

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ2 МГц сентябрь 1976г

(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранкович

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

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF1 МГц сентябрь 1976г
(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									4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	L	L	L	L						
2								3.6	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2H	4.0	4.0	4.0	L							
3								3.6	3.7	4.0	4.2H	4.2	4.3	4.2H	4.1	3.9H	3.7	L	L						
4								3.8	3.9	4.0	4.2H	4.2	4.2	4.2	4.2	L	L								
5							L	L	4.0	4.0	4.1	4.3	4.2	4.3	4.1	4.0VL	L	L	L						
6							L		4.0	4.1H	4.1	4.2H	4.3	4.2	4.1	4.2VL	3.5	L	L						
7								C	C	C	C	C	C	C	4.1	3.9	L	L							
8								3.5	3.9	4.0H	4.1	4.2	4.2H	4.1	4.0	3.9H	L	L							
9								L	L	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2	4.1	3.8VL	L								
10								L	C	3.8	4.0	4.1	4.2	4.4	4.1	L	L	C	C						
11									L	4.0	4.1	4.2	4.2	4.1H	4.0H	3.9VL	L								
12									3.8	4.0	4.1	4.2	4.2	4.2VL	4.0H	3.9VL	L	2.6VL							
13								L	3.8	4.0	4.1	4.2	4.2VL	4.1	4.1	L	L								
14							L	L	L	L	4.1H	4.2	4.3	4.2H	4.1	L	L	L							
15									3.9	L	4.2	4.0	4.2VL	4.1	4.1	3.9H	L								
16							L	L	3.9	L	L	4.3	4.2	L	L	3.9	L	L							
17								3.9	4.1VL	L	4.1VL	4.2H	4.3H	4.0VL	4.0VL	L	L	L							
18									L	3.9	4.0	4.2	4.1H	4.2	4.0	3.9	3.3	L							
19									3.7VL	3.8	4.0	4.1	4.0	4.1	L	L	3.0VL								
20									L	3.8	3.9	4.1	4.1	4.0	3.9H	L	3.0								
21								L	L	L	3.9	4.0	4.0H	4.0H	L	3.6VL									
22										3.9H	3.9	4.0	3.9H	3.9H	3.9	L	L								
23									3.8	3.9	3.9	4.0	4.0H	4.0	3.9H	L									
24								L	3.7H	3.6H	3.9H	3.9	3.9H	L	3.9	L	L								
25									L	4.0VL	L	4.1	4.1	3.8	3.8VL	L	L	L							
26									L	3.8	3.8H	3.9	3.9	3.9	3.9	L	L								
27								L	L	L	4.0	4.0H	4.0	4.0H	L	L	L								
28									L	L	4.0	4.0	4.0	4.0	L	L	L								
29								L	L	L	4.0	4.0	4.0	4.0VL	L	L	L								
30								L	L	L	L	4.0H	4.0	3.9	L	L									
31																									
Мелиана								3.6	3.9	4.0	4.1	4.2	4.2	4.1	4.0	3.9	3.4	2.6V							
Учтено								5	15	20	2.6	2.9	2.9	2.7	2.3	1.3	6	1							

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(институт)

ЮЕ МГц сентябрь 1976г
(характеристика, единица, месяц, год)

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						A 2.1H	2.3VA		A	A 2.9		A 3.1	3.2	3.2	3.0	2.7	2.4	2.2H	1.8					
2						1.8	A 2.5	2.7		A A	A A	A 3.2	3.1	A	2.9	2.9	2.6	2.1	1.9EA					
3						1.6	2.0	2.3VA	2.7H	2.9VA	3.0	A	A	A	A	2.7	2.4VA	2.1VA	1.9EA					
4						1.6VA	2.1VA	A	A	A	A	3.3	A	A	3.2	2.9	A	A	2.1	1.9EA				
5						1.6EB	A	A	A	R	A	A	3.1H	3.2H	A	R	2.6	2.5H	2.1H	1.6EB				
6						A	A 2.5	A	R	3.0	A	R	3.2R	A	2.9	2.6H	2.4VA	2.0VA	C					
7						C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A 2.4	A 1.9EA						
8						A	A	A	A	3.0H	A	A	A	A	2.9EA	2.8	A	A	1.9	A				
9						1.5EB	2.1	2.3	2.5VA	2.8VA	A	3.2	3.2	R	2.9	2.8	2.6H	2.4H	2.0	1.3EB				
10						A	A	A	C	2.8	A	A	A	A	3.1	2.9	2.5	2.4	C	A				
11							A	A	R	2.8R	3.0	3.1	R	R	3.0H	R	R	2.4H	2.1H	1.2EB				
12							2.0H	A	A	A	R	A	R	3.0VR	3.0	2.9H	2.6H	2.3	1.8					
13							2.0	2.3	R	A	R	R	R	R	3.1	A	2.5	A	A					
14							A	2.2EA	R	2.8R	2.9VR	3.0	3.2VR	3.0H	A	R	A	A	A					
15							2.0	2.3	2.5	R	A	3.2	3.1	3.2	3.0	2.8H	2.6H	2.3H	A					
16							A	2.2	2.6H	3.0H	A	A	3.2	3.1	3.0	2.9	2.5H	2.3H	1.9					
17							A	2.3H	2.6H	2.8VA	3.1	R	3.1VA	A	A	R	2.5H	2.2H	1.8					
18							1.8	2.2	2.6	2.8	3.0	3.1	3.1	3.1VA	2.9VA	2.7	2.4	2.1VA	2.0					
19							1.8EA	2.1	A	A	A	A	3.0EA	2.8	2.8	2.6	2.5	2.2	1.7					
20							1.4EB	1.8	2.1	2.4	2.7	2.7	3.0H	2.9H	2.8VR	2.8H	2.6	2.4H	2.2EB	B				
21							1.2	1.8	2.1	2.4	2.8	2.8H	B	2.9	2.9R	2.8R	2.7	C	2.1	1.7				
22							A	2.1	A	A	A	A	A	2.9	2.9	3.0	2.6	A	A	A				
23							A	A	A	A	R	A	R	A	2.6	2.6	2.3	2.0	1.6EB					
24							A	2.1H	2.3	A	A	A	3.1	A	R	2.6VA	2.4	2.0	1.7					
25							2.0R	2.1	2.5	R	R	R	R	R	A	R	2.5	A	1.5					
26							A	2.2	2.4	2.5	2.7	R	R	2.7VR	R	2.6	2.3	A						
27							A	2.0	A	R	R	2.9H	A	A	A	2.5H	2.4	2.0						
28							1.6EB	2.0H	2.4	R	2.8	3.0H	2.9VR	3.0H	2.7H	2.6	2.3	2.0						
29							1.5EB	2.0	2.4	2.6	R	3.0	R	R	2.7	2.6	2.3	2.0EB						
30							1.5EB	2.0	2.5H	2.5VA	2.8	2.8	3.1	A	A	A	2.3	1.9	1.4EB					
31																								
Мелiana							1.4V	2.0	2.2	2.5	2.8	2.9	3.0	3.1	3.0	3.0	2.7	2.5	2.3	1.9	1.8E			
Учтено							7	15	22	15	14	12	11	16	15	18	21	23	23	19	8			

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС МГЦ сентябрь 1976г
(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	1.6EB	1.4EB	2.7	2.6	2.3	2.1	f	2.4	3.7	3.0	3.5	3.3	f	f	f	f	f	f	f	f	2.0	1.7EB	1.7EB	1.8EB		
2	1.5ES	2.3M	1.6ES	1.5ES	1.6EB	f	2.2	f	f	2.8	3.0	3.8	f	f	3.8	f	f	f	2.2	2.4	2.8	2.2	2.0			
3	1.6ES	1.2EB	2.0	1.8	2.4	f	f	2.4	f	3.0	f	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	f	2.6	2.2	2.0	1.9	1.8EB	1.7EB	1.7EB		
4	1.6EB	E	E	E	2.6	2.2	3.2	2.6	2.8	3.0H	3.5H	f	3.3	4.0	f	f	3.0H	2.6	2.3	2.6	2.9	3.0	1.7EB	1.7EB		
5	1.6EB	1.5ES	2.5	E	2.5	f	2.7	4.9	4.8	2.9	3.7	3.6	f	f	4.5	f	f	f	f	f	3.3	3.3	2.7	1.7EB		
6	1.7EB	2.2	2.3	2.0	2.2H	2.0	2.2	f	2.7	2.7	f	3.2	3.0	f	3.0	f	f	2.6	2.0	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.6	3.2	4.0	2.3f	3.0	2.6	4.2	1.5ES	1.7ES	1.7ES		
8	E	1.6ES	1.7ES	E	E	2.0	2.0	2.6	3.0	f	3.2	3.8	3.67X	3.8	3.3	3.0	3.7	3.2	f	2.8	2.9	2.8	2.8	2.5		
9	1.5EB	1.4EB	1.5EB	1.5EB	1.4EB	f	2.0f	f	2.6	3.0	3.1	f	f	f	4.0	f	f	f	f	f	1.6EB	3.7	2.0	2.6		
10	2.4	2.1	1.5EB	1.8ES	1.4EB	2.5	2.1	2.3	2.7	f	3.2	3.1	3.1	3.0	f	f	f	f	f	3.0	2.7	1.7EB	1.7EB	2.7		
11	1.6EB	1.6EB	1.1EB	2.7	2.6	2.3	3.7	2.3	2.3	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	1.5EB	1.7EB	1.6EB	1.7EB	
12	1.4EB	1.5EB	C	C	1.5EB	1.5EB	f	2.2	2.5	3.0	f	2.9	2.6	f	f	f	f	f	f	f	1.6EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	2.0EB	
13	1.8EB	1.6EB	E	1.3EB	1.4EB	1.6EB	f	f	2.4	2.6	2.8	2.7	f	f	f	3.0	2.3f	4.3	4.2	2.7	2.9	2.6	2.0	2.1EB		
14	1.8	1.6EB	1.5EB	1.9	1.8	2.1	2.5	2.4	2.5H	f	f	f	f	f	3.3	2.8	3.0	2.6	2.0	2.3	2.2	2.0EB	2.3	1.9EB		
15	1.9EB	1.5EB	2.0	1.3EB	1.5EB	1.5EB	f	f	f	f	3.3	f	f	f	f	f	f	f	f	2.4	2.8	2.0	1.6EB	1.4EB	1.4EB	
16	1.4EB	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	2.0	f	f	f	3.4	3.3	f	f	f	f	f	f	f	f	1.8EB	2.1	2.7	1.5ES	1.6EB	
17	1.5EB	2.7	2.5	1.4EB	2.0	1.6EB	2.0	f	f	2.9	f	f	3.2	3.6	3.2	f	f	f	f	f	1.5EB	1.5EB	2.1	1.4EB	2.0	
18	2.6	3.0	2.3	2.1	2.6	C	1.7f	f	f	f	f	f	f	3.2	3.0	f	f	f	2.3	f	2.0	2.4	2.6H	3.7	4.0	
19	4.0	4.2	4.1	3.6	3.2	2.9	2.5	2.5	3.1	4.0	3.9	3.6	3.3	3.0	2.5f	2.7	2.6	1.7f	f	1.6EB	1.7EB	1.3EB	1.5EB	1.6EB		
20	1.5EB	1.9EB	1.9EB	1.7EB	1.7EB	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	2.0EB	1.7EB	1.7EB	1.8EB	1.6EB	2.0EB
21	1.7EB	1.6EB	1.7EB	1.7EB	1.6EB	f	f	f	f	2.8	f	3.0EB	f	f	f	f	2.5	f	f	2.3	3.0	2.7	1.4EB	1.9EB		
22	B	1.7EB	B	B	2.0	2.5	2.6	f	2.6	2.8	3.0	3.4	f	f	f	f	2.8	3.6	2.2	3.2	2.1	2.3H	1.5EB	1.4EB		
23	2.1	3.3	3.17X	2.5	3.17X	3.77X	2.6	2.9	2.4	2.7	f	3.2	2.6	3.0	f	2.7	f	f	f	1.5EB	1.3EB	1.7EB	1.3EB	1.3EB		
24	E	2.1	2.6	2.8	2.0	1.6EB	2.2	f	f	2.6	2.8	3.1	3.67X	4.8	f	3.1	2.0f	f	f	1.6EB	2.0	2.6	2.6	3.0		
25	2.6	2.6	2.5	B	B	B	f	f	f	f	f	f	f	f	3.0	2.5	2.4f	2.1	f	1.5EB	1.5EB	1.5EB	1.4EB	1.9EB		
26	1.9EB	3.37X	3.37X	2.2	4.5	2.7	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	2.0	2.0	2.4	2.5H	2.2	2.7	2.7		
27	2.0	E	E	E	1.8	1.6EB	1.7	f	2.3	2.4	2.5	f	3.1	3.0	2.5	f	2.0f	f	1.7	1.8EB	1.5EB	1.6EB	1.7EB	1.7EB		
28	E	E	E	E	E	E	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	2.1f	2.4	2.3	1.5EB	2.0	2.0	2.1	1.6EB		
29	1.6EB	1.6EB	1.4EB	E	E	1.1EB	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	1.6EB	1.6EB	1.9EB	1.6EB	1.7EB	1.5EB	
30	1.7EB	1.5EB	E	1.2EB	E	E	f	f	f	2.6	f	f	f	f	3.4	2.7	2.6	2.5	f	1.4EB	1.7EB	1.4EB	1.7EB	1.7EB	1.5EB	
31																										

Б.К.	1.5E	2.2	1.5E	2.5	1.4E	2.1	1.2E	2.4	1.4E	2.2	f	2.4	f	2.4	f	2.6	f	2.9	f	3.2	f	3.1	f	3.0	f	3.1	f	2.7	f	2.5	f	2.4	f	2.0	f	2.5	1.6E	2.6	1.6E	2.6	1.7E	2.2	1.5E	2.0	1.6E
Мелiana	1.6E	1.6E	1.8E	1.7E	1.9	1.6E	1.7E	f	2.3E	2.6E	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	1.8E	2.0	2.0E	1.7E	1.8E																				
Учтено	28	29	27	26	28	27	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29																					
D.K	0.4	0.7	1.1	0.9	1.0	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	-	-	0.1	-	-	0.1	0.1	0.9	1.0	1.0	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

ФВЕС МГц сентябрь 1976г

(характеристика, единица, месяц, год)

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Зыряновой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Зыряновой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	1.6EB	1.4EB	A	A	1.6EB	2.0	6	2.4	2.7	3.0	2.56	3.2	6	6	6	6	6	6	6	6	1.7	1.7EB	1.7EB	1.8EB					
2	1.5ES	1.6ES	1.6ES	1.5ES	1.6EB	6	2.2	6	6	2.9VR	3.0	3.2	6	6	3.2	6	6	6	6	1.9	1.7	1.7	1.6EB	1.7EB					
3	1.6ES	1.2EB	A	A	1.6EB	6	6	2.4	6	3.0	6	3.1	3.2DR	3.2VR	3.1	3.1	6	2.6	2.2	1.9	1.8	1.8EB	1.7EB	1.7EB					
4	1.6EB	E	E	E	A	1.7	2.2	2.5	2.7	2.9H	3.0H	6	3.3	3.4	6	6	2.8H	2.4	6	1.9	2.0	1.7EB	1.7EB	1.7EB					
5	1.6EB	1.5ES	A	E	A	6	2.5	3.3	3.5	2.9DR	3.7	3.4	6	6	3.7	6	6	6	6	6	1.9	2.1	1.6EB	1.7EB					
6	1.7EB	A	A	1.6EB	1.6EB	1.7	2.0	6	2.7	2.7DR	6	3.2	3.0DR	6	3.0DR	6	6	2.5	2.1VR	C	C	C	C	C					
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.1	3.0	3.3	2.06	2.9	1.9	2.6	1.5ES	1.7ES	1.7ES					
8	E	1.6ES	1.7ES	E	E	2.0	2.0	2.6	3.0	6	3.0	3.2	3.5	3.3	2.9	2.36	3.1	2.6	6	2.3	2.0	1.8	2.0	1.8					
9	1.5EB	1.4EB	1.5EB	1.5EB	1.4EB	6	1.86	6	2.6	2.9	3.1	6	6	6	2.36	6	6	6	6	6	1.6EB	1.9	1.6EB	C					
10	1.5EB	1.5	1.5EB	1.8ES	1.4EB	1.9	2.0	C	C	6	2.9	3.1	3.1	2.9	6	6	6	6	6	6	1.7	1.8	1.7EB	1.7EB	1.8				
11	1.6EB	1.6EB	1.1EB	A	1.9	2.0	A	2.3DR	2.3DR	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1.5EB	1.7EB	1.6EB	1.7EB					
12	1.4EB	1.5EB	C	C	1.5EB	1.5EB	6	2.2DR	2.5DR	3.1VR	6	2.9DR	2.6DR	6	6	6	6	6	6	6	1.6EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB	2.0EB				
13	1.8EB	1.6EB	E	1.3EB	1.4EB	1.6EB	6	6	2.4DR	2.6DR	2.8DR	2.7DR	6	6	6	3.0	2.06	3.0	2.6	1.9	3.0VR	2.6	1.8	2.1EB					
14	1.9VR	1.6EB	1.5EB	A	A	1.8	2.0	2.2	2.5DR	6	6	6	6	6	3.3	2.8DR	3.1VR	2.5	2.1VR	2.4VR	2.3VR	2.0EB	1.9	1.9EB					
15	1.9EB	1.5EB	A	1.3EB	1.5EB	1.5EB	6	6	6	6	3.3	6	6	6	6	6	6	6	6	2.4	2.8	1.7EB	1.6EB	1.4EB	1.4EB				
16	1.4EB	1.2EB	1.4EB	1.5EB	1.2	1.7	2.0	6	6	6	3.4	3.2	6	6	6	6	6	6	6	6	1.8EB	2.0	2.1	1.5ES	1.6EB				
17	1.5EB	1.9	1.6	1.4EB	1.5EB	1.6EB	2.0DR	6	6	2.9	6	6	3.2	3.1	3.2	6	6	6	6	6	1.5EB	1.5EB	1.5	1.4EB	1.6EB				
18	1.8	1.5EB	1.7	A	1.2EB	C	1.66	6	6	6	6	6	6	6	3.2	3.0	6	6	2.2	6	1.5	A	A	A	A				
19	A	A	A	A	A	A	1.8	6	3.1	3.0	3.2	3.2	3.0	2.66	2.46	2.46	1.96	1.76	6	1.6EB	1.7EB	1.3EB	1.5EB	1.6EB					
20	1.5EB	1.9EB	1.9EB	1.7EB	1.7EB	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2.0EB	1.7EB	1.7EB	1.8EB	1.6EB	2.0EB			
21	1.7EB	1.6EB	1.7EB	1.7EB	1.6EB	6	6	6	6	2.76	6	3.0EB	6	6	6	6	6	C	6	6	2.1	1.8	1.5EB	1.4EB	1.9EB				
22	B	1.7EB	B	B	A	A	2.0	6	2.5	2.7	2.7	3.3	6	6	6	6	2.7	3.4	2.0	2.3	1.7	1.8EB	1.5EB	1.4EB					
23	A	A	A	A	A	A	2.2	2.6	2.4	2.7	6	3.2	2.6DR	3.0	6	2.16	6	6	6	6	1.5EB	1.3EB	1.7EB	1.3EB	1.3EB				
24	E	A	A	A	A	1.6EB	2.2	6	6	2.7VR	2.9VR	3.0	2.76	4.0	6	2.7	1.86	6	6	6	1.6EB	2.0	1.9	1.9	A				
25	A	A	A	B	B	B	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3.0	2.5DR	2.0EB	2.0	6	1.5EB	1.5EB	1.5EB	1.4EB	1.9EB				
26	1.9EB	A	1.9	A	A	A	2.1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.9	A				
27	A	E	E	E	A	1.6EB	1.8VR	6	2.4VR	2.4DR	2.5DR	6	3.0	3.0	2.6VR	6	2.06	6	1.8VR	1.8EB	1.5EB	1.6EB	1.7EB	1.7EB					
28	E	E	E	E	E	E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1.96	6	1.7EB	1.5EB	1.8EB	1.9	1.8	1.6EB					
29	1.6EB	1.6EB	1.4EB	E	E	1.1EB	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1.6EB	1.6EB	1.9EB	1.6EB	1.7EB	1.5EB			
30	1.7EB	1.5EB	E	1.2EB	E	E	6	6	6	2.6	6	6	6	6	3.2	2.8VR	2.5	2.06	6	6	1.7EB	1.4EB	1.7EB	1.7EB	1.5EB				
31																													
Медиана	1.6E	1.6E	1.7E	1.6E	1.6E	1.6E	6	6	6	6	6	3.0E	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1.8V	1.7E	1.7E	1.7E
Учтено	28	29	27	26	28	27	29	28	28	29	29	29	29	29	30	30	29	30	30	29	29	29	29	29	28				
							6<1.4	6<2.0	6<2.2	6<2.5	6<2.8	6<2.9	6<3.0	6<3.1	6<3.0	6<3.0	6<2.7	6<2.5	6<2.3	6<1.9	6<1.8E								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f min МГц сентябрь 1976г

(характеристика, единица, месяц, год)

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	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.6	1.2	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.6	1.2	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.7	1.7	1.8			
2	1.5ES	1.6ES	1.6ES	1.5ES	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7			
3	1.6ES	1.2	1.6ES	1.1	1.6	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.6	1.1	1.4	1.2	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7			
4	1.6	E	E	E	1.7	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.7	1.3	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7			
5	1.6	1.5ES	1.9	E	1.7	1.6	1.1	1.6	1.1	1.2	1.2	1.7	1.7	1.7	1.5	1.2	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7			
6	1.7	1.6ES	1.7	1.6	1.6	1.3	1.7	1.7	1.7	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.2	1.3	C	C	C	C	C			
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5ES	1.7ES	1.7ES			
8	1.0	1.6ES	1.7ES	F	1.0	1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4			
9	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.6	1.3			
10	1.5	1.4	1.5	1.8ES	1.4	1.2	1.4	1.7	1.3	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.3	1.1	1.5	1.4	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6			
11	1.6	1.6	1.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.3	1.4	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.2	1.5	1.7	1.6	1.7			
12	1.4	1.5	C	C	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.9	1.6	1.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	2.0			
13	1.8	1.6	E	1.3	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	2.0	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.4	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	2.1			
14	1.7	1.6	1.5	1.5	1.6	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	1.8	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	2.0	1.8	1.9			
15	1.9	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	1.5	1.3	1.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4			
16	1.4	1.2	1.4	1.5	1.0	1.0	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.7	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.8	1.5	1.6	1.5ES	1.6			
17	1.5	1.0	1.3	1.4	1.5	1.6	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.0	1.4	1.5	1.5	1.3	1.4	1.6			
18	1.5	1.5	1.6	1.5	1.2	C	1.3	1.4	1.6	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	1.2	1.0	1.0	1.1	1.6			
19	1.4ES	1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.0	1.4	1.6	1.7	1.3	1.5	1.6			
20	1.5	1.9	1.9	1.7	1.7	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.4	1.7	1.5	2.0	1.5	2.2	2.0	1.7	1.7	1.8	1.6	2.0			
21	1.7	1.6	1.7	1.7	1.6	1.0	1.4	1.7	1.6	1.8	1.9	3.0	2.0	2.1	1.7	2.0	2.1	1.9	1.4	1.3	1.5	1.5	1.4	1.9			
22	B	1.7	B	B	1.4	1.3	1.7	1.6	1.5	2.0	1.6	2.0	1.9	1.9	1.5	2.4	1.7	2.0	1.8	1.7	1.5	1.8	1.5	1.4			
23	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	2.0	1.7	1.6	1.5	1.3	1.7	1.3	1.3			
24	E	1.4	1.6	1.0	1.5	1.6	1.5	1.1	1.7	2.0	1.7	1.7	1.6	1.3	1.2	1.4	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	1.7			
25	1.5	1.5	1.7	B	B	B	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	2.2	1.6	1.5	1.6	1.5	2.0	1.8	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.9			
26	1.9	1.4	1.6	1.3	1.3	1.2	1.8	1.6	1.4	1.8	1.6	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	1.7	1.4	1.8	1.7	1.8	1.8	1.5	1.9			
27	1.7	E	E	E	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7	1.5	1.4	1.8	1.5	1.6	1.7	1.7			
28	E	E	E	E	E	E	1.6	1.3	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.9	1.9	1.3	1.3	1.7	1.5	1.8	1.7	1.7	1.6			
29	1.6	1.6	1.4	E	E	1.1	1.5	1.7	1.4	1.4	1.9	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.6	1.9	1.6	1.7	1.5			
30	1.7	1.5	E	1.2	1.0	1.0	1.5	1.4	1.4	1.6	1.4	1.7	1.3	1.6	1.3	1.4	1.6	1.5	1.4	1.7	1.4	1.7	1.7	1.5			
31																											
В.кб	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8			
Н.кб	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5	1.5	1.4	1.6			
Мелана	1.6	1.4U	1.6U	1.4U	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7			
Учено	27	26	23	22	27	27	29	29	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29			
Q.kb	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2			

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

точность отсчета ± 0.1 Мгц

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F2 сентябрь 1976г
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	3.15	3.05	A	A	3.05	3.25	3.45	3.50	F	3.05	3.35	3.25	3.20	3.35	3.30	3.25	3.15	3.35	3.45	3.35	3.15	3.10	3.15	3.05								
2	3.15	3.30	3.00	2.95	3.05	3.30	3.30	R	R	3.00	R	R	3.25	F	2.90	3.00	3.05	3.25	3.25	3.30	3.15	3.30	3.00	3.05								
3	3.05	3.05R	A	A	2.70	3.25	3.40H	3.00	3.25	3.15	3.45	R	3.55	3.15	3.40	3.35	3.15	3.35	3.30	3.30	3.35VR	3.25	3.20	3.15								
4	3.15	E	E	E	A	3.40	3.35	F	3.45	3.25	2.95	3.00	3.25	3.15VR	3.25	3.15	3.40	3.40	3.30	3.30R	3.15JR	3.25	3.15F	3.25								
5	3.15F	3.00	A	E	A	3.50	3.15	3.15	3.30	3.30	3.20	3.10	3.10	3.15	3.25	3.25	3.45	3.45	3.50	3.35	3.05	3.15	3.25	F								
6	3.15F	A	A	3.00	2.85	3.30	3.30	3.40	3.35	3.05	3.15	3.15	3.20VR	3.30	3.25	3.20	3.25H	3.30	R	C	C	C	C	C								
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.15	3.15R	3.25	3.40	R	3.30	3.15	3.25	3.25	3.15								
8	3.00	3.15	3.05	E	3.00	3.30	3.30	3.30	3.05	R	3.30	3.05	3.50	3.20	3.15	3.25	3.35	3.30	3.40	3.45	3.10	3.00	3.15	3.20								
9	3.10	2.90	2.85	2.95	3.00	3.25	3.40	3.40	F	3.05	3.20	3.05	3.15	3.15	3.30	3.30	3.30	3.40	3.35	3.15F	3.05	3.05	F	F								
10	F	3.05	F	S	F	2.85	3.15	3.00	F	R	F	3.20	F	F	3.40	3.40	3.40	3.50	3.45	3.40	3.15	3.10	3.05	3.00								
11	3.20F	3.05	3.05	A	A	3.15	A	3.35	F	F	3.05	3.20	3.20	3.35	3.50	3.15H	3.40	3.50	3.50	3.30	3.15	3.15	3.05	3.00								
12	3.15	3.00	C	C	3.00	3.30	3.40	3.50	R	F	3.35	3.30	R	3.10	3.25	3.30	3.40	3.40	3.35	3.30	3.15	3.15	3.05	3.20R								
13	3.15	3.05	E	3.00	3.00	3.15	3.35	F	3.15	2.95	3.25	3.15	R	3.35	3.20	3.40	3.20	3.40	3.40	3.30	3.25	3.20	3.15	3.15								
14	3.20	3.20	3.15	A	A	3.30	3.30	3.40	3.30	3.35	3.35	3.30	3.20	3.30	3.40	3.25	3.40	3.55	R	3.20	3.25	3.10	3.00	2.85								
15	3.00	3.00	A	3.05	3.00	3.15	R	3.25	3.20	3.25	3.20	3.20	3.15R	3.20	3.20	3.40	3.50	3.35	3.40	3.15	3.15	3.05	3.15	3.00								
16	3.05	3.05	3.05	3.10	3.10	3.20	3.45	3.55	3.25	3.20	3.20	3.35	3.45	3.25	3.35	3.25	3.55	3.55	3.40	3.25	3.15	3.15	3.05	3.00F								
17	3.15	A	3.05	3.05F	3.00	3.15	3.20	R	3.45	3.30	3.20	3.30	3.20	3.30	3.35R	3.40	3.50	3.40	3.40	3.25	3.15	3.25	3.15	3.20								
18	3.15	3.10F	3.20	A	2.95F	C	3.25	3.25	F	F	2.90	3.15	3.15	3.05	3.15	3.25	3.25	3.45	3.10H	F	A	A	A	A								
19	A	A	A	A	A	A	3.40H	3.20R	3.10	3.20	2.90	3.20	3.25	3.35	3.20	3.45	3.50	3.45	3.25	3.10R	3.05	3.05	3.05	2.90								
20	2.65	F	F	F	2.85	3.15	3.25	3.35	3.45	2.90	3.05	2.75	3.10	3.00VR	3.25	3.25	3.40	3.25	3.00	3.00	2.80	2.85	F	R								
21	2.85	F	F	2.85VR	2.75F	F	3.40	3.35R	F	3.20	3.25	3.10	3.25	3.25	3.25	3.40S	3.40	3.40	3.35	3.15	3.10	F	F	2.75R								
22	B	2.70	B	B	A	A	3.25	3.30	3.40	F	3.20	3.25	3.40	R	3.20	3.25	3.40	3.40	3.40	3.20	3.15VF	3.00	3.05	F								
23	A	A	A	A	A	A	3.25	3.55	F	F	F	F	3.20	3.05	3.15	3.25	3.30H	3.50	3.40	3.40	3.00	3.00	3.05	2.95								
24	E	A	A	A	A	B	3.35	3.35	F	F	F	3.20	3.20	3.15	3.30	3.15	3.40	3.50	3.40	3.15	3.15	3.25	A	A								
25	A	A	A	B	B	B	R	3.50	3.20	3.30	3.30	R	R	3.35	3.30	3.40	3.25	3.50	3.05	3.10F	3.15	3.15	2.90	R								
26	F	A	2.85	A	A	A	3.15	3.20	F	F	3.10	3.05S	3.20	3.30	3.30	3.35	3.30	3.40	3.30	3.15	3.15F	3.15	3.05F	A								
27	A	E	E	E	A	3.00F	3.30	3.40	3.20	3.25R	3.30	3.20	3.30	3.20	3.25	3.35	3.40	3.40	3.35	3.15	3.15F	3.15	3.15	3.10								
28	E	E	E	E	E	E	3.20	3.40	3.20	3.20	3.25	3.30	3.30	3.35	3.30	3.40	3.45	3.50	3.40	3.15	3.10	3.15	3.10	2.95								
29	2.60R	2.75	B	E	E	2.90F	3.45	3.50	2.90	3.35	3.30	3.40	3.40	3.30	3.15	3.40	R	R	3.35JR	3.40	3.15	3.15	3.15	3.15								
30	3.00	B	E	2.90	2.90	3.00F	3.35	3.40	3.40VR	F	3.50	3.30	3.45	3.50	3.50	3.50	3.50	3.55	3.25	3.15	3.25	3.10	3.20F	3.15								
31																																

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000) F1 сентябрь 1976г
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(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									3.55H	3.75	3.80H	3.85	3.60H	3.75H	3.65	L	L	L	L					
2								3.55	3.65	3.75	3.50	3.80	3.70	3.80H	3.70	C	C	L						
3								3.60	3.75	3.70	3.65H	3.85	3.70	3.75H	3.70	3.65H	3.80	L	L					
4								3.30	3.60	3.70	3.40H	3.80	3.60	3.50	3.45	L	L							
5							L	L	3.55	3.55	3.60	3.70	3.75	3.75	A	3.75U	L	L						
6							L		3.50	3.75H	3.70	3.75H	3.70	3.60	3.65	3.55	3.85	L	L					
7								C	C	C	C	C	C	C	3.50	3.75	L	L						
8								3.50	3.55	3.55H	3.55	3.65	3.55H	3.85	3.70	3.55H	L	L						
9								L	L	3.50	3.55	3.60	3.60	3.65	3.60	3.45U	L							
10								L	C	C	C	C	C	C	C	L	L	C						
11									L	3.70	C	C	3.60	3.75H	3.70H	3.50U	L							
12									3.50	3.55	3.70	3.65	3.60	3.60U	3.55H	3.60U	L	L						
13									L	3.45	3.40	3.45	3.60	3.55U	3.55	3.55	L	L						
14							L	L	L	L	3.75	3.65	3.80	3.60H	A	L	L	L						
15									3.75	L	3.75	3.75	L	3.65	3.40	3.45H	L							
16							L	L	3.70	L	L	3.50	3.75	L	L	3.80	L	L						
17								3.50	L	L	3.75U	3.60	3.75H	3.60U	3.80U	L	L							
18									L	3.60	3.50	3.60	3.65H	3.40	3.40	3.35	3.35	L						
19									3.50U	3.70	3.60	3.45	3.50	3.50	L	L	L							
20									L	3.50	3.45	3.40	3.40	3.50	3.60H	L	3.65							
21								L	L	L	3.55	3.55	3.70H	3.75H	L	L								
22										3.30H	3.60	3.70	3.80H	3.75H	3.55	L	L							
23									3.45	3.50	3.80	3.75	3.50H	3.50	3.35H	L								
24								L	3.50H	3.90H	3.70H	3.70	3.85H	A	3.80	L	L							
25									L	3.50U	L	3.50	3.50	3.40	3.65U	L	L	L						
26									L	3.40	3.60	3.70	3.65	3.60	3.60	L	L							
27								L	L	L	3.50	3.75H	3.75	3.70H	L	L	L							
28									L	L	3.60	3.60	3.50	3.50	L	L	L							
29								L	L	L	3.55	3.50	3.75	L	L	L	L							
30								L	L	L	L	3.75H	3.80	3.70	L	L								
31																								
Мелиана								3.50	3.55	3.55	3.60	3.65	3.65	3.60	3.60	3.55	3.70							
Учтено								5	14	19	24	27	27	25	20	11	4							

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ±0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Г км сентябрь 1976г
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(ИНСТИТУТ)

Станция Подкаменная Тунгуска
 Долгота 90°00' широт. 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	285EB	300EB	A	A	315EB	260	230	210	210H	205	205H	190	180H	200H	195	205	210	210	235	230	240EA	245EB	250EB	275EB		
2	265EB	260ES	315ES	325ES	295EB	250	235	230	220	205	220	205	180	195H	225	215	215	210	235	235	235EA	240EA	275EB	300EB		
3	290ES	310EB	A	A	325EB	250	235H	210	220	200	215H	200	230	190	195	195H	200	230H	235	240	235EB	230EB	235EB	250EB		
4	285EB	E	E	E	A	245	245	220	210	190	180H	225	215	215EA	220	215	220	200EA	235	235	245EA	230EB	250EB	260EB		
5	265EB	310ES	A	E	A	220EB	240EA	275EA	245EA	225EB	255	210EA	205	200	235EA	230	200H	220H	230	225	255EA	250EA	235EB	240EB		
6	295EB	A	A	320EB	350EB	260	230	225	210	205H	200	205H	210	215	235	210	215	230H	250	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	225	260EA	240	240	235	250EA	240ES	245ES	265ES		
8	270EE	300ES	315ES	E	295EE	270EA	235	250	240	250H	210	225	220EA	220	220	215H	240EA	250	240	240	260EA	260EA	255EA	260EA		
9	265EB	310EB	350EB	330EB	305EB	250	240	230	230	210	235	220	215	230	225	225H	235	245	245	235	250EB	260EA	260EB	255EA		
10	310EB	295EA	310EB	375ES	305EB	315EA	250EA	245	C	225	240	205	230H	230	220	215	210H	C	240	235	240	245EB	250EB	265EA		
11	250EB	300EB	260EB	A	360EA	290EA	A	255	230	205	220	195	200EB	215H	210H	220	245	230	230	230	240EB	250EB	255EB	265EB		
12	275EB	300EB	C	C	320EB	250EB	210	220	210	225EB	220	200EB	210	200EB	215H	235	225	225	240	230EB	240EB	250EB	270EB	285EB		
13	290EB	300EB	E	300EB	310EB	280EB	245	235	225	210	195	225EB	210EB	230	230	220	220	240	235EA	230EA	260EB	265EA	245EA	265EB		
14	265EB	270EB	280EB	A	A	260EA	240	220	225	210	195H	195	240	210H	225EA	220EB	245EA	230	230	240EB	245EB	265EB	270EA	310EB		
15	320EB	300EB	A	305EB	350EB	255EB	230	225	210	210EB	220EA	210	180H	225	210	205H	225	230	230EA	260EA	240EB	255EB	240EB	250EB		
16	275EB	295EB	295EB	300EB	285EA	255EA	230	215	210	225	220EA	225	210	200	200	210	235	225	225	230EB	250EA	255EA	250ES	260EB		
17	260EB	320EA	295EA	290EB	300EB	260EB	250	210	200H	215	230	220H	205H	205EA	210	200H	240H	235	220	230EB	225EB	225EB	240EB	245EB		
18	275EA	275EB	280EA	A	300EB	C	240	200	210	215	225	210	200H	245	230	240	240	235	180H	300	A	A	A	A		
19	A	A	A	A	A	A	250H	240	250EA	225EA	240EA	225EA	210	205	205	205	230	235	240	250EB	250EB	250EB	265EB	315EB		
20	380EB	425EB	350EB	330EB	310EB	270	260	245	220	240	210	225	230	240	210H	215	225	250	275EB	250EB	300EB	320EB	380EB	400EB		
21	350EB	300EB	365EB	345EB	325EB	300	250	230	210	250	210	210	205H	200H	190H	235	245	240	240	245EA	250EA	270EB	275EB	365EB		
22	B	375EB	B	B	A	A	260EA	220	240	200EA	210	220EA	205H	205H	245	215	235	245EA	235	280EA	260EA	290EB	275EB	325EB		
23	A	A	A	A	A	A	280EA	240EA	225	230	205	215EA	190EA	210EA	200H	220	225H	235	235	235EB	250EB	290EB	300EB	325EB		
24	E	A	A	A	A	375EB	270	230	205H	190H	150H	210	200H	A	250EA	210	245H	240	235	250EB	260EA	270EA	300EA	A		
25	A	A	A	B	B	B	260	220	230	245EB	210EB	225EB	215EB	225EB	200EA	220	250	225	255	245	250EB	255EB	330EB	340EB		
26	360EB	A	350EA	A	A	A	300EA	250	240	225	215	215	205	210	220	230	225	240	240EA	260EA	260EA	290EA	300EA	A		
27	A	E	E	E	A	325EB	250	225	230	225	205EB	220H	200	200H	200	230H	250	240	235	250EB	255EB	250EB	270EB	330EB		
28	E	E	E	E	E	E	250	210	200H	250EB	200	220	195	215	210	225	240	235	225EB	245EB	250EB	270EA	305EA	325EB		
29	395EB	370EB	340EB	E	E	300EB	220	200	210	220	230EB	200	215	220EB	195H	230	225	225	225	215EB	250EB	250EB	255EB	255EB		
30	320EB	350EB	E	315EB	315EE	275EE	240	235	240	210	225	220H	210	230EA	220EB	235	230	220	235	245EB	240	250EB	250EB	250EB		
31																										
В.кб.	335E	370E	370E	E	350E	300E	250	240	230	225	205	220	200	220	200	210	240	240	240	250E	255E	270E	275E	325E		
Н.кб.	290E	300E	345E	330E	315E	260E	240	225	220	210V	210V	210V	205	205V	215V	220	230V	230V	235	240E	250E	250E	260E	265E		
Мелiana	24	23	18	17	19	23	28	29	28	29	29	29	29	28	30	30	30	29	30	29	28	28	28	26		
Учено	24	23	18	17	19	23	28	29	28	29	29	29	29	28	30	30	30	29	30	29	28	28	28	26		
Д.кб.	65	70	-	-	50	50	20	20	20	20	20	20	10	20	20	20	20	15	10	20	15	20	25	70		

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

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ F2 км сентябрь 1976г
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Краснощевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Краснощевой

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									F	375	310	320	325	295	295	280	290	260	240											
2								430	325	385	340	B	360	375	410	310	310	280												
3								325	325	345	300	410	270	315	295	285	285	260	245											
4								305	250	355	335	295	285	295	285	295	255	225												
5							L	L	310	320	305	350	330	300	275	280	250	240												
6							L		310	355	315	305	290	275	285	280	275H	260	260											
7								C	C	C	C	C	C	C	300	290	270	250												
8								310	370	360	320	340	300	310	300	280	265	255												
9								L	L	335	290	310	295	295	275	275	260													
10								L	265	B	405	335	350	340	275	260	260	240												
11									L	390	340	350	320	295	270	L	255													
12									400	340	305	310	335	335	285	275	260	245												
13								L	295	335	285	300	300	285	290	260	265UL													
14							L	L	L	285UL	295	295	290	275	255	270	245	235												
15									290	260	290	285	290	280	280	245	240													
16							240	240	290	L	310UL	300	255	275	270	255	240	225												
17								265	265UL	L	280	270	285	265	265	250	240													
18									L	340	360	300	300	310	290	270	255	240												
19									370	365	375	325	290	270	290	250														
20									L	390	355	430	340	360	280	275	255													
21								265	L	320UL	300	330	285	275	270	255														
22										360	320	315	285	300	285	275	250													
23									F	F	380	440	320	310	300	270														
24								L	F	F	F	350	340	335	285	L	250													
25									300	325	305	B	295	280	275	260	265	240												
26									L	F	370	340	305	290	270	260	250													
27								250UL	L	L	295	290	300	290	285	260	250													
28									L	295	290	275	275	265	260	240	240													
29								245	L	265	270	265	260	255	270	250	230													
30								255UL	250	L	240	260	250	245	240	235														
31																														
В.кв. <small>н.кв.</small>							-	310	250	370	290	380	320	350	290	340	295	320	285	310	275	290	270	280	255	265	250	260	240	-
Меллана							240	265	310	350	310	310	295	295	280	270	255	240V	245											
Учено							1	10	18	24	29	27	29	29	30	28	26	14	3											
Ф.кв.							-	60	80	60	60	45	35	35	20	25	15	20												

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

№ Е км сентябрь 1976 г

(характеристика, единица, месяц, год)

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

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

h'Es км сентябрь 1976г
(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	B	105	100	100	100	f	110E6	115	110	100	105	f	f	f	f	f	f	f	f	125	B	B	B		
2	S	95	S	S	B	f	125E6	f	f	115E6	105	100H	f	f	110	f	f	f	f	125	125	120	140	110		
3	S	B	110	125	165	f	f	120E6	f	115E6	f	110	110E6	100	105	105	f	135E6	135E6	120	120	B	B	B		
4	B	E	E	E	120	120	110	105	110	100H	110H	f	115E6	110	f	f	105H	100	150E6	125	115	115	B	B		
5	B	S	120	E	115	f	110	105	100	100	100	110	f	f	110	f	f	f	f	115	110	110	B			
6	B	95	95	100	110H	115	110	f	100	100	f	110E6	115E6	f	115E6	f	f	140E6	145E6	C	C	C	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	105	110	115	125	120	115	S	S	S	
8	E	S	S	E	E	105	125E6	125	110	f	125	115	110	110	110	105	100	110	f	130	125	125	115	120		
9	B	B	B	B	B	f	110	f	125E6	120	120	f	f	f	110	f	f	f	f	f	B	125	125	120		
10	120	115	B	S	B	130	125	130	140	f	125	120	120	120	f	f	f	f	f	f	120	130	B	B	110	
11	B	B	B	100	110	115	110	110	105E6	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	B	B	B	B		
12	B	B	C	C	B	B	f	125E6	120E6	115	f	100	100	f	f	f	f	f	f	f	B	B	B	B		
13	B	B	E	B	B	B	f	f	115E6	110E6	105	105	f	f	f	130	100	100	95	100	100	100	100	B		
14	100	B	B	100	105	95	95	100	110H	f	f	f	f	f	95	95	90	95	95	100	90	B	100	B		
15	B	B	100	B	B	B	f	f	f	f	115	f	f	f	f	f	f	f	f	105	105	105	B	B	B	
16	B	110	110	110	105	105	105	f	f	f	110	110	f	f	f	f	f	f	f	B	125	120	S	B		
17	B	110	110	B	110	B	100	f	f	125E6	f	f	125E6	110	105	f	f	f	f	B	B	105	B	100		
18	110	110	110	100	100	C	100	f	f	f	f	f	f	120E6	140	f	f	140E6	f	155E6	140	125H	110	110		
19	110	100	100	105	100	100	100	115	110	105	105	105	100	100	100	100	100	100	f	B	B	B	B	B		
20	B	B	B	B	B	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	B	B	B	B	B		
21	B	B	B	B	B	f	f	f	f	100	f	B	f	f	f	f	f	f	f	130	130	135	B	B		
22	B	B	B	B	105	105	100	f	110	105	105	100	f	f	f	f	f	f	100	100	145	130	105	105H	B	B
23	120	110	105	110	100	105	110	110	105	105	f	100	100	100	f	100	f	f	f	B	B	B	B	B		
24	E	105	105	105	110	B	110	f	f	115	110	100	100	95	f	120	110	f	f	B	115	110	105	100		
25	100	100	100	B	B	B	f	f	f	f	f	f	f	f	100	100	105	100	f	B	B	B	B	B		
26	B	130	140	115	110	100	100	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	100	105	105	105H	105	100	100	
27	100	E	E	E	100	B	100	f	115	115	125E6	f	100	100	120	f	100	f	100	B	B	B	B	B		
28	E	E	E	E	E	E	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	100	100	100	B	100	100	100	B
29	B	B	B	E	E	B	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	B	B	B	B	B	B	
30	B	B	E	B	E	E	f	f	f	130E6	f	f	f	f	110	125E6	115	110	f	B	B	B	B	B	B	
31																										
Меллана	110	110	105	105	110	105	105V	110V	110	105V	110	105	105V	105V	110	105	100	100	100V	120	115	110	110	110		
Учено	7	11	13	11	16	12	18	11	15	17	14	14	11	11	14	10	13	13	11	13	18	14	10	8		

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

кpf 2 км сентябрь 1976г
(характеристика, единица, месяц, год)

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	24	25	26	27	28	29	30	31
1	300	310	A	A	315	280	255	250	G	G	G	G	G	G	F	285	290	270	255	270	300	305	300	315								
2	300	275	320	330	315	275	270	R	R	F	R	R	F	F	G	320	310	280	270	275	295	285	320	315								
3	310	315R	A	A	365	280	260H	325	G	F	G	R	F	F	G	285	295	270	270	275	270UR	285	290	295								
4	300	E	E	E	A	265	270	G	250	G	F	F	285	295UR	285	295	255	260	275	275R	295JR	280	295F	280								
5	295F	320	A	E	A	250	F	G	G	F	F	F	F	F	F	280	255	255	250	270	310	300	285	275UF								
6	300F	A	A	325	350	275	275	260	G	G	G	G	F	275	285	285	280	275	280JR	C	C	C	C	C								
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	290R	280	265	R	275	300	285	285	300							
8	320	300	315	E	325	275	275	G	G	R	G	G	G	G	300	285	270	270	260	255	305	315	300	290								
9	305	340	350	330	325	285	260	G	G	F	290	310	295	295	275	275	275	265	270	300F	310	310	F	F								
10	F	310	F	S	F	345	300	G	G	R	F	F	F	G	F	265	260	250	255	265	300	305	315	325								
11	290F	315	310	A	A	300	A	270	G	G	F	F	F	F	F	285	255	250	250	275	300	300	315	320								
12	310	320	C	C	325	275	260	250	R	G	F	F	R	F	280	275	260	270	270	270	300	300	315	300R								
13	295	315	E	320	315	295	270	F	F	G	F	F	R	F	290	265	290	260	265	275	285	290	300	300								
14	290	290	300	A	A	275	270	260	280	285	F	295	290	275	255	285	260	245	R	290	285	300	310	340								
15	320	325	A	310	B	300	R	255	290	270	290	290	295R	290	290	255	250	270	260	295	295	315	300	320								
16	315	325	320	305	305	280	255	245	G	G	F	F	255	280	270	280	250	245	265	285	305	300	310	320F								
17	300	A	310	310F	325	300	280	R	G	275	285	270	290	270	270R	260	250	265	260	290	300	275	300	285								
18	300	305F	290	A	330F	C	280	280	G	F	F	300	300	310	295	280	285	255	305H	310F	A	A	A	A								
19	A	A	A	A	A	A	260H	290R	F	F	F	F	285	270	290	255	250	255	280	305R	315	310	315	335								
20	385	425UR	F	F	345	300	280	270	G	G	F	F	G	G	285	280	265	280	320	325	355	350	F	R								
21	350	F	F	345UF	365F	F	265	265F	G	F	F	F	285	280	280	260S	260	265	270	300	305	F	F	370R								
22	B	375	B	B	A	A	285	270	260	F	F	F	285	R	290	280	265	260	260	290	295UF	320	300	340UF								
23	A	A	A	A	A	A	325	245	F	F	F	F	F	310	300	280	275H	250	265	265	315	320	310	330								
24	E	A	A	A	A	B	270	G	G	F	F	F	F	F	F	300	265	255	265	295	300	285	A	A								
25	A	A	A	B	B	B	R	250	G	G	F	R	R	F	275	G	280	250	310	305F	300	300	335	R								
26	F	A	350	A	A	A	300	290	G	G	F	F	G	F	270	270	275	260	275	300	300F	300	315F	A								
27	A	E	E	E	A	325	275	260	F	G	F	F	G	290	285	265	260	260	270	300	300F	300	300	330								
28	E	E	E	E	E	E	290	260	290	295	F	275	275	275	275	260	255	250	265	300	305	295	305	330								
29	395R	370	B	E	E	345F	255	250	G	270	275	265	260	275	295	260	R	R	270JR	260	305	300	300	300								
30	320	B	E	340	340	325F	270	260	260UR	250JR	250	275	255	250	250	250	250	250	280	295	285	305	290F	300								
31																																
В.кв.	320	330	335	335	345	300	280	270	290	285	290	290	295	290	285	280	270	275	260	300	270	305	295	310	290	315	300	330	300			
Н.кв.	300	310	305	310	315	275	260	250	260	270	285	280	285	280	285	280	265	260	270	290	300	300	300	315	300	315	300	315	300			
Мелiana	300	315	315	325	325	280	270	260	270	270	285	280	285	280	285	280	265	260	270	290	300	300	300	315	300	315	300	315	300			
Учтено	20	17	9	9	14	20	25	20	6	6	5	8	13	15	23	29	29	29	28	29	28	27	24	23	20	20	15	30				
Q.кв.	20	20	30	25	30	25	20	20	30	15	30	30	20	20	15	25	25	20	15	30	10	20	15	30								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип ES сентябрь 1976г
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Красноперовой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана _____

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

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)