.5E	1.4E	E	1.7E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7E	1.7E	1.7E	1.7E
Учено	25	25	26	25	24	26	25	27	28	30	30	28	27	27	28	28	30	29	28	30	29	29	29	27	
						641.8	642.0	642.3	642.6	642.8	643.0	643.1	643.1	643.1	643.0	642.9	642.6	642.48	642.1	641.8	641.5E				

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

точность отсчета ± 0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M3000F2 апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(ИНСТИТУТ)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Лазаревой
Кем подсчитана Лазаревой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																			
1	E	E	E	E	E	3.35	3.40	3.45	G	G	R	R	B	B	B	B	A	R	B	A	A	A	E	A																			
2	A	2.80	A	E	E	3.10	3.40	A	R	3.40	3.15	B	3.30	3.25	R	3.40R	3.30	B	B	R	R	3.25	3.15	E																			
3	E	E	E	E	E	3.10	3.10	3.60	3.75	R	R	R	C	3.50	R	C	R	3.50UR	3.45UR	3.40R	3.35	C	C	C																			
4	C	C	R	3.40R	C	C	R	C	3.25	2.85	R	R	R	B	3.10	3.25	R	3.40	3.40	3.25	F	E	E	A																			
5	E	E	C	E	E	C	C	C	C	R	R	R	3.05	3.00	R	R	3.30	3.30	3.25	3.25S	3.05	3.00UR	E	E																			
6	E	E	E	E	B	3.25	3.40	3.50	G	G	G	R	2.95	C	3.15	3.30	3.15	3.25	B	3.25	R	2.80	3.00	E																			
7	E	E	E	E	E	3.35	3.55	3.60	R	R	G	R	R	R	3.40	3.30	3.35	3.40	R	R	3.40	2.90	3.30	E																			
8	E	E	E	E	E	3.25	3.50	3.60	G	G	3.90	G	G	G	G	G	3.25	3.20	3.35	3.30	R	3.15	3.20	E																			
9	E	E	E	E	E	3.30	3.50	3.45R	R	R	R	3.15	R	2.85	3.25R	R	R	3.35	R	3.35	C	3.10	R	3.15																			
10	E	E	E	C	E	R	3.50	3.50H	3.15	G	R	R	R	R	3.15UR	3.25UR	3.20UR	R	R	3.25US	S	R	3.25	R																			
11	C	E	E	E	E	3.20S	3.20	G	F	R	R	3.25UR	3.15	3.25	3.40	R	R	R	R	R	3.50	R	3.15UR	3.15																			
12	3.25	2.90	2.95	3.00	A	R	3.00	G	G	G	R	R	R	3.25	3.20	3.40	R	R	R	R	R	R	R	C																			
13	E	E	E	E	3.15	3.40	3.40UR	3.30	R	R	R	3.35	3.20	3.20	3.25	3.30	3.40UR	R	3.55UR	R	3.20UR	R	3.15	3.15R																			
14	R	3.15UR	A	E	3.20	R	3.40	3.35	R	3.20	3.25UR	3.25	3.15	3.15	3.25R	3.35	3.40	3.40	R	R	R	3.20	R	3.25																			
15	C	E	E	E	F	R	3.40	R	R	R	R	R	R	R	3.20	R	R	R	R	R	R	3.45	S	R	3.25UR																		
16	R	C	C	C	C	C	C	R	G	R	C	3.40	3.25	3.25	R	3.30	3.45	R	R	R	R	R	R	3.10R																			
17	R	3.20R	R	3.20	3.30	3.30	R	3.40	3.20	R	R	R	3.20	3.25	3.30	3.40	R	R	R	R	R	R	R	R																			
18	3.05	3.00	3.05	3.00	R	R	3.35	3.30	R	3.40	3.15	3.30UR	3.35	3.20	3.30	R	R	R	R	R	R	R	R	R																			
19	R	C	3.15R	C	C	C	C	C	R	R	R	R	3.15	3.25	3.20UR	3.25UR	R	R	3.40UR	3.50UR	R	R	R	R																			
20	3.20	R	3.15	R	R	R	R	3.50	3.30	R	R	3.30	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	R	3.45S	3.50US	3.30	R	R	R																			
21	3.20	3.15	3.15	3.00	C	3.15	R	R	R	R	R	R	B	R	B	3.30	3.35UR	R	R	R	3.50	R	3.30US	R	R																		
22	3.10	R	3.20	3.20	3.30UR	3.50	R	3.10	R	R	G	R	3.05	3.00	C	3.20	3.25	R	R	3.40UR	3.25	A	3.10	3.05UR																			
23	3.15	3.15	3.00	2.90	3.20R	3.40UR	S	3.05	R	2.75	R	R	R	3.15	3.20	R	R	3.25UR	3.40	3.25	R	R	3.15	R																			
24	R	3.10	3.15	2.90R	3.20	3.50	R	G	R	R	R	R	B	B	B	3.00	3.10	3.25	R	R	R	R	R	E																			
25	C	F	E	E	3.15	3.30UR	R	R	R	R	R	R	R	R	2.85	G	3.25	3.15	3.25	3.40	3.30	R	R	3.00UR																			
26	3.15	3.00	E	E	3.25	R	3.30	R	3.10	B	R	R	3.15UR	B	R	3.15UR	R	R	R	3.30UR	R	R	3.25UR	3.30UR																			
27	3.20UR	3.30	3.05	B	R	R	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	3.55UR	3.40	R	R	R	R																			
28	3.25R	3.15	3.25	R	C	R	R	R	3.35	R	R	R	3.30	3.45	R	R	R	R	R	R	R	R	R	C																			
29	3.30R	C	C	C	R	R	R	3.40R	R	R	R	R	R	R	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R																			
30	C	C	C	C	C	R	C	R	R	R	R	R	C	C	C	R	R	G	3.15	3.35	3.25	3.05	R	3.10	R																		
31																																											
В.кв	3.25	3.15	3.15	3.00	3.15	3.05	3.20	2.95	3.30	3.20	3.40	3.20	3.50	3.30	3.50	3.10	3.30	G	3.20	G	3.25	G	3.30	3.20	3.25	3.05	3.25	3.10	3.30	3.35	3.20	3.40	3.25	3.40	3.20	3.40	3.20	3.20	2.95	3.25	3.10	3.25	3.10
Медиана	3.20	3.15U	3.15U	3.00	3.20U	3.30	3.40	3.40	3.10	2.75	3.15	3.30U	3.15	3.25U	3.20	3.30	3.30	3.30	3.30	3.40	3.30	3.30	3.10	3.15	3.15																		
Учено	10	11	10	8	8	15	15	18	12	10	7	8	15	17	19	18	14	11	11	16	10	8	11	9																			
Ф.кв	0.10	0.15	0.10	0.25	0.10	0.20	0.20	0.40	-	-	-	0.10	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.20	0.10	0.15	0.20	0.25	0.15	0.15																	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M3000F1 апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Леонтьевой

Долгота 61°36' широта 90°00'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Леонтьевой

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	h	3.50	3.80	3.55H	B	B	B	B								
2									h	h	h	B	B	B	B	B								
3										h	3.60	3.75	C	3.60	3.60H	C								
4										h	3.35	3.30	3.55	B	C	3.50H	B	h	h					
5											3.80H	3.70	3.65	3.65H	3.60	3.60	B	3.45	h	h				
6									h	3.75	3.80	3.75	3.60H	C	3.45	3.50H	h							
7							h	C	3.70H	3.75	3.70	3.65	C	3.70	3.80	h	h	h	h					
8									3.80	4.05	4.15	h	4.00	3.75H	4.15	3.50	3.40	h						
9								h	R	R	4.05R	3.85	3.70	3.60H	3.50	3.65	3.70	h						
10											3.60	3.80	3.65	3.60	3.50H	3.50	3.50	3.70	h	h				
11									3.50	3.60F	3.60	3.65	3.50H	3.75H	3.60	3.65	h	h	h					
12									3.40	h	3.40	3.50	3.60	3.50H	3.45	3.75	3.65H	3.75H	h					
13									3.50	h	3.60	3.55H	R	3.95	h	h	3.70H	h						
14									h	3.60	3.75	3.75H	3.75	3.70H	h	3.65H	3.75H	h						
15										3.40	3.65	3.55	3.75	3.70H	h	3.40	3.55	h	h					
16									h	h	C	3.65H	3.60H	3.75	3.65	h	h	h						
17									h	3.50	3.60	3.65	3.70	3.60	3.90	h	h	h						
18									3.75	3.80	3.70	3.80	3.75	3.85H	3.75	3.50	h							
19									B	3.85	3.70	R	3.70H	3.70	3.75	3.75H	h	h	h					
20									B	B	B	B	B	B	B	B	3.50	3.60H	h					
21							h	3.50	3.60	3.80	3.80	3.80H	3.70H	R	3.65H	3.65H	R	h	h					
22							h	S	h	3.75	h	3.75R	C	3.75H	3.50	3.65	h	3.50	h					
23									3.60	3.55	3.95	3.85	3.80	3.80	3.55H	3.55	3.50	3.65	h	h				
24							h	h	3.65	3.60	3.70	3.75	3.80	3.60H	3.60H	3.50	3.60	h	h					
25									3.60H	R	R	3.85	4.00	3.80	3.90	3.60	3.50H	3.55	h	h				
26								h	3.90	3.70	3.90	3.90R	4.00R	R	3.80	3.45	3.55	h	h	h				
27										3.70	3.75R	R	R	3.80	3.85H	3.65	h	h	h					
28							h	3.50	R	3.75	R	C	R	3.80H	3.55H	3.55	h	h	h					
29									3.65	C	3.70	3.65H	C	3.90	4.00	C	B	h	3.80	h	R			
30									R	R	3.65	R	C	C	C	R	3.75	3.75	3.55H	h				
31																								
Мелiana									3.50	3.60	3.70	3.70	3.75	3.70	3.70	3.60	3.55	3.60	3.55					
Учтено									7	11	22	24	22	20	21	22	20	12	3					

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

точность отсчёта ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км апрель 1976 год

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
 Кем подсчитана Краснопеевой

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	270EB	225	200	250EB	235	215	200H	B	B	B	B	A	B	B	A	405EB	A	E	A	
2	A	350EB	A	E	E	290	250	A	250EB	240EB	225EB	B	B	B	B	250	B	B	245	240EB	240EB	270EB	E		
3	E	E	E	E	E	285EB	250	230	215	240	240	220	C	240	235	C	255	250	245EB	230	230EB	C	C	C	
4	C	C	270EB	255EB	C	C	220	C	230	255EB	250EB	220EB	210EB	B	230EB	250EB	B	225	235	240	315EB	E	E	A	
5	E	E	C	E	E	C	C	C	C	210H	215EB	215	200H	235	220	B	235	255EB	255	245	275	325EB	E	E	
6	E	E	E	E	E	345EB	280EB	255	250	240	230	225	210	215H	225EB	245EB	225H	235	265	275EB	275EB	250EB	275EB	320EB	E
7	E	E	E	E	E	270EB	C	C	220H	195	220	185	220	210	210	240	230	240	260	235	230	325EB	270EB	E	
8	E	E	E	E	E	265	235	225	210	195	200	205	195	230H	240	240	225	225	240	255	255EB	260EB	290EB	E	
9	E	E	E	E	E	265	210	210	200	205	195	205EB	200EB	175H	200	200	230	235	245	240	C	260EB	295EB	300EB	
10	E	E	E	C	E	255	230	190H	225	200	230	180EB	180H	220	245	210	215	230	250	250	250	250EB	250EB	260EB	
11	C	E	E	E	E	260	245	230	220	215	225	205	210	205EB	215	210EB	230	230	240	230	230	245EB	250EB	260EB	
12	270EB	320EB	325EB	285EB	A	270EB	255EB	235	220	205	200	230	235H	205	205	235EB	210	220	235	235	225EB	240EB	250EB	C	
13	E	E	E	E	E	305EB	250	235	200	210	175	200	195H	190	185	175H	190H	200	250	235	220	235EB	235EB	250EB	250EB
14	255EB	275EB	A	E	275EB	225	235	225	230EB	210	215	210H	210	225H	215	235	220	215	225	225	230EB	240EB	255EB	250EB	
15	C	E	E	E	E	310EB	250EB	250EB	260	230EB	220	220	200	205H	200	195	210	210	230	225	225	230EB	240EB	230EB	270EB
16	255	C	C	C	C	C	C	260	200	210	210H	200H	195H	200	230	200	225	225	235	220	230EB	240EB	240	245EB	
17	255EB	255EB	300EB	280EB	250EB	230	255EB	230	235	225	210	205	200	210	200	195	210	225	230	220	225	230EB	240EB	240EB	
18	255EB	275EB	300EB	315EB	270EB	240	250EB	245EB	225	210	205EB	200	180	200	200	235	250EB	245	235	230	220	235EB	240EB	260EB	
19	260EB	C	300EA	C	C	C	C	C	290EB	215	190	210EB	195	200EB	220EB	225EB	220EB	240	225	230	225EB	240EB	245EB	245	
20	260EB	260EB	275EB	275EB	250EB	205	205	225EB	275EB	250	200	200EB	225EB	245EB	240EB	220	200	225	240	230	225	235EB	240EB	245EB	
21	250EB	260EB	300EB	325EB	C	240	245EB	215	215	210	195	210EB	190H	190H	185H	200H	205H	220	240	240	235	235EB	245EB	270EB	
22	250EB	250EB	290EB	295EB	255EB	230	B	210	235EB	220	215	205H	190	180H	225	235	225	210	230	245	250	A	250EB	265EB	
23	280EB	285EB	325EB	325EB	275EB	250	C	235	225EB	200	215	205	230	215H	210	225	215	205	230	250	240EB	240EB	245EB	260EB	
24	255EB	285EB	300EB	325EB	270EB	250	225	225EB	235	215	220	200	200	205H	205H	220	230	230	240	225	215	235EB	260EB	E	
25	C	E	E	E	275EB	245	245	220	220	260	195	195	200	215	205	195H	235	225	240	240	245	245EB	250EB	275EB	
26	300EB	315EB	E	E	275	240	210	210	210	225EB	205	205EB	200	230	200	195	220	220	210	230	240	240	245EB	240EB	
27	250EB	265EB	310EB	310EB	250EB	220	C	245EB	225	215	200	215	235EB	210	200	205	225EB	215	225	245	240	240EB	245EB	250EB	
28	265EB	275EB	275EB	275EB	C	240	240EB	230	255	205	195EB	185	205	220	200H	235	225	220	240	235	235	230	230EB	C	
29	245EB	C	C	C	250EB	235	235	235EB	205	230EB	225H	200	190	180EB	C	260EB	225EB	220	235	245	240	235EB	235EB	255EB	
30	C	C	C	C	C	235	C	B	225EB	210	235EB	C	C	C	B	240EB	225	230	240	240	260	250EB	260EB	260EB	
31																									
В.кв	E	E	E	E	E	260	235	250E	230	235E	225	220	210	210	220	220	230	230	235	240	245	245	250E	270E	300E
Н.кв	270E	350E	325E	E	305E	245V	230V	225V	220V	210V	210V	200V	200	210V	205V	210V	220V	225	240V	235	230V	240E	250E	260E	
Мелiana																									
Учтено	24	25	24	25	23	26	22	24	29	30	30	28	26	26	26	26	28	28	28	29	29	27	29	25	
Q.кв						25	25	20	25	20	20	10	20	25	20	30	20	15	10	15	15	15	30	50	

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

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
Кем подсчитана Краснопеевой

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 240	L	K	B	B	B	B	B	B								
2									275	250	275	B	270EB	280EB	295EB	250								
3										300	330	B	C	250	315	C								
4										L	305	350	335	365EB	305	280	285	245	240					
5										B	B	B	380	365	340	340	300	270	260	L				
6										L	K	K	B	370	355EC	345	320	305	L					
7						245	230			B	425	365	325	335	280	290	L	315	275	260	260			
8										K	K	250	L	K	K	K	K	345	290					
9								L		B	B	B	370	B	340	325	300	280	265	L				
10									340	335	B	320	325	310	300	280	280	265						
11								340	330	305	290	280	295	280	255	250	260	240						
12									K	L	375	320EB	330	295EB	275	285	265	250	250					
13									300	255	320EB	270	300EB	285	275	260	250	250						
14									270	290	275	270	290	295EB	265	260	250	240						
15									B	260	350	B	310	B	290	280	275	245						
16									L	285	C	280	285	275	260	270	240	240						
17									345	305	B	310	275	275	270	255	255	255						
18									275	265	295	275	270	285	275	280	260							
19									310	315	300	290EB	300	280	285	270	260	260	245					
20									305	325	320	290	300	285	275	270	260	255						
21								270	270	295	310	B	320EB	B	300EB	275	270	270	270					
22								290	355	L	300	320	L	B	305	310	C	275	275	250	260			
23									405	410	450	B	B	B	365	345	320	295	280	260				
24								L	L	B	305	325	315EB	320EB	300EB	325	300	275	255	250				
25									B	B	B	B	B	530	K	430EB	415	385	335	300	280			
26								300	345	310EB	B	350EB	295EB	B	B	295	280	270	250	240				
27										335EB	B	350	B	290	B	325EB	270	275	245					
28								L	305	355	370	B	B	B	B	295	280	265	245					
29									290	C	B	335EB	C	B	B	C	B	L	275	270	260			
30									B	B	B	B	C	C	C	B	B	360	335	L				
31																								
всв																								
н.св																								
Мелiana								270	300	310	310V	310V	300V	300V	285V	290	280	275	260	255	250			
Учено								3	10	15	24	16	17	21	24	23	26	26	25	12	2			
Д.с.в.								85	50	80	45	55	55	70	50	40	25	20	15					

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

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Дранкович
 Кем подсчитана Дранкович

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

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

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранкович

Долгота 61°36' широта 90°00'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Дранкович

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

Меллана	130E	125	100	-	100	100	100	115	-	-	110E	105	115E	-	-	100	110	105	135E	120V	120	130	-	100E
Учено	1	1	3	-	1	1	1	4	-	-	2	2	1	-	-	1	2	2	3	6	3	2	-	2

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

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Р2 км апрель 1976 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
 Кем подсчитана Краснопеевой

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	270	260	255	F	F	R	R	B	B	B	B	A	R	B	A	A	A	E	A		
2	A	360	A	E	E	305	260	A	R	260	295	B	275	285	R	260	R	275	B	B	R	R	280	300	E	
3	E	E	E	E	E	300	300	240	225	R	R	R	C	250	R	C	R	250VR	255VR	260	R	270	C	C	C	
4	C	C	R	260	R	C	C	R	C	280	F	R	R	R	B	305	285	R	260	260	280	F	E	E	A	
5	E	E	C	E	E	C	C	C	C	R	R	R	F	F	F	R	F	275	280	280	S	315	325	R	E	
6	E	E	E	E	B	280	260	250	F	F	F	R	F	C	F	F	305	280	B	280	R	350	325	E		
7	E	E	E	E	E	270	245	240	R	R	F	R	R	R	F	F	275	260	R	R	260	330	275	E		
8	E	E	E	E	E	280	250	240	F	F	F	F	F	F	F	F	F	290	270	275	R	295	290	E		
9	E	E	E	E	E	270	250	G	R	R	R	F	R	F	F	R	R	270	R	270	C	305	R	300		
10	E	E	E	C	E	R	250	250H	F	F	R	R	R	R	300VR	280JR	290JR	R	R	280VS	S	R	280	R		
11	C	E	E	E	E	290	S	290	F	F	R	R	280JR	300	285	260	R	R	R	R	R	250	R	300VR	300	
12	280	335	330	320	A	R	325	F	F	F	R	R	R	280	290	265	R	R	R	R	R	R	R	R	C	
13	E	E	E	E	305	265	260VR	275	R	R	R	270	300	290	290	275	265JR	R	245JR	R	290JR	R	300	295	R	
14	R	300VR	A	E	290	R	260	270	R	290	280VR	285	295	300	280R	270	265	260	R	R	R	280	R	285	R	
15	C	E	E	E	F	R	260	R	R	R	R	R	R	R	290	R	R	R	R	R	R	255	S	R	280VR	
16	R	C	C	C	C	C	C	R	F	R	C	F	290	280	260JR	275	255	R	R	R	R	R	R	R	305	R
17	R	290R	R	295	275	275	R	260	F	R	R	310JR	285	280	270	260	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
18	315	320	310	320	R	R	270	275	R	265	295	275VR	275	290	275	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
19	R	C	300	R	C	C	C	C	R	R	R	R	300	285	290JR	280JR	R	R	260VR	250VR	R	R	R	R	R	
20	290	R	305	R	R	R	R	250	F	R	R	F	300	285	275	275	265	R	255	S	250VS	275	R	R	R	
21	290	300	300	325	C	295	R	R	R	R	R	B	R	B	275	270JR	R	R	R	250	R	275VS	R	R	R	
22	305	R	280	295	275VR	250	R	F	R	R	F	R	310	320	C	290	290	R	R	260VR	280	A	305	320VR		
23	300	300	325	330	290	R	260VR	S	F	R	F	R	R	R	F	F	F	F	285JR	265	280	R	R	300	R	
24	R	305	300	330	R	290	250	R	F	R	R	R	B	B	B	325	305	285	R	R	R	R	R	R	E	
25	C	E	E	E	295	275JR	R	R	R	R	R	R	R	R	F	F	F	300	285	265	270	R	R	R	315VR	
26	305	315	E	E	280	R	275	F	F	B	R	R	295JR	B	R	295VR	R	R	R	275VR	R	R	280VR	275VR		
27	290VR	275	310	B	R	R	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	245VR	265	R	R	R	R	
28	285	R	300	285	R	C	R	R	R	B	R	R	R	B	B	R	R	R	R	R	R	R	R	R	C	
29	275	R	C	C	C	R	R	R	F	R	R	R	R	R	R	C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
30	C	C	C	C	C	R	C	R	R	R	R	C	C	C	R	R	F	F	290	C	310	R	305	R	R	
31																										
б.кв.	305	320	310	330	350	290	280	280	265	275	250	270	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
к.кв.	285	300	300	295	280	265	250	240	-	-	-	-	-	300	270	285	290	280	290	275	265	260	255	260	260	
Мелана	290	300	300	320	290	275	260	250	250	265	295	280	295	285	285	275	275	270	260	270	270	270	300	300	300	
Учено	10	11	10	8	8	15	15	11	2	3	3	5	11	12	14	14	10	10	11	15	10	8	11	9		
Ф.кв.	20	20	10	35	10	25	25	30	-	-	-	30	15	10	15	15	25	25	25	20	30	50	25	30		

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

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип Es апрель 1976 год
(характеристика/единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Леонтьевой
 Кем подсчитана Леонтьевой

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																	<i>h₁</i>	<i>z₁</i>		<i>z₁</i>	<i>f₁</i>	<i>f₁</i>		<i>f₁</i>
2	<i>f₁</i>	<i>f₁</i>	<i>f₁</i>					<i>h₁</i>																
3																								
4																								<i>z₁</i>
5																								
6																								
7								<i>C₁</i>																
8																								
9												<i>C₁</i>												
10																								
11												<i>C₁</i>												
12					<i>f₂</i>	<i>h₁</i>	<i>h₁</i>	<i>h₁</i>																
13												<i>C₁</i>												
14																								
15				<i>f₁</i>																				
16																<i>h₁</i>	<i>h₁</i>	<i>h₁</i>		<i>h₁</i>				
17																								
18																								
19				<i>f₁</i>																				
20																								
21																			<i>C₁</i>					
22																			<i>C₁</i>	<i>C₁</i>	<i>f₁</i>	<i>f₄</i>		
23																			<i>C₁</i>	<i>C₁</i>				
24																				<i>C₁</i>				
25																								
26																								
27								<i>C₁</i>																
28												<i>C₁</i>												
29																								
30																				<i>C₁</i>				
31																								
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)