

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ2 МГц март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Леонтьевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

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	C	C	C	C	12	15	18	2.8	3.8	4.7	5.4	5.8	5.8	5.8	5.9	6.5	5.5	4.9	4.6	3.0	2.4	1.9	1.7	1.5																								
2	1.8	1.8	1.7	S	R	1.5	1.5	2.5	F	3.4	3.9	4.1	4.6	5.0	5.5	5.8	5.6	5.3	4.3	3.4	F	2.3	2.0	1.7																								
3	F	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6																								
4	1.8	1.8	1.8	1.7	F	1.7	1.7	1.8	3.1	3.9	4.4	4.9	5.0	5.4	5.1	5.4	5.6	5.1	4.9	4.3	3.7	3.0	F	2.4	F	2.2	F	1.9	F																			
5	1.8	F	C	C	1.8	1.8	1.7	F	1.9	2.9	3.5	4.0	4.4	4.5	5.1	5.3	5.6	5.2	5.0	4.8	3.9	2.8	2.4	F	2.0	1.9	F	1.9																				
6	C	2.1	S	2.0	1.8	E	E	1.7	3.5	4.8	5.7	6.2	6.9	6.4	6.0	5.9	5.9	5.8	5.1	4.7	3.1	2.9	2.1	1.7	2.3																							
7	2.0	1.9	C	C	C	C	C	3.1	3.9	4.2	4.4	4.8	4.8	4.7	5.0	4.9	5.0	4.8	3.9	3.4	2.9	2.3	1.8	1.4																								
8	1.2	E	E	E	E	1.5	1.8	F	3.4	4.1	4.6	5.0	5.1	5.3	5.8	5.5	5.2	5.3	5.0	4.7	3.5	F	3.0	2.4	2.0	F	1.9	F																				
9	1.7	1.9	1.6	F	1.5	1.5	1.6	2.1	F	3.4	4.5	5.0	5.1	5.0	5.9	5.7	5.9	5.4	5.6	4.8	4.4	4.0	3.4	2.9	2.6	2.3	F																					
10	2.0	1.6	S	1.4	C	1.3	E	2.0	3.5	4.1	C	4.0	4.0	4.0	4.4	4.5	4.8	4.6	5.0	2.3	F	1.8	2.5	F	2.2	2.1	1.8	1.5																				
11	2.5	B	B	2.3	2.4	B	B	B	3.2	B	B	3.8	3.9	4.0	4.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																				
12	B	B	1.8	1.8	B	2.1	2.2	3.1	3.8	4.2	4.7	5.4	5.9	5.6	5.6	5.8	6.0	5.9	H	5.0	F	3.5	2.7	F	F	1.8	S	C																				
13	F	2.5	2.6	F	2.2	1.8	2.0	F	2.4	2.9	3.3	3.8	3.8	4.4	4.8	5.1	5.6	5.7	5.3	5.1	4.5	3.9	2.5	1.8	E	E																						
14	2.2	2.4	F	F	2.2	F	2.0	1.6	S	2.3	3.0	3.5	3.9	4.0	4.3	4.8	4.8	5.0	5.0	4.7	4.3	3.7	2.1	1.7	1.8	2.0																						
15	1.8	B	1.8	C	2.0	2.1	F	2.0	2.0	F	2.3	3.1	3.6	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	4.3	4.1	4.2	4.1	3.9	3.3	2.7	1.9	1.2	E																				
16	C	C	1.9	F	F	1.8	2.3	3.3	3.9	4.1	4.5	5.0	5.6	5.1	5.2	5.1	5.4	5.2	5.0	4.8	3.1	F	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8																				
17	C	C	C	C	1.3	1.4	2.2	3.0	3.6	4.1	4.5	5.0	5.4	5.6	5.4	5.3	5.3	5.0	4.9	4.4	F	3.9	2.9	2.2	2.0	F																						
18	C	C	C	C	C	C	F	3.7	4.0	4.4	F	5.2	5.3	5.4	5.5	5.5	5.2	5.0	5.0	4.6	4.2	3.7	F	2.5	2.0	F	1.7																					
19	C	C	C	C	C	F	2.3	F	3.3	H	3.8	4.0	4.3	4.3	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.6	4.0	3.5	F	2.6	F	2.0	F	1.5	F																		
20	C	C	C	C	C	1.4	2.7	3.6	3.9	4.0	4.5	4.7	5.1	5.3	5.3	5.2	5.0	4.8	4.6	4.0	3.5	2.9	2.1	F																								
21	C	C	C	C	C	1.4	2.9	3.6	H	4.1	4.4	5.0	5.1	5.7	5.7	5.8	5.6	5.4	5.3	4.9	4.6	4.0	3.2	2.7	2.1																							
22	C	C	C	C	C	1.5	3.0	4.1	4.7	5.0	5.6	5.3	5.9	6.0	5.8	5.7	5.7	5.3	4.9	4.2	3.8	3.2	2.7	2.3																								
23	2.1	2.0	2.0	2.0	1.8	2.1	3.1	4.1	4.8	5.6	5.7	5.8	6.9	7.0	6.5	6.7	5.7	5.0	4.8	4.7	3.9	3.2	2.6	2.1																								
24	1.9	1.9	F	F	1.6	F	2.0	F	3.4	4.5	4.9	5.3	6.0	6.2	7.0	6.4	6.1	5.8	5.4	5.3	5.0	6.0	5.2	F	3.9	3.0	2.4																					
25	2.0	1.9	1.3	1.6	1.6	1.8	2.8	3.1	3.4	3.4	3.6	3.9	4.3	4.6	4.9	4.8	5.0	5.0	4.6	4.3	4.0	3.3	3.0	2.3																								
26	1.9	C	C	C	C	1.9	3.2	4.0	4.5	4.8	4.8	4.9	5.0	5.3	5.3	5.4	5.2	4.9	4.8	4.5	4.3	3.0	2.5	2.1	F																							
27	1.7	C	1.4	1.7	1.9	2.8	3.3	3.4	3.7	R	4.4	5.0	5.1	5.0	5.0	4.8	4.8	4.2	4.0	3.5	F	F	2.0																									
28	2.8	C	C	2.7	2.4	F	2.0	F	2.7	3.1	3.1	3.9	IR	4.1	4.4	5.0	5.0	5.2	5.1	4.9	4.7	4.9	4.3	3.5	3.0	F	2.5	2.0																				
29	C	C	C	C	C	1.9	F	3.0	3.6	3.9	3.9	EG	4.0	4.5	4.7	5.0	5.0	4.8	4.9	4.7	4.4	4.1	3.9	2.8	2.1	F	1.7																					
30	E	C	C	C	E	2.0	F	2.8	3.2	3.7	4.0	4.3	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8	4.2	3.5	2.6	2.0	1.5																							
31	1.2	C	C	C	C	2.1	3.1	3.5	H	4.1	4.5	5.1	4.9	5.0	5.1	5.1	5.3	5.0	5.0	4.6	4.6	4.1	3.2	2.5	1.9																							
В. КВ	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	1.4	2.2	1.6	1.8	1.3	2.0	1.5	2.8	2.0	3.6	3.1	4.1	3.5	4.6	3.9	5.1	4.1	5.1	4.4	5.7	4.8	5.7	5.0	5.8	5.0	5.7	5.0	5.5	5.0	5.1	4.8	4.8	4.3	4.4	3.5	3.9	2.7	3.0	2.1	2.5	1.8	2.1	1.7
Мезналя	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.8	2.3	3.3	3.9	4.2	4.5	4.8	5.0	5.3	5.4	5.2	5.2	5.0	4.6	4.0	3.5	2.6	2.0	1.9																								
Учено	1.8	1.4	1.3	1.4	1.8	2.6	2.8	3.0	3.1	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.7	2.9	2.6																								
Ф. КВ	0.2	0.2	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	1.0	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.5	0.3	0.5	0.9	1.2	0.9	0.7	0.4																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF1 МГц март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИЛГ

(ИНСТИТУТ)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Леонтьевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

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										L	L	L	L	L	L	L								
2										L	L	L	3.7	L	3.2VL	?								
3									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
4									L	L	L	3.7	3.8	L	L	L	L							
5										L	L	L	L	3.8	3.7VL	L								
6									L	L	L	L	3.8VL	L	L	2.8VR	L							
7										L	L	3.7	3.8VL	3.8VL	L	L								
8									L	L	L	3.8	3.9	3.9	L	L								
9									L	L	L	L	L	L	L	L								
10									L	3.2	3.5R	3.7	3.7R	3.7	L	3.5VL	L							
11										B	B	3.5	3.5	3.6	3.5	C	C							
12											L	3.8	3.9VL	3.8	3.8	L	3.0VL							
13											3.5VL	3.8	3.8	3.8	3.7VL	3.4	2.9VL							
14										L	3.6	3.8	3.8	3.9	3.8	L	L							
15										L	L	3.8	L	3.8VL	3.8		L							
16										3.4VL	3.8	3.9	4.0	4.0	L	L								
17											L	3.9	3.8	3.7	L	L	L	L						
18									L	L	3.8	3.9VL	4.0	3.9	3.8	L	L							
19											3.7	3.9	3.9	3.8	3.7H	3.5								
20											3.8	4.0	3.9	4.0	3.8	L	L							
21									L	3.4	3.8	4.0	L	3.9	3.8	3.7VL	2.6							
22									L	L	3.8H	L	4.0	4.0	3.9VL	L	L	L						
23										3.7	3.9	4.0	3.8	3.9	L	L	L							
24								L	L	L	C	L	3.9	3.9VL	L	L								
25											L	3.7	3.7	3.7	3.6	3.4	L							
26								L	3.7	3.8	3.9	3.9	4.0	3.9	L	L	L							
27										3.4	3.8	3.8VR	3.8	3.8	3.8	L	3.0VL	2.3						
28										3.5	3.8	3.8	3.9H	3.8	3.8	L	L							
29								L	3.4	3.9	3.8	3.9	3.9H	3.8	3.8	L	L	L	L					
30										3.5	3.8	3.9	3.9	3.9	L	L	L	L						
31										3.8	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8	L							
Мелкая									3.6	3.5	3.8	3.8	3.9	3.8	3.8	3.5	3.0V	2.3						
Учено									2	10	16	23	25	25	17	7	4	1						

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ мгц март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИЛГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Лазаревой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1								1.5 EB	1.8	2.1	2.2	2.5	2.5	2.5 VR	2.4	R	2.0 H	1.7						
2								1.5	2.0 H	2.2	2.3	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.1	1.6	1.0 EE					
3								1.7	1.9	2.2	2.4 VR	R	R	R	2.5	2.3	2.1	1.6	1.0 EE					
4								1.6	2.0	2.2	2.7 H	2.6	2.7	2.6	2.5	2.3	2.0	1.6	1.1 EB					
5								1.5	2.0	2.2	2.4 H	2.5	2.6	2.6 H	2.5	2.3	2.0	1.7						
6								1.6	2.0	2.2	2.4 H	2.6	2.6	2.6	2.5 H	2.3	2.1	1.7 H	1.1 EB					
7								1.7	2.0	2.2	2.5 R	2.7 VR	R	2.6	2.5 R	2.3	2.1	1.7	1.2 EB					
8								1.5	2.0	2.1 VA	A	2.7 H	2.7 H	2.7 H	2.5	A	2.1 H	1.8	1.2 EA					
9								1.5 EB	2.1	R	2.7	2.9	2.9	2.8 VR	2.7 VR	2.5	2.2	1.8	1.3 EA					
10								1.6 EA	1.9	2.2	2.4	2.6	2.7 VR	2.6	2.6	2.3	2.0	C						
11								B	2.0	B	B	2.5	2.5	2.6	2.5	C	C	C	C					
12								1.4	1.9	2.1 H	2.4 H	2.5	2.7	2.7	2.6	2.5	2.4	2.1 H	1.8	1.3 EB				
13								1.3	1.8	2.0	2.3	2.4	2.6	R	2.4	2.5	2.4	2.2	1.8	1.5 EB				
14								1.2	1.8	2.1	2.4	2.6	2.8	B	R	R	2.4 H	2.1	1.9	1.4				
15								1.5	1.9 R	2.1	2.3 H	2.5	2.7 VR	R	B	2.6 EB	2.5 R	2.2	1.8 R	1.5				
16								1.4	1.9	2.2	2.5	2.6	2.9	2.9 VC	2.8 VC	2.6 VC	2.4	B	B	1.3 EB				
17								1.5	1.8 EB	2.3	B	2.7 EB	2.7	2.8	2.8 R	2.7	2.4	2.2	1.8	1.4	1.0 EE			
18								1.3	1.8	2.1	2.4	2.8	2.7	2.7	2.9	R	2.5	2.3	2.0	1.2 EB				
19								1.4	1.9	2.3	2.5	2.6	2.8 VR	2.9 VR	2.8 VR	2.7	2.5	2.2	1.9	1.5 EB				
20								1.5	1.9	2.1	2.4	2.7	2.7	2.8	2.9	2.7	2.5	2.3	2.0	1.5 EB				
21								1.6	1.9	2.3	2.5	2.7	2.8	3.0	3.0 H	3.0	2.8	2.2 H	2.0	1.5 EB				
22								1.4 EB	1.9	2.3	2.5	2.6	2.8	2.9	2.9	2.8	2.7	2.4	2.0	1.5				
23								1.2	2.1	2.3	2.6	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.7	2.6	2.1	1.7	1.1 EB			
24								1.4	2.0	2.4	2.6	2.9	2.9	3.0	2.9 VR	2.7	2.7	2.4	2.0	1.7	1.3 EB	1.0 EE		
25								1.5	2.0	2.3	2.4	2.5	R	2.7 R	2.8 H	2.8 H	2.5 H	2.4 H	2.0 H	1.5	1.2 EB			
26								1.5	2.0	2.4	A	A	A	C	2.8	C	2.6	2.6	2.1	1.6				
27								1.1 EB	1.7	2.0	2.2	2.4	2.6	R	R	R	2.7	2.6	2.3	A	2.0 EA	1.1 EB		
28								1.6	2.0	2.2	2.6 H	2.7	2.7	2.7 H	2.8 H	2.7	2.5 R	2.3	2.2	1.8	1.2			
29								1.1	1.7	2.1 H	2.3	2.5	2.7	R	R	R	2.8	2.7	2.4	2.1	1.7	1.3		
30								1.6	2.1	2.4	2.6	2.7	2.9	2.9	2.9	2.9	2.8	2.4	2.1	1.7	1.3 EB			
31								1.1	1.6	2.1	2.6	R	2.8	3.0	3.0	3.0	R	2.8	2.5	2.2	1.8	1.4 EB		
Месяца								1.1	1.5	1.9	2.1	2.4	2.6	2.7	2.7	2.8	2.6	2.5	2.2	1.9	1.5 E	1.2 E	1.0 EE	
Учтено								3	20	30	31	26	28	26	23	26	27	28	29	2.7	27	9	1	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЛГ

ЮЕ's Мгц март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°00'

Кем составлена Путинцевой
Кем подсчитана Путинцевой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	C	C	C	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	1.2EB	E	E	E	E	
2	E	E	E	E	2.2	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.2EB	1.1EB	E	1.1EB	E	
3	E	E	E	C	1.2EB	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	1.1EB	E	1.1EB	E	
4	1.1EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	E	
5	E	C	C	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7EB	1.5EB	1.2EB	1.1EB	E	1.3EB
6	C	1.7EB	1.8EB	E	E	E	1.2EB	F	F	F	F	F	F	2.1 F	F	1.8 F	F	F	F	1.4EB	1.3EB	E	1.2EB	1.5EB	
7	1.4EB	1.6EB	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	E	
8	E	E	E	E	E	E	E	F	F	2.2	2.5	F	F	F	F	2.5	F	2.1	1.2	1.7	1.7	1.2EB	E	E	
9	C	E	E	E	E	E	E	F	F	2.2	F	F	F	F	F	F	F	1.5 F	1.5	1.3EB	E	E	E	E	
10	E	E	E	C	E	E	1.2EB	2.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	3.2EC	1.3	2.4	2.0	1.7EB	2.1	4.0
11	2.0	B	B	2.0EB	2.0	B	B	B	F	B	B	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	B	B	2.8	1.8	B	1.2EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.2EB	E	1.5EB	1.1EB	C	
13	1.3EB	1.5EB	1.5EB	1.2EC	E	1.3EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	E	E	E	E	
14	1.6EB	1.7EB	1.1EB	E	1.3EB	E	F	F	F	F	F	F	3.0EB	F	F	F	F	F	F	1.1EB	1.1EB	E	1.5EC	1.7EB	
15	1.4EC	C	C	1.4EB	1.4EB	1.5EB	F	F	F	F	F	F	F	3.0EB	F	F	F	F	F	1.1EB	E	E	E	E	
16	C	C	1.7EB	1.6EB	1.4EB	2.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	3.6EB	2.3EB	F	1.5EB	1.3EB	1.3EB	C	C	
17	C	C	C	C	E	E	F	F	F	3.3EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	E	E	E	E	
18	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.2EB	E	1.1EB	E	E	
19	C	C	C	C	C	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	1.1EB	E	E	E	
20	C	C	C	C	C	E	2.6	1.8 F	1.7 F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.4EB	1.1EB	1.2EB	1.3EB	E	
21	C	C	C	C	C	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.8 F	F	1.2EB	1.4EB	E	E	E
22	C	C	C	C	C	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	E	E	1.3EB	E	
23	E	E	1.2EB	1.3EB	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.3	E	1.2EB	E	E	
24	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.2	F	F	1.4EB	1.1EB	E	
25	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	1.1EB	1.3EB	1.2EB	E	
26	1.2EB	C	C	C	1.3	3.0	F	F	F	2.9	2.8	3.0	2.6	2.0 F	F	F	F	F	F	1.5EB	1.3EB	1.1EB	E	1.2EB	
27	1.2EB	C	E	2.4 JX	1.2EB	F	F	F	F	F	F	2.6	F	2.4	2.4 F	2.0 F	1.9 F	1.8	2.0	F	1.2EB	1.2	1.5	2.0	
28	2.0	C	C	1.3EB	1.5EB	1.2EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	1.1EB	E	E	E	
29	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	1.1EB	E	E	
30	E	C	C	C	E	1.2EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.3 F	F	1.1EB	1.4EB	E	E	
31	F	C	C	C	C	F	1.3 F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	1.5EB	1.3EB	1.2EB	
в.кв.	1.4E	E	1.6E	E	1.5E	E	1.3E	E	1.2E	E	F	1.1EB	F	F	F	F	F	F	F	F	1.3E	1.1E	1.3E	E	1.2E
Мезиана	E	E	E	1.1E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1E	E	E	E	E
Учено	19	13	15	17	22	28	29	30	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	28	
Ф.кв.	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.15	0.19	0.21	0.24	0.26	0.27	0.27	0.28	0.26	0.25	0.22	0.19	0.15E	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	

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

точность отсчета ±0.1 Мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЭС МГц март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИЛГ
(институт)

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

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	C	C	C	C	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	1.2EB	E	E	E	E	
2	E	E	E	E	A	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.2EB	1.1EB	E	1.1EB	E	
3	E	E	E	C	1.2EB	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	1.1EB	E	1.1EB	E	
4	1.1EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	1.1EB	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	E	
5	E	C	C	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7EB	1.5EB	1.2EB	1.1EB	E	1.3EB	
6	C	1.7EB	1.8EB	E	E	E	1.2EB	F	F	F	F	F	F	1.6F	F	1.6F	F	F	F	1.4EB	1.3EB	E	1.2EB	1.5EB	
7	1.4EB	1.6EB	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	E	
8	E	E	E	E	E	E	E	F	F	2.3	2.6UR	F	F	F	F	2.3	F	1.4EB	1.2	1.5	E	1.2EB	E	E	
9	C	E	E	E	E	E	E	F	F	2.2UR	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5F	1.3	1.3EB	E	E	E	
10	E	E	E	C	E	E	1.2EB	1.6	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	3.2EC	1.3	A	1.7	1.7EB	1.8	
11	2.0	B	B	2.0EB	2.0	B	B	B	F	B	B	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
12	B	B	A	A	B	1.2EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.2EB	E	1.5EB	1.1EB	C	
13	1.3EB	1.5EB	1.5EB	1.2EC	E	1.3EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	E	E	E	E	
14	1.6EB	1.7EB	1.1EB	E	1.3EB	E	F	F	F	F	F	F	3.0EB	F	F	F	F	F	F	1.1EB	1.1EB	E	1.5EC	1.7EB	
15	1.4EC	C	C	1.4EB	1.4EB	1.5EB	F	F	F	F	F	F	F	3.0EB	F	F	F	F	F	1.1EB	E	E	E	E	
16	C	C	1.7EB	1.6EB	1.4EB	A	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	3.6EB	2.3EB	F	1.5EB	1.3EB	1.3EB	C	C	
17	C	C	C	C	E	E	F	F	F	3.3EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	E	E	E	E	
18	C	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.2EB	E	1.1EB	E	E	
19	C	C	C	C	C	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	1.1EB	E	E	E	
20	C	C	C	C	C	E	1.3F	1.5F	1.6F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.4EB	1.1EB	1.2EB	1.3EB	E	
21	C	C	C	C	C	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6F	F	1.2EB	1.4EB	E	E	E	
22	C	C	C	C	C	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	E	E	1.3EB	E	
23	E	E	1.2EB	1.3EB	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	1.2EB	E	E	
24	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.4EB	1.1EB	E	E	
25	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	2.5UR	F	F	F	F	F	F	F	1.1EB	1.1EB	1.3EB	1.2EB	E	
26	1.2EB	C	C	C	A	E	F	F	F	2.5	2.7	2.4	C	1.5EB	F	F	F	F	F	1.5EB	1.3EB	1.1EB	E	1.2EB	
27	1.2EB	C	E	A	1.2EB	F	F	F	F	F	F	2.6UR	F	2.4UR	2.3F	1.8F	1.8F	2.0UR	2.0	F	1.2EB	1.1	1.5	1.4	
28	2.0	C	C	1.3EB	1.5EB	1.2EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	1.1EB	E	E	E	
29	C	C	C	C	C	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	1.1EB	E	
30	E	C	C	C	E	1.2EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.2F	F	1.1EB	1.4EB	E	E
31	E	C	C	C	C	F	1.3F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	1.5EB	1.3EB	1.2EB	
Месяц	E	E	E	1.1E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.1E	E	E	E	
Учено	19	13	15	17	22	28	29	30	31	30	30	31	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	28	
						6L11	6L15	6L19	6L21	6L24	6L26	6L27	6L27	6L28	6L26	6L25	6L22	6L19	6L15E	6L12E	6L10E				

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

точность отсчета ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Станция Мгц март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИЛГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поисное 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	C	C	C	C	10	10	10	15	13	14	15	14	14	14	16	15	14	12	10	12	10	10	10	10											
2	10	10	10	10	14	10	10	10	12	13	14	13	13	14	13	13	12	11	10	12	11	10	11	10											
3	10	10	10	C	12	10	10	10	12	15	15	15	15	17	14	12	13	11	10	10	11	10	11	10											
4	11	11	11	11	11	10	10	11	13	12	12	16	14	11	12	12	12	10	11	10	10	10	10	10											
5	10	C	C	10	10	10	10	10	11	11	12	13	12	12	15	12	10	11	12	15	12	11	10	13											
6	C	12	18	10	E	E	12	11	11	10	15	13	12	10	11	11	11	10	11	14	13	10	12	15											
7	14	16	C	C	C	C	C	11	12	15	13	14	12	15	14	11	10	11	12	10	10	10	10	10											
8	10	E	E	E	E	10	10	11	12	14	14	10	10	11	12	16	11	14	10	10	10	12	10	10											
9	C	10	10	10	10	10	10	15	15	14	14	15	14	12	15	14	14	10	10	13	10	10	10	10											
10	10	10	10	C	10	E	12	15	14	12	15	13	13	12	14	14	15	32EC	10	10	10	17	12	18											
11	17	B	B	2.0	1.6	B	B	B	14	B	B	13	12	10	10	C	C	C	C	C	C	C	C	C											
12	B	B	14	10	B	12	10	11	10	10	10	10	10	10	13	15	10	13	13	12	10	15	11	C											
13	13	15	15	12EC	10	13	10	12EC	10	11	12	12	11	13	14	17	15	14	15	11	10	10	E	E											
14	16	17	11	10	13	10	10	16	15	18	17	16	30	16	15	15	18	15	11	11	11	10	15EC	17											
15	14EC	C	C	14	14	15	10	16	15	17	18	17	20	30	26	18	16	15	10	11	10	10	10	10	E										
16	C	C	17	16	14	11	10	14	18	17	17	20	20	20	20	18	36	23	13	15	13	13	C	C											
17	C	C	C	C	10	10	12	18	20	33	27	19	20	21	18	16	17	15	12	10	11	10	10	10											
18	C	C	C	C	C	C	10	15	16	14	15	16	16	18	18	19	18	18	12	12	10	11	10	10											
19	C	C	C	C	C	10	10	12	15	14	17	15	15	14	15	20	14	15	15	11	11	10	10	10											
20	C	C	C	C	C	10	10	10	11	12	15	16	16	13	14	13	16	15	15	14	11	12	13	10											
21	C	C	C	C	C	10	14	15	14	14	16	14	14	14	13	10	11	10	15	12	14	10	10	10											
22	C	C	C	C	C	10	14	12	12	14	12	12	10	10	10	14	12	12	11	11	10	10	13	10											
23	10	10	12	13	10	10	11	14	12	14	14	15	15	15	14	12	14	13	10	11	10	10	12	10											
24	10	10	10	10	10	10	10	11	12	12	14	14	11	11	12	11	13	12	11	13	10	14	11	10											
25	10	10	10	10	10	10	11	12	13	11	12	12	12	11	12	11	10	10	12	12	11	11	13	12											
26	12	C	C	C	10	10	12	13	15	12	12	14	14	15	13	11	11	11	12	15	13	11	10	12											
27	12	C	10	13	12	11	11	11	11	11	12	15	15	15	14	10	11	13	10	11	12	10	10	10											
28	16	C	C	13	15	12	14	15	12	11	10	14	13	12	21	19	16	19	15	11	10	11	10	10											
29	C	C	C	C	C	10	11	15	11	12	11	11	12	14	16	14	12	13	14	10	10	10	11	10											
30	E	C	C	C	E	12	11	10	13	11	13	14	14	13	15	14	11	11	10	13	11	14	10	10											
31	10	C	C	C	C	10	10	15	15	15	14	16	15	14	15	15	15	14	15	14	15	15	13	12											
В.ч.в.	1.4	1.7	1.5	1.3	1.4	1.1	1.2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.5	1.2	1.5	1.1	1.6	1.3	1.6	1.2	1.5	1.1	1.5	1.1	1.4	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0
Меллана	10V	10V	11	10V	10V	10V	10V	12	13	14	14	14	14	14	14	14	13	12V	12	12	10V	10V	10V	10V											
Учено	19	14	15	16	20	27	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	28	26											
Д.к.	0.4	0.7	0.5	0.3	0.4	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2											

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(институт)

M(3000)F2 март 1975 год

(характеристика, единица, месяц, год)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранковicz

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Дранковicz

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	C	C	C	C	E	3.00	3.00	3.45	3.40	3.45	3.40	3.40	3.50	3.30	3.40	3.50	3.60	3.30	3.60	3.45	3.30	3.15	3.20	3.10			
2	2.85	3.15	2.95S	R	A	3.15	3.10	3.40F	3.45	3.20	3.20	3.25	3.45	3.30	3.55	3.60	3.60	3.45	3.40	3.35	F	3.40	3.20	3.05			
3	F	F	R	C	2.70	3.05	3.05	3.45	3.50	3.40	3.40	3.40	3.50	3.45	3.50	3.40	3.70	3.60H	F	3.35	3.25	3.40	3.15	3.25			
4	2.80	2.80	2.85	2.90F	3.00	2.95	3.05	3.60	3.50	3.60VR	3.35	3.40	3.40	3.40	3.45	3.50	3.50	3.50	3.45	3.25	3.25F	F	3.20F	3.15F			
5	3.00F	C	C	3.00	2.80	3.00F	3.00	3.40	3.50	3.00	3.35	3.15	3.30	3.25	3.25	3.35	3.60	3.55	3.40	3.15	3.20F	3.10	3.00F	2.90			
6	C	3.00S	3.00VS	3.00	E	E	3.20	3.55	3.35	3.40	3.45	3.55	3.60	3.45	3.55	3.40	3.35	3.55	3.40	3.40	3.35	3.20	3.10	2.95			
7	3.00	B	C	C	C	C	C	3.35	3.30	3.15	3.25	3.20	3.40	3.40	3.35	3.40	3.50	3.40	3.45	3.30	3.25	3.25	3.10	3.00			
8	E	E	E	E	E	3.00VF	3.15F	3.50	3.50	3.35	3.40	3.40	3.50	3.40	3.30	3.50	3.50	3.45	3.60	3.55F	3.25	3.35	3.30F	3.00F			
9	C	2.85	3.00F	3.05	3.10	3.00	3.20F	3.55	3.60	3.45	3.50	3.45	3.50	3.35	3.45	3.50	3.50	3.70	3.50	3.35	3.30	3.20	3.15	3.25F			
10	3.05	3.05S	2.85	C	3.05	E	3.10	F	3.20	C	6	6	6	3.10	3.00	3.15	3.20	3.15	3.15F	A	2.80F	2.80	3.05	A			
11	3.10	B	B	2.80	2.70	B	B	B	3.20	B	B	6	6	6	3.10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
12	B	B	A	A	B	2.85	3.00	3.30	3.25	3.30	3.25	3.25	3.30	3.40	3.40	3.35	3.50	3.50H	3.45F	3.20	2.85F	F	2.95S	C			
13	F	2.90	2.90F	2.95	2.95	3.25F	3.25	3.30	3.35	3.15	3.30	3.15	3.15	3.25	3.40	3.40	3.45	3.45	3.45	3.25	3.15	3.00	E	E			
14	2.85	2.95F	F	3.15F	3.00	3.15S	3.30	3.20	3.35	6	6	3.00	3.30	3.20	3.15	3.20	3.35	3.40	3.40	3.30	3.25	3.00	2.75	B			
15	2.80R	C	C	2.90F	2.80	2.85F	3.20	3.40	3.25	3.00	6	6	6	6	3.30	3.35	3.25	3.40	3.35	3.00	3.10	3.05	E	E			
16	C	C	B	F	F	A	3.35	3.40	3.20	3.25	3.20	3.20	3.40	3.25	3.30	3.40	3.40	3.35	3.25	3.25	3.00	F	C	C			
17	C	C	C	C	3.00	2.85	3.45	3.40	3.40	3.05	3.15	3.15	3.25	3.40	3.40	3.45	3.40	3.40	3.35	3.30F	3.25	3.15	3.25	2.85F			
18	C	C	C	C	C	C	F	3.35	3.40	3.35F	3.40	3.20	3.20	3.25	3.25	3.40	3.40	3.45	3.40	3.30	3.20VF	3.20	3.15F	2.80			
19	C	C	C	C	C	F	3.40F	3.40H	3.35	3.35	3.15	2.80	3.15	3.15	3.15	3.40	3.35	3.40	3.40	3.25	3.15F	3.10F	3.15F	3.15F			
20	C	C	C	C	C	3.00	3.40	3.40	3.35	3.40	3.05	3.00	3.15	3.15	3.25	3.40	3.45	3.45	3.45	3.25	3.15	3.00	2.90	F			
21	C	C	C	C	C	2.65	3.20	3.55H	3.40	3.25	3.15	3.45	3.35	3.35	3.25	3.50	3.50	3.55	3.40	3.30	3.15	3.20	3.25	3.15			
22	C	C	C	C	C	3.15	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.20	3.45	3.45	3.40	3.45	3.50	3.60	3.45	3.40	3.25	3.25	3.15	3.30			
23	3.20	3.10	3.15	3.15	2.90	3.15	3.55	3.55	3.30	3.40	3.45	3.20	3.30	3.40	3.25	3.40	3.50	3.50	3.40	3.40	3.25	3.25	3.15	3.15			
24	3.05	2.85F	F	3.05F	F	3.00F	3.30	3.40	3.35	3.30	3.45	3.25	3.50	3.50	3.45	3.45	3.35	3.40	3.30	3.30	3.25VR	3.00	2.80	2.95			
25	2.90	3.00	3.05	3.00	3.05	2.90	3.15	3.30	3.30	3.70	6	6	3.10	3.30	3.30	3.30	3.40	3.40	3.50	3.30	3.25	3.25	3.15	3.20			
26	2.80	C	C	C	A	2.90	3.35	3.45	3.15	3.10	3.10	3.05	3.15	3.30	3.40	3.35	3.50	3.30	3.40	3.00	3.20	3.10	3.10	3.00F			
27	3.00	C	2.95	A	3.00	3.15	3.20	3.40	3.60	6	R	2.60	3.15	3.25	3.25	3.40	3.35	3.40	3.40	3.25	3.05	F	F	3.20			
28	2.85	C	C	3.00	3.05F	3.05F	3.15	3.30	3.60	R	6	2.85	3.25	3.20	3.20	3.30	3.25	3.40	3.25	3.30	2.95	2.85F	2.70	2.65			
29	C	C	C	C	C	F	3.35	3.20	3.05	6	6	2.90	3.15	3.15	3.20	3.25	3.25	3.45	3.35	3.20	3.05	3.00	3.00F	2.85			
30	E	C	C	C	E	3.00F	3.35	3.55	3.40	2.60	3.10	3.15	3.15	3.30	3.20	3.25	3.40	3.30	3.35	3.35	3.30	3.25	3.15	3.10			
31	3.15	C	C	C	C	3.20	3.30	3.45H	3.25	2.95	3.10	2.85	3.15	3.00	3.20	3.25	3.30	3.35	3.40	3.25	3.15	3.20	3.15	2.95			
б.к.	3.05	2.85	3.05	2.85	3.00	2.90	3.05	2.90	3.05	2.80	3.15	2.90	3.35	3.10	3.50	3.35	3.50	3.35	3.50	3.35	3.25	3.10	3.25	3.00	3.15	3.00	2.95
Н.к.	3.00	3.00	2.95	3.00	3.00	3.00	3.20	3.40	3.35	3.30	3.20	3.15	3.30	3.30	3.30	3.40	3.40	3.40	3.40	3.30	3.20	3.20	3.15	3.05			
Мелiana	3.00	3.00	2.95	3.00	3.00	3.00	3.20	3.40	3.35	3.30	3.20	3.15	3.30	3.30	3.30	3.40	3.40	3.40	3.40	3.30	3.20	3.20	3.15	3.05			
Учено	15	10	9	12	14	23	28	29	31	28	29	31	31	31	31	30	30	30	29	29	29	26	26	23			
Д.к.	0.20	0.20	0.10	0.15	0.25	0.25	0.25	0.15	0.25	0.40	0.30	0.40	0.30	0.20	0.20	0.10	0.15	0.10	0.10	0.10	0.15	0.25	0.15	0.20			

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F1 март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Леонтьевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Леонтьевой

Дни	00	01	02	03	04	05	05	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1										L	L	L	L	L	L	L								
2										L	L	L	3.80	L	L									
3									L	L	L	L	L	L	L	L								
4									L	L	L	3.75	3.65	L	L	L	L							
5										L	L	L	L	3.65	L	L								
6									L	L	L	L	L	L	L	R	L							
7										L	L	3.70	L	L	L	L								
8									L	L	L	3.85	3.85	3.75	L	L								
9									L	L	L	L	L	L	L	L								
10									L	3.50	3.50 R	3.35	3.45 R	3.50	L	L	L							
11										B	B	3.70	3.60	3.45	3.50	C	C							
12											L	3.60	3.60V	3.75	3.60	L	L							
13											3.45V	3.50	3.60	3.55	3.55V	3.60	L							
14										L	3.60	3.50	3.40	3.40	3.45	L	L							
15										L	L	3.50	L	L	3.50		L							
16											3.80V	3.50	3.50	3.55	3.50	L	L							
17											L	3.45	3.55	3.70	L	L	L	L						
18									L	L	3.50	3.50V	3.55	3.60	3.60	L	L							
19											3.50	3.45	3.45	3.70	3.65 H	3.65								
20											3.55	3.65	3.60	3.65	3.55	L	L							
21									L	3.80	3.55	3.50	L	3.60	3.60	3.60V	4.00							
22									L	L	3.65 H	L	3.60	3.60	3.60V	L	L	L						
23										3.75	3.90	3.80	3.85	3.75	L	L	L							
24								L	L	L	C	L	3.55	L	L	L								
25										L	3.60	3.65	3.65	3.65	3.75	L								
26								L	C	C	C	C	C	C	L	L	L							
27										3.55	3.45	3.50V	3.85	3.65	3.50	L	L	L						
28										3.55	3.50	3.50	3.65 H	3.70	3.50	L	L							
29								L	3.50	3.55	3.50	3.65	3.60 H	3.70	3.60	L	L	L						
30										3.60	3.55	3.60	3.55	3.60	L	L	L	L						
31										3.50	3.70	3.70	3.70	3.60	3.80	3.50	L							
Мелiana									3.50	3.55	3.50	3.55	3.60	3.65	3.60	3.60	4.00							
Учтено									1	9	15	22	22	21	15	5	1							

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

ТОЧНОСТЬ отсчета ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИФ км март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранковicz

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Дранковicz

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	C	C	C	340EE	290EE	275EE	240	230	230	200H	200	210	200	200H	235	210	220	200Z	200EB	225EE	245EE	280EE	275EE
2	320EE	280EE	300EE	345EE	A	280EE	270EE	250	240	235	210	210	210	200	210	225	225	220	210	220EB	240EB	230EE	245EB	275EE
3	270EE	305EE	300EE	C	375EB	260EE	290EE	240	210	200	200H	225	225	200EB	200	200	215	210H	200	210EE	230EB	235EE	275EB	245EE
4	295EB	280EB	300EB	280EB	300EB	300EE	265EE	225	220	195	220	200	215	200	190	210	210	220	210	215EE	230EE	230EE	245EE	245EE
5	275EE	C	C	290EE	300EE	290EE	255EE	225	220	200H	200	180H	210	200	210	210	225	225	215EB	250EB	255EB	260EB	265EE	300EB
6	C	320	325EB	285EE	E	E	280EB	225	205	200	180	165H	190H	190	200	200	225	215	210	210EB	235EB	250EE	300EB	350EB
7	325EB	390EB	C	C	C	C	C	250	240	230	220H	235	225	200H	210	220	240	225	215	225EE	240EE	245EE	275EE	300EE
8	325EE	E	E	E	E	300EE	250EE	240	230	215	220EB	205	215	200	205H	200	235	220	200	210EA	225EE	240EB	250EE	255EE
9	C	260EE	290EE	295EE	280EE	260EE	245EE	230	230	215	205	205	215	200	220	230	230	215	210	220EB	230EE	250EE	240EE	240EE
10	250EE	275EE	300EE	C	315EE	E	290	230	230	230	210	240	230	215	220	225	210	230	245	A	325	360EB	315EA	A
11	350EA	B	B	375EB	380EA	B	B	B	260	B	B	245	240	235	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C
12	B	B	A	A	B	300EB	300	245	240	225	200	220	205	210	220	210	230	220H	225	240EB	260EE	300EB	310EB	C
13	320EB	310EB	290EB	300EC	275EE	270EB	265	250	230	235	210	235	225EB	205	225	230	230	235	210	230EB	250EE	250EE	E	E
14	340EB	315EB	255EB	260EE	300EB	275EE	255	255	210	240	200	225	235	220EB	215EB	205	220	230	220	230	245EB	285EE	415EC	420EB
15	375EC	C	C	325EB	300EB	310EB	280	285	225	225	215	210	230EB	225	225	240	240	240	235	245EB	240EE	255EE	300EE	E
16	C	C	400EB	410EB	375EB	A	255	245	225	215	210	225	220	215	230	215	250EB	240EB	240	240EB	260EB	250EB	C	C
17	C	C	C	C	315EE	310EE	255	220	250	300EB	230	200	220	215	220	210	210	225	225	225	240EB	240EE	245EE	270EE
18	C	C	C	C	C	C	250	235	230	225	205	200	205	235	220	210	230	240	225	225EB	225EE	250EB	265EE	330EE
19	C	C	C	C	C	300EE	255	200H	240	225	230	210	230	215	200H	205	235	230	230	230EB	240EB	245EE	250EE	280EE
20	C	C	C	C	C	300EE	240	230	225	220	210	210	200	215	215	210	215	240	230	230EB	250EB	260EB	300EB	300EE
21	C	C	C	C	C	335EE	250	210H	230	210	200	205	205	170	215	235	200	225	215	215EB	240EB	230EE	230EE	250EE
22	C	C	C	C	C	285EE	225	235	225	220	215H	205	200	195	210	200	230	210	210	210	225EE	230EE	250EB	240EE
23	250EE	250EE	275EB	270EB	260EE	245EE	235	225	225	225	210	220	195	220	210	230	230	220	235	210	225EE	230EE	250EB	250EE
24	255EE	275EE	275EE	275EE	250EE	250EE	240	230	220	215	215	210	220	220	230	230	235	230	235	230	230	260EB	275EB	275EE
25	285EE	250EE	305EE	300EE	300EE	300EE	270	250	230	220	210	220	225	220	230	220	225	235	225	230	230EB	240EB	240EB	245EB
26	290EB	C	C	C	A	255EE	235	235	225	245	215	210	210	210	215	215	235	240	235	225	235EB	240EB	250EE	265EB
27	280EB	C	320EE	A	300EB	260	250	245	235	225	205	205	205	200	225	225	225	240	235	240	265EB	270EA	300EA	300EA
28	335EA	C	C	280EB	275EB	300EB	275	250	230	250	225	200	230H	205	205	210H	230	240	250	215	250EE	270EB	290EE	335EE
29	C	C	C	C	C	310	250	230	240	220	225	205	205H	210	200	220	220	240	240	235	250	250EE	275EB	300EE
30	E	C	C	C	E	275EB	245	230	240	220	210	220	210	190	205	230	230	225	240	220	220EB	240EB	250EE	295EE
31	300EE	C	C	C	C	255	200	250H	245	225	200	215	205	240	205	210	225	230	240	240	230EB	250EB	255EB	300EB
М.к.в.	335E	320E	320E	345E	315E	300E	260	250	240	230	215	210	225	220	220	230	230	240	235	230	260E	300E	300E	300E
М.к.в.	275E	270E	290E	280E	290E	260E	260	240	225	230	215	200	220	205	220	200	220	205	230	210	230	240	250E	250E
М.к.в.	300E	280E	300E	295E	310E	290E	250V	235	230	220	210	210	210	210V	210V	215	230V	230V	225	225E	240E	250E	265E	275E
Учено	19	13	14	15	20	27	29	30	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	27
д.к.в.	60	50	30	65	85	40	20	20	15	15	15	15	20	20	15	20	10	20	25	15	20	20	50	50

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ F2 км март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИЛГ

(институт)

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

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										250	260	250	240	240	245	235												
2										L	L	280	250	260V	235													
3										L	L	L	260	250	250	240	240	220										
4										240	240	265	260	260	L	250	240	225										
5										L	295	L	285	275	265	260												
6										L	240	245	240	235	240	235	235	235										
7											300	330V	290	285	275	270	250											
8										L	260V	260	260	250	255	L	240											
9										235	240	240	240	250	250	250	240											
10										L	C	f	f	f	330	325V	300	L										
11										B	B	f	f	410	350	C	C											
12											280	280	260	260	245	250	230											
13											L	345	300	280	260	250	240											
14											L	400	370	300	315	300	285	250										
15											L	L	f	L	L	340		L										
16											315	305	285	260	280	275	255											
17											L	300	280	260	255	250	245	230										
18											L	265V	265	290	275	275	255	245										
19												340	400	325	300	290	260											
20												340	320	300	290	280	255	250										
21											300	280	290	255	260	265	270	245	230									
22											240	240	245	285	250	255	260	245	235	230								
23												250	250	275	260	250	270	245	235									
24											250	245V	260	C	270	240	240	245	240									
25												L	f	365	305	275	270	245										
26											250	300	300	300	305	295	275	260	260	240								
27												f	400	350	300	285	285	260	245	245								
28												B	440	360	300	290	290	270	L									
29											L	360	f	f	385	325	300	290	280	275	250							
30												430	345	325	310	285	290	280	260	L								
31												330	305	340	300	310	290	280	270									
б.к.											300	240	320	245	345	260	360	270	300	250	295	255	290	250	265	240	250	235
И.к.											250	245	265	300	295	280	275	270	250	240	240							
Мелана											2	7	17	23	30	30	29	30	28	18	4							
Учено																												
Д.к.																												

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

г. Е км март 1975 год

ИПГ

(характеристика, единица, месяц, год)

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Краснопеевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

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

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км март 1975 год

ИПГ

(институт)

(характеристика, единица, месяц, год)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Бурдиной

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Бурдиной

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

Мелiana	110E	-	125	95	120V	105	90	105	100	120E	110E	110E	105E	100	100	100	100	100	100	115E	110	130	145	120
Учено	2	-	1	2	3	2	2	2	1	3	2	3	1	3	1	3	1	5	5	2	3	1	2	2

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

крГ2 км март 1975 год
(характеристика, широта, месяц, год)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Бурдиной
Кем подсчитана Бурдиной

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23															
1	C	C	C	C	340	315	320	255	260	250	265	260	245	280	260	250	240	275	240	255	275	300	300	295															
2	350	300	330 S	R	A	300	305	260 F	255	↳	↳	280	250	275	245	240	240	250	260	270	F	265	285	315															
3	F	325 V F	R	C	375	315	310	255	250	260	260	260	250	255	250	260	235	240 H	240 V F	270	280	260	300	275															
4	345	350	345	320 F	325	335	305	240	250	240 V R	270	260	260	260	255	250	250	250	255	285	285 F	265 F	290 F	280 F															
5	325 F	C	C	325	355	320 F	320	260	250	↳	290	↳	↳	275	275	265	240	245	260	300	290 F	305	320 F	340															
6	C	320 S	325 V S	320	E	E	290	245	270	255	250	245	240	255	245	260	270	245	260	260	270	290	320	350															
7	350	390	C	C	C	C	C	270	275	300	↳	290	↳	↳	270	260	250	260	255	275	280	280	305	320															
8	325	E	E	E	E	320 V F	300 F	250	250	270	260	260	250	260	275	250	250	255	260	245 F	280	270	275 F	320 F															
9	C	350	320 F	310	305	320	290 F	245	240	255	250	255	250	270	255	250	250	230	260	270	275	300	300	280 F															
10	310	310 S	350	C	315	E	305	250 V F	290	C	↳	↳	↳	↳	325	300	290	295	300 F	A	355 F	360	315	A															
11	355	B	B	B	380	B	B	B	300	B	B	↳	↳	↳	↳	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
12	B	B	A	A	B	345	315	275	280	275	285	280	275	270	260	270	250	255 H	265 F	290	3.50 F	F	330 S	C															
13	F	340	335 F	330	330	280 F	280	280	265	295	↳	↳	300	280	265	260	255	255	255	285	300	320	E	E															
14	350	330 F	F	300 F	320	300 S	275	290	270	G	↳	↳	↳	↳	300	290	270	260	260	275	280	325	415	420															
15	380 R	C	C	340 F	395	345 F	290	265	285	↳	↳	↳	↳	↳	↳	270	285	260	270	320	305	310	300	E															
16	C	C	B	F	F	A	270	260	290	↳	↳	285	265	285	275	260	265	270	280	285	325	F	C	C															
17	C	C	C	C	320	350	265	260	260	310	↳	300	285	265	260	255	260	260	270	275 F	280	295	280	350 F															
18	C	C	C	C	C	C	F	270	260	270 F	265	290	275	280	275	260	260	255	260	275	290 V F	290	300 F	375															
19	C	C	C	C	C	F	265 F	265 H	265	270	↳	↳	↳	300	295	265	270	260	260	280	295 F	305 F	300 F	300 F															
20	C	C	C	C	C	320	270	260	270	265	↳	↳	↳	↳	290	280	260	255	255	255	280	300	320	345	F														
21	C	C	C	C	C	400	290	245 H	↳	280	295	255	270	270	280	250	250	255	260	270	295	290	285	295															
22	C	C	C	C	C	300	250	250	250	250	250	290	255	255	265	255	250	240	255	260	285	280	300	275															
23	290	305	300	300	330	300	245	245	270	260	255	285	270	260	285	260	250	250	265	260	285	280	300	300															
24	315	345 F	F	305 F	F	320 F	275	260	270	275	255	280	250	250	255	255	270	260	275	275	285 V R	320	360	330															
25	340	315	310	315	310	335	300	275	260	280	↳	↳	↳	↳	275	275	260	260	250	275	285	280	295	290															
26	330	C	C	C	A	305	270	255	300	305	305	310	295	275	265	270	250	275	260	320	290	305	305	320 F															
27	320	C	330	A	320	295	290	265	240	↳	R	↳	300	↳	285	260	270	260	260	280	310	F	F	310															
28	350	C	C	315	310 F	315 F	300	275	240	R	↳	↳	↳	290	290	275	280	260	280	275	330	350 F	375	420															
29	C	C	C	C	C	330 F	270	285	↳	G	↳	↳	↳	↳	290	280	280	255	270	290	310	320	325 F	350															
30	E	C	C	C	E	325 F	270	255	↳	↳	↳	↳	↳	↳	290	290	260	275	265	270	270	290	305	305															
31	300	C	C	C	C	290	275	250 H	280	↳	↳	↳	↳	↳	290	285	275	270	260	280	300	290	300	330															
В.к.в.	350	320	350	340	315	325	305	355	315	330	300	300	270	270	250	280	250	280	260	290	260	270	255	270	250	260	250	265	255	285	270	300	280	320	280	320	300	315	295
Мелиана	335	330	330	315	325	320	290	260	265	270	260	280	260	270	275	260	260	260 V	260	275	290	295	300 V	320															
Учено	16	12	9	11	15	24	28	30	28	19	14	17	18	21	29	30	30	30	30	29	29	27	27	24															
Д.к.в.	30	40	25	20	40	30	30	20	30	25	30	30	25	20	30	15	20	10	10	15	20	40	20	50															

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

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Е3 март 1975 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИЛГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Краснопеевой
 Кем подсчитана _____

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2					<i>f₁</i>																			
3																								
4																								
5																								
6														<i>h_p</i>	<i>h_p</i>									
7																								
8										<i>C₁</i>	<i>C₁</i>					<i>C₁</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>f₁</i>	<i>f₁</i>				
9										<i>C₁</i>							<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>f₁</i>	<i>f₁</i>				
10									<i>h_p</i>									<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>f₁</i>	<i>f₁</i>			
11	<i>z</i>				<i>z</i>																			
12			<i>f₁</i>	<i>f₁</i>																				
13																								
14																								
15																								
16						<i>f₁</i>																		
17																								
18																								
19																								
20							<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>															
21																		<i>h_p</i>						
22																								
23																					<i>f₁</i>			
24																		<i>C₁</i>						
25												<i>C₁</i>												
26					<i>f₁</i>	<i>f₁</i>				<i>C₁</i>	<i>C₁</i>	<i>C₁</i>	<i>f₁</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>		<i>z₁</i>	<i>z₁</i>	<i>z₁</i>
27				<i>f₂</i>								<i>C₁</i>		<i>C₁</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>	<i>h_p</i>			<i>z₁</i>	<i>z₁</i>
28	<i>f₁</i>																							
29																								
30																			<i>h_p</i>					
31							<i>h_p</i>																	
Медиана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)