

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ 2 мгц сентябрь 1975г

ИПГ

(институт)

станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Потановой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	2.6	2.6	2.2	1.9	2.1	3.1 S	3.4 IR	3.5 S	S	A	C	A	4.4	S	6.0 S	R	C	S	S	S	S	S	3.1 R				
2	2.7	2.1 VS	F	R	2.9	3.0 IS	3.3 VS	S	R	S	S	S	R	S	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C			
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
6	C	C	2.0	2.2	2.1	S	R	S	S	S	S	R	6.1 VS	R	6.5 IS	S	S	S	S	S	S	R	S				
7	2.8	2.8	2.3	2.1 F	R	C	R	3.6	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	2.5	2.5 IS	A	R	2.2	S	S	S	S	S	S	6.0	6.1 IR	6.5	6.1 VS	6.0 VS	6.0 VS	S	S	S	S	S	R				
9	2.5	2.0	2.0	C	2.2 IC	2.6	3.0 IR	R	4.0	C	S	S	R	R	S	5.2 VS	S	S	S	S	S	3.0 IR	R	C			
10	C	C	C	C	C	2.4	2.8	R	R	R	R	C	R	R	4.0	S	S	S	S	S	S	R	C	C			
11	C	C	A	A	A	2.1	3.0	3.9	R	A	R	R	4.3 S	S	S	R	S	S	S	R	3.6 S	3.0 IS	F	1.9			
12	E	E	E	E	E	E	3.0	3.4 VS	3.5 VS	S	S	R	S	S	S	S	C	4.8 VS	S	S	3.0	2.8 VS	2.3 VS	2.0			
13	E	E	E	E	E	1.9	3.0	A	R	3.9 EF	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	2.8 VS	2.1 VS			
14	1.6	E	A	E	A	2.3	3.0	4.0 S	4.6	R	4.5	5.5	5.8	5.7	5.7 IR	5.5 IR	R	S	S	S	S	R	3.0 VS	2.6			
15	1.7	E	E	E	E	2.0	S	4.0	S	4.6 VS	S	R	S	R	S	S	S	S	S	S	C	C	C	C			
16	C	C	C	C	C	C	C	C	3.9	S	S	S	R	R	S	C	S	C	S	4.0 S	3.8	3.2	C	2.3			
17	C	2.0	2.0	2.1	2.0	2.2	3.6 IR	4.4	4.7 S	5.0	A	R	6.1	6.3	C	S	S	S	S	S	S	S	C	2.6 VS			
18	3.0	C	2.0	1.8	1.9 IC	S	S	S	S	S	C	R	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
19	C	E	E	E	1.8 VF	2.0	S	S	S	S	S	S	6.0	6.1	6.4 IR	C	C	C	C	C	C	S	C	2.8 VS			
20	2.1	E	E	E	E	2.0	3.0	R	R	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	3.0	2.8			
21	2.3	2.0	1.9	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22	2.3	2.0	A	2.0	2.0	2.4	S	R	R	R	S	S	6.4 VS	7.0	7.0	S	S	S	S	R	R	R	3.0 VS	2.8 VS			
23	2.8	2.4	2.1	2.1	2.0	2.5	C	S	R	S	S	7.0 IS	7.0 S	S	S	S	S	S	S	S	S	C	3.3	2.8			
24	2.4	2.0 IC	2.0	1.9 IC	1.8	2.3	3.6 VS	4.3	S	C	5.8	S	C	C	C	6.3 VS	5.1 VS	S	S	S	S	S	C	C			
25	C	C	C	C	C	C	S	S	S	R	S	S	5.8 VS	6.1 VS	6.5	6.4 VS	C	S	C	C	C	C	C	C			
26	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	C	C	C	6.8 VS	R	S	S	R	R	R	R	R	C	S	C		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	4.1	S	5.1 IS	5.7 IC	5.9 S	6.1 S	6.5	S	6.1 VS	S	S	S	3.8 IS	3.0 IC	2.1	2.0			
28	2.0	2.2	2.4 IR	2.7	R	2.4	C	R	S	S	7.0 VS	7.0 IS	7.0	S	S	S	S	C	C	S	S	S	2.9 VR	2.3 F			
29	F	2.0	2.0	1.9	A	1.7	2.9 VR	S	S	S	S	S	6.0 S	6.2	6.1	6.5 VS	S	S	S	S	4.0 VS	3.3 IR	3.0	2.3			
30	F	E	E	A	2.0	2.2	R	C	C	S	S	S	7.1 S	7.0 S	S	S	S	S	S	C	S	S	C	C			
31																											
в.с.в.	2.6	2.2	2.0	1.9	2.1	2.4	3.4	4.2	4.6	3.9	7.0	5.6	6.4	5.8	6.1	6.5	6.0	6.4	5.5	3.9	3.3	3.2	3.0	3.0	2.6	2.8	2.1
н.с.в.	2.4	2.0	2.0	1.9	2.0	2.2	3.0	4.0	4.0	4.6	5.4	6.0 VS	6.0	6.2	6.2	6.2 VS	6.0 VS	4.8 VS		4.0	3.8	3.0 VS	3.0 VS	2.4			
Мелнаня	16	19	17	16	16	1.8	12	8	6	3	4	5	14	10	10	6	3	1		1	5	6	9	14			
Учено	0.8	1.2	1.0	1.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.7			1.4	0.6	0.5	0.5	0.9				0.6	0.2	0.4	0.7				

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 Мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

ЮФ1 МГц, сентябрь 1975г

(Граничные значения: минута, 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									L	A	C	A	L	4.2	4.0	4.0	C	L						
2								L	3.7	4.0	4.0	4.2	R	R	S	4.1VS	S	C						
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6								L	L	4.2	4.3IR	4.3	4.2	4.1	L	L	L							
7								R	3.7VR	R	C	C	C	C	C	C	C	C						
8								L	L	4.1	4.2	4.3	L	L	4.0	L	L	L						
9								3.8	C	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	L	2.8	L						
10									R	R	C	4.0VR	3.8	3.8VK	3.8VK	S								
11								3.4VR	R	A	3.8	3.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.6VK	3.0VK						
12										3.9	3.9IS	4.0H	4.0	4.0	4.0	3.9	C	L						
13									R	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	L	L	L						
14								L	3.4VR	3.9		4.0	4.0	4.1	4.0	3.7VK	3.4VK							
15									S	L	4.1IS	4.0VS	4.1	4.1	L	L	L							
16											S	S	R	L	4.0	C								
17								L	L	A	4.0	4.0	4.1	C	3.5	L	L							
18								S	4.0	C	4.3VS	4.0R	4.1	C	C	C	C							
19										4.0	L	4.0S	L	L	C	C								
20										4.0	4.0	4.0	4.0	4.0VK	L	L	L							
21									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22									L	L	L	L	4.0	L	A	A								
23									L	L	L	L	L	L	S									
24										4.0	4.0	C	C	C	L									
25								L	L	3.8	4.0	4.0H	3.9	L	3.8	L	C							
26								3.1	R		C	C	C	R	L	S	S							
27									R	3.8VS	3.9VK	C	4.0	3.9	L	L	L							
28									R	L	L	L	L	L	L	L								
29									4.0VR	L	L	L	L	L	L	L								
30									S	4.0VR	R	4.0VR	L	L	L									
31																								
Медиана								3.2V	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.5V	2.9V						
Учтено								2	3	1.1	14	14	15	14	11	8	2	2						

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 МГц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И П Г

ЮЕ мгц сентябрь 1975г

(аббревиатура, единица, месяц, год)

(институт)

станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

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						1.3 EB	A	2.5 VA	A	A	C	A	3.1 R	A	3.1	R	C	R	2.1	1.5 EB							
2					1.6 EB	B	2.0	2.3	A	3.0	3.2	R	3.1 R	R	3.1 R	3.1	R	C	C	C							
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6							2.0	2.4	R	R	R	R	3.4 H	R	3.0	R	2.8	2.5	2.0	1.5 EB							
7							1.8	2.3	2.6	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
8							1.9 VA	2.1 VA	A	A	A	3.1	3.2	A	A	A	A	2.1 VA	2.0	1.5 EB							
9							1.8	A	A	A	3.2 VR	A	R	3.2	R	2.8	2.5 VR	2.1	1.8	1.5 EB							
10							R	2.2	2.4	2.7	3.0 R	3.0 IC	3.1	3.0	R	R	2.3	2.0	1.7 EA								
11							A	2.0 EA	A	A	R	R	A	A	R	2.7	2.3	A	1.8								
12							1.7 EA	2.1 H	2.6 VR	2.7	2.8 H	A	3.0	3.0	2.9 VR	2.7	C	2.1	A								
13							A	A	A	A	A	A	A	R	R	R	R	2.1	1.7								
14							A	A	R	R	2.8	3.0	R	2.8	R	B	A	1.7 EB									
15							R	A	2.3	A	A	A	3.1	A	R	R	2.4	R	1.7 EB								
16							C	C	2.1	R	A	R	A	R	R	C	2.2	2.0 IC	1.8 EB								
17							1.7 EB	2.0 EA	A	A	A	A	3.0	R	C	R	2.3	A	1.5 EA								
18							1.8	A	A	A	C	R	3.0	R	C	C	C	C	C								
19							1.8	2.0	2.2 VA	2.7 VR	A	S	S	R	R	C	C	C	C								
20							1.5 EB	A	2.3	2.6	2.7 VA	A	A	A	A	A	A	2.0 EA	1.7 EA								
21							C	2.1	2.4 VA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
22							1.8 EA	2.0 EA	2.4 EA	A	A	2.9 VA	A	R	A	A	A	A	A								
23							C	2.1	2.4	2.8	R	3.1	R	A	A	A	A	2.0	A								
24							1.7 EB	2.2	2.5	C	A	R	C	C	C	R	2.5 EA	2.1 EA									
25							S	2.0	R	2.6	R	R	3.0	R	R	R	2.3 IC	2.0	C								
26							C	2.1	2.3	A	C	C	C	R	R	R	2.6 VR	2.1	1.9								
27							C	C	2.2	R	R	C	2.6	A	2.7 EA	R	A	1.9									
28							C	2.0 EA	S	2.6	R	R	2.9 R	2.8	2.7	2.5	2.3 S	2.0 IC									
29								B	2.1	2.5	R	R	R	R	R	R	2.3 H	2.0 EA									
30							1.7 EB	2.1 IC	2.5 IC	R	2.9 H	R	R	R	R	2.4	2.3	2.0									
31																											
Месяца					1.6 E	1.3 E	1.8	2.1	2.4 V	2.7	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	2.7	2.3	2.0	1.8 V	1.5 E							
Учено					1	1	13	18	15	9	6	5	13	4	7	6	13	16	13	4							

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 Мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕС МГЦ сентябрь 1975г
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время 90°E

Кем составлена Дранкович
 Кем подсчитана Краснопеввой

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	2.8	2.6DS	3.2DS	2.6DS	2.6DS	F	2.6	2.9DS	4.3DS	9.1	C	6.1	F	3.3	F	F	C	F	F	F	1.6EB	1.6ES	1.5EB	1.6EB																						
2	1.5EB	1.5EB	1.6EB	1.7EB	F	1.8EB	F	F	2.8	F	F	F	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C																						
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
6	C	C	1.8	1.2EB	1.5	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.1F	F	F	1.7EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB																						
7	1.6ES	1.7EB	1.5EB	2.2DS	1.6EB	C	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
8	1.5EB	2.2	3.3	1.5EB	2.5	2.3	2.0	2.3	2.8	3.2	3.1	F	F	4.2	3.4	2.8	2.9	2.4	F	2.0	2.5	1.5EB	1.6EB	1.5EB																						
9	1.5EB	1.6EB	1.5EB	C	C	1.5EB	F	2.2	2.6	2.9	F	3.0	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6EB	1.6EB	1.5EB	C																						
10	C	C	C	C	C	1.6EB	F	F	F	F	F	C	F	F	F	F	F	2.4	2.0	1.6ES	1.7EB	1.7EB	C	C																						
11	C	C	2.1	4.0	2.1	2.2	2.1	2.1	3.0	4.0DS	F	F	3.2	3.9	F	F	F	2.0	F	1.6EB	1.5EB	1.5EB	1.5EB	1.5EB																						
12	E	E	E	E	E	E	2.2	F	F	F	F	2.8	F	F	F	F	C	F	2.1	1.6EB	1.6EB	1.7EB	1.6EB	1.5EB																						
13	E	E	E	E	E	1.7EB	2.7	4.3	2.9	2.5	3.6	3.2	3.5	F	2.5	2.5	2.1	2.0F	1.8	1.6EB	2.4	1.7EB	1.8EB	2.0																						
14	1.4EB	F	2.7	F	2.0	2.3DS	2.0	2.7	2.9	2.8	2.5	F	F	F	2.4F	2.2F	2.4EB	3.0	F	1.5EB	1.5EB	1.5EB	2.0	1.6EB																						
15	1.5EB	F	F	F	F	1.7EB	F	2.0	F	2.5	2.6	2.5	F	3.0	F	2.0F	F	F	F	1.5EB	C	C	C	C																						
16	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	3.1	3.2	3.0	F	F	C	2.0F	C	F	1.7EB	2.3	2.4	C	2.2																						
17	C	1.5ES	1.6ES	2.0	1.5EB	1.6ES	F	2.1	3.1	3.0	4.5	3.0	F	2.6	C	2.2	F	2.1	2.0	2.2ES	1.7ES	2.3	C	1.9ES																						
18	1.5EB	C	1.5EB	1.5EB	C	1.6ES	F	3.0	2.8	3.0	C	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
19	C	E	E	E	1.4ES	1.4ES	1.8	1.9F	2.3	F	2.8H	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	1.6ES	C	1.6ES																						
20	1.6EB	F	F	F	E	1.6EB	F	2.0	2.0F	2.0F	2.9	3.1	3.4	3.2	3.0	2.6	2.0	1.9	2.1	1.8	1.7ES	1.7ES	1.7ES	1.7ES																						
21	1.6EB	1.7EB	1.6EB	C	C	C	C	F	2.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																						
22	1.7ES	1.7ES	3.0	2.4	2.0JX	2.3	2.3	2.0	2.4	2.7	2.9	3.0	3.3	2.8	4.1	4.0DS	4.0	3.0	3.2	2.0	1.9EB	2.0	1.8EB	1.7ES																						
23	2.5	1.5ES	1.6ES	1.6ES	1.5EB	1.9EB	C	F	F	F	F	F	F	3.2	3.0	3.0	3.0	2.2	2.9	2.4	2.1	C	1.6ES	1.8EB																						
24	1.6EB	C	1.6EB	C	1.6EB	1.7ES	F	F	1.9F	C	3.1	2.3F	C	C	C	2.3	2.5	2.3	2.6	2.3	2.1	1.6EB	C	C																						
25	C	C	C	C	C	C	1.7ES	F	F	F	F	F	F	F	F	2.1F	C	F	C	C	C	C	C	C																						
26	C	C	C	C	C	C	C	F	F	2.8	C	C	C	2.6	F	F	F	F	F	1.8EB	1.6ES	C	1.9	C																						
27	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7F	2.1F	F	C	2.3F	3.1	2.6	2.5	2.2	1.7F	1.5EB	1.7ES	1.6EB	C	1.7ES	1.5ES																						
28	1.6ES	1.5EB	1.5ES	1.7ES	1.6ES	C	C	2.0	F	F	2.6	F	F	F	F	F	F	C	C	1.7ES	1.7ES	1.6ES	1.7ES	1.6ES																						
29	1.6EB	1.6EB	1.6EB	1.5ES	2.0	2.0	1.9	1.5EB	F	F	F	F	F	2.6	F	F	F	2.1	2.0	1.5ES	1.5ES	1.5ES	1.3EB	1.6ES																						
30	1.5EB	F	F	2.9	2.0	1.6EB	F	C	C	2.0F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	C	1.9EB	1.6EB	C	C																						
31																																														
В.кв.	1.6E	1.5E	1.7E	E	1.8	E	2.1	E	2.0	1.4E	2.0E	1.6E	2.0	F	2.2	F	2.8	F	2.8	F	F	2.9	3.0	F	F	3.0	F	F	F	F	2.4	F	2.2	F	2.0	F	1.9E	1.5E	2.0E	1.6E	1.7E	1.6E	1.8E	1.5E	1.8E	1.6E
Мелiana	1.6E	1.5E	1.6E	1.5	1.6E	1.6E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6E	1.7E	1.6E	1.7E	1.6E																						
Учено	18	18	22	19	19	20	21	24	26	25	23	22	23	24	22	22	20	20	20	20	20	18	15	16																						
Д.к.	0.1	0.7	0.8	1.1	0.6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	0.1	0.3	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)

fVEs МГЦ сентябрь 19752
(характеристика, единица, месяц, год)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
поясное время 90°E

Кем составлена Лазаревой
Кем подсчитана Красноноевой

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	1.8	2.0	2.0	1.5EB	1.5EB	F	2.0	2.6	3.3	A	C	A	F	3.2	F	F	C	F	F	F	1.6EB	1.6ES	1.5EB	1.6EB		
2	1.5EB	1.5EB	1.6EB	1.7EB	F	1.8EB	F	F	2.8DR	F	F	F	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C		
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	1.3	1.2EB	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5F	F	F	1.7EB	1.7EB	1.7EB	1.7EB		
7	1.6ES	1.7EB	1.5EB	1.5EB	1.6EB	C	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
8	1.5EB	1.5EB	A	1.5EB	1.5EB	1.9	2.0	2.2	2.8	3.0	3.2DR	F	F	4.0	3.0	2.8DR	2.9	2.2	F	1.5EF	1.5EB	1.5EB	1.6EB	1.5EB		
9	1.5EB	1.6EB	1.5EB	C	C	1.5EB	F	2.2DR	2.6DR	2.9DR	F	3.0DR	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6EB	1.6EB	1.5EB	C		
10	C	C	C	C	C	1.6EB	F	F	F	F	F	C	F	F	F	F	F	F	F	F	1.7	1.6ES	1.7EB	1.7EB	C	C
11	C	C	A	A	A	1.5EB	2.0	2.0	3.0DR	A	F	F	3.2	3.5	F	F	F	2.1DR	F	1.6EB	1.5EB	1.5EB	1.5EB	1.5EB		
12	E	E	E	E	E	E	1.7	F	F	F	F	2.9DR	F	F	F	F	C	F	2.0	1.6EB	1.6EB	1.7EB	1.6EB	1.5EB		
13	E	E	E	E	E	1.7EB	2.3	A	2.8	2.5DR	3.0	3.2	3.4	F	2.5DR	2.5DR	2.1DR	1.9F	1.6F	1.6EB	1.7ES	1.7EB	1.8EB	1.5EB		
14	1.4EB	E	A	E	A	1.6	1.8	2.2	2.9	2.8DR	2.5DR	F	F	F	2.0F	2.1F	2.4EB	3.0	F	1.5EB	1.5EB	1.5EB	1.6EB	1.6EB		
15	1.5EB	E	E	E	E	1.7EB	F	2.0DR	F	2.5	2.6DR	2.5DR	F	3.0DR	F	2.0F	F	F	F	1.5EB	C	C	C	C		
16	C	C	C	C	C	C	C	C	F	F	2.8	2.6F	3.0DR	F	F	C	1.7F	C	F	1.7EB	2.0EB	1.9	C	1.4EB		
17	C	1.5ES	1.6ES	1.5	1.5EB	1.6ES	F	2.0	3.1DR	3.0DR	A	2.9	F	2.6DR	C	2.2DR	F	2.2DR	1.5	2.2ES	1.7ES	1.7ES	C	1.9ES		
18	1.5EB	C	1.5EB	1.5EB	C	1.6ES	F	3.0DS	2.8DS	3.0DS	C	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19	C	E	E	E	1.4ES	1.5F	1.7F	2.3	F	2.8DS	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6ES	C	1.6ES
20	1.6EB	E	E	E	E	1.6EB	F	2.0	1.9F	2.0F	2.8	3.2DR	3.2	3.1	3.0	2.6	2.0	2.0DR	1.7	1.8	1.7ES	1.7ES	1.7ES	1.7ES		
21	1.6EB	1.7EB	1.6EB	C	C	C	C	F	2.5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	1.7ES	1.7ES	A	1.8	1.7ES	2.0	1.8	2.0	2.4	2.7DR	3.0DR	3.0	3.3DR	2.8DR	3.6	3.5	3.8	3.0DS	2.4	2.0	1.9EB	2.0	1.8EB	1.7ES		
23	1.6EB	1.5ES	1.6ES	1.6ES	1.5EB	1.9EB	C	F	F	F	F	F	F	3.2DR	3.0DR	3.0	2.8	1.8F	2.6	2.4DR	2.1	C	1.5ES	1.8EB		
24	1.6EB	C	1.6EB	C	1.6EB	1.7ES	F	F	1.8F	C	3.1	2.3F	C	C	C	2.3DR	2.5	2.1	2.2	2.0	2.0	1.6EB	C	C		
25	C	C	C	C	C	C	1.7ES	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.0F	C	F	C	C	C	C	C		
26	C	C	C	C	C	C	C	F	F	2.8	C	C	C	2.6DR	F	F	F	F	F	1.8EB	1.6ES	C	1.8	C		
27	C	C	C	C	C	C	C	C	1.6F	2.0F	F	C	2.2F	3.1	2.7DR	2.5DR	2.3DR	1.6F	1.5EB	1.7ES	1.6EB	C	1.7ES	1.5ES		
28	1.6ES	1.5EB	1.5ES	1.7ES	1.6ES	C	C	2.0	F	F	2.6DR	F	F	F	F	F	F	C	C	1.7ES	1.7ES	1.6ES	1.7ES	1.6ES		
29	1.6EB	1.6EB	1.6EB	1.5ES	A	1.6EB	1.8	2.5EB	F	F	F	F	F	2.6DR	F	F	F	2.0	2.0	1.5ES	1.5ES	1.5ES	1.5EB	1.6ES		
30	1.5EB	F	E	A	1.6EB	1.6EB	F	C	C	2.0F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	C	1.9EB	1.6EB	C	C		
31																										
Мелiana	1.6E	1.5E	1.6E	1.5E	1.5E	1.6E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.6E	1.7E	1.6E	1.6E	1.6E	
Учтено	18	18	22	19	19	20	21	24	26	25	23	22	23	24	22	22	20	20	20	20	20	18	15	16		

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

точность отсчёта ± 0.1 МГЦ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(институт)

Станция МГЦ сентябрь 1975г

(характеристика единица, месяц, год)

станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранковиз

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Дранковиз

Дня	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	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.0	1.3	1.3	1.4	C	2.0	1.9	1.5	1.4	2.0	C	1.5	1.4	1.5	1.6	1.6ES	1.5	1.6	
2	1.5	1.5	1.6	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	1.0	1.2	1.0	1.0	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	1.5ES	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	
7	1.6ES	1.7	1.5	1.5	1.6	C	1.6	1.5	1.5	1.9	1.9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	
9	1.5	1.6	1.5	C	C	1.5	1.3	1.5	2.0	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	C	
10	C	C	C	C	C	1.6	1.3	1.4	1.5	1.8	2.1	C	2.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4EC	1.6ES	1.7	1.7	C	C
11	C	C	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	
12	E	E	E	E	E	E	1.5	1.5	1.5	1.8	1.5	2.0	1.9	2.0	2.0	1.9	C	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	
13	E	E	E	E	E	1.7	1.5	1.6	1.5	2.0	2.0	1.8	2.2	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7ES	1.5	1.8	1.5	
14	1.4	E	1.5	E	1.3EC	1.0	1.4	1.3	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.8	1.6	1.5EC	2.4	1.3	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	
15	1.5	E	E	E	E	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.6	1.7	2.0	1.7	1.6	1.5	1.5	1.7	1.5	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	C	1.4	C	1.8	1.7	2.0	1.5ES	C	1.4	
17	C	1.5ES	1.6ES	1.3	1.5	1.6ES	1.7	1.3	1.8	1.8	1.7	1.7	1.3	1.6	C	1.4	1.4	1.6	1.4	2.2ES	1.7ES	1.7ES	C	1.9ES	
18	1.5	C	1.5	1.5	C	1.6ES	1.4	2.0	1.4	1.3	C	1.6	1.6	1.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	E	E	E	1.4ES	1.4ES	1.3	1.5	1.5	1.3	1.7	2.0	1.9	2.1	1.8	C	C	C	C	C	C	1.6ES	C	1.6ES	
20	1.6	E	E	E	E	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.3	1.6	1.9	1.8	1.4	1.5	1.4	1.6	1.6ES	1.7ES	1.7ES	1.7ES	1.7ES	
21	1.6	1.7	1.6	C	C	C	C	1.0	1.0	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	1.7ES	1.7ES	1.7ES	1.7ES	1.7ES	1.7ES	1.7ES	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.9	1.5	1.8	1.3	1.6ES	1.7ES	1.7ES	1.9	1.7ES	1.8	1.7ES	
23	1.6	1.5ES	1.6ES	1.6ES	1.5	1.9	C	1.7ES	1.0	1.6	1.7	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	1.6	1.4	1.5	1.6	1.6	C	1.5ES	1.8	
24	1.6	C	1.6	C	1.6	1.7ES	1.7	1.7	1.3	C	1.3	1.2	C	C	C	1.2	1.1	1.2	1.0	1.5ES	1.6ES	1.6	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	1.7ES	1.4	1.3	1.3	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	C	1.3	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.3	1.6	C	C	C	1.8	1.9	1.5	1.3	1.7	1.5ES	1.8	1.6ES	C	1.6ES	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	1.3	1.5	1.3	C	1.3	1.3	1.6	1.9	1.9	1.4	1.5	1.7ES	1.6	C	1.7ES	1.5ES	
28	1.6ES	1.5	1.5ES	1.7ES	1.6ES	C	C	1.4	1.8	1.5	1.5	1.9	1.5	1.7	1.5	1.5	1.5	C	C	1.7ES	1.7ES	1.6ES	1.7ES	1.6ES	
29	1.6	1.6	1.6	1.5ES	1.6ES	1.6	1.6	2.5	1.6	1.7	1.6	1.8	2.0	1.3	1.4	1.3	1.5	1.2	1.5ES	1.5ES	1.5ES	1.5ES	1.3	1.6ES	
30	1.5	E	E	1.5	1.6	1.6	1.7	C	C	1.5	1.3	1.7	1.5	1.6	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	C	1.9	1.6	C	C	
31																									
В.кв.	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.5	
Мелиана	1.6V	1.5V	1.6V	1.5V	1.5V	1.6V	1.5	1.4	1.5V	1.5	1.5V	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5V	1.5V	1.4V	1.6V	1.6V	1.6V	1.6V	1.5V	
Учено	16	11	16	13	15	19	21	24	26	25	23	22	23	24	22	22	20	20	20	20	20	18	15	16	
Д.кв.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	-	-	0.1	0.3	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 МГЦ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F2 сентябрь 1975г

ИПГ

(институт)

(характеристика, единица, месяц, год)

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	3.05	3.05	A	2.85	3.15	3.35 S	R	3.60 S	S	A	C	A	3.65	S	S	R	C	S	S	S	S	S	S	3.20R	
2	3.15	3.35US	F	R	3.30	S	S	S	R	S	S	S	R	S	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	3.15	3.10	3.20	S	R	S	S	S	S	R	3.20US	R	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	
7	3.10	3.05	3.00	3.05F	R	C	R	3.50	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	3.10	S	A	R	2.85	S	S	S	S	S	S	3.20	R	3.35	3.30JS	3.30JS	S	S	S	S	S	S	S	R	
9	3.15	3.05	3.00	C	C	3.35	R	R	F	C	S	S	R	R	S	3.15US	S	S	S	S	S	R	R	C	
10	C	C	C	C	C	3.10	3.45	R	R	R	R	C	R	R	F	S	S	S	S	S	S	R	C	C	
11	C	C	A	A	A	3.30	3.30	2.90	R	A	R	R	F	S	S	R	S	S	S	R	3.15 S	S	F	2.75	
12	E	E	E	E	E	E	3.30	3.40US	3.35US	S	S	R	S	S	S	S	C	3.35US	S	S	3.35	3.25US	3.15US	3.15	
13	E	E	E	E	E	B	3.25	A	R	F	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	3.15US	3.15US	
14	B	E	A	E	A	3.25	3.50	3.40 S	3.50	R	3.25 S	3.05	3.25	3.25	R	R	R	S	S	S	R	3.30US	2.90		
15	2.95	E	E	E	E	3.20	S	B	S	2.90US	S	R	S	R	S	S	S	S	S	S	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	3.50	S	S	S	R	R	S	C	S	C	S	3.40 S	3.35	3.30	C	3.30	
17	C	3.05	2.85	2.90	3.05	3.30	R	3.40	3.25 S	3.15	A	R	3.40	3.35 S	C	S	S	S	S	S	S	C	S		
18	3.05	C	3.10	2.75	C	S	S	S	S	S	C	R	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	E	E	E	F	3.20	S	S	S	S	S	S	3.35	3.25	R	C	C	C	C	C	C	S	C	3.30US	
20	3.15	E	E	E	E	3.30	3.40	R	R	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	3.35	3.10	
21	3.25	3.00	3.20	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	3.20	3.15	A	A	3.05	3.15	S	R	R	R	S	S	3.40US	3.40	3.40	S	S	S	S	R	R	R	3.30US	3.35US	
23	3.15	3.20	3.15	3.05	3.05	2.90	C	S	R	S	S	S	3.50 S	S	S	S	S	S	S	S	S	C	3.30	3.25	
24	3.20	C	3.05	C	B	3.25	S	3.60	S	C	3.30	S	C	C	C	3.50JS	3.55JS	S	S	S	S	S	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	C	S	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	C	C	C	3.50US	R	S	S	R	R	R	R	R	C	S	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	B	S	S	C	3.25 S	3.20 S	3.35	S	S	S	S	S	S	C	3.05	3.05	
28	2.85	3.15	R	2.85	R	C	C	R	S	S	S	S	3.50	S	S	S	S	C	C	S	S	S	3.40UR	3.15F	
29	F	3.10	2.90	3.00	A	B	3.40UR	S	S	S	S	S	3.30 S	3.50	3.45	S	S	S	S	S	3.15US	R	3.25	3.25	
30	F	E	E	A	3.00	3.20	R	C	C	S	S	S	3.35 S	3.55 S	S	S	S	S	S	C	S	S	C	C	
31																									
в.кв.	3.20	3.15	3.15	3.05	3.20	3.30	3.45	3.60	3.50	-	-	-	3.45	3.50	3.40	-	-	-	-	-	-	-	3.30	3.30	
н.кв.	3.05	3.05	2.95	2.85	3.00	3.20	3.30	3.40	3.25F	-	-	-	3.25	3.25	3.30	-	-	-	-	-	-	-	3.15	3.10	
Медiana	3.15	3.10	3.05	2.95	3.05	3.25	3.40	3.40U	3.35	2.90	3.30	3.10	3.35	3.35	3.35	3.30U	3.55U	3.35U	-	3.40	3.25	3.30U	3.30U	3.15	
Учено	13	10	9	8	8	13	7	7	5	3	2	2	12	9	5	3	1	1	-	1	4	2	9	13	
Ф.кв.	0.15	0.10	0.20	0.20	0.20	0.10	0.15	0.20	0.25	-	-	-	0.20	0.25	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.20	

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

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F1 сентябрь 1975г

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Краснопеевой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время _____

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	A	C	A	L	R	3.90	3.75	C	L						
2								L	3.65	3.70	3.50	3.55	R	R	S	3.70VS	S							
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6									L	L	3.55	R	3.90	3.80	3.90	L	L	L						
7									R	R	R	C	C	C	C	C	C	C						
8								L	L	3.70	3.75	3.55	L	L	3.90	L	L	L						
9									3.30	C	3.40	3.50	3.50	3.70	3.50	3.45	L	3.45	L					
10										R	R	C	R	3.85	3.95VK	3.80VK	S							
11								3.50VA	R	A	3.65	3.70	3.85	3.90	3.55	3.60	3.55VK	3.55VK						
12										3.45	S	3.45H	3.70	3.60	3.60	3.50	C	L						
13									R	3.40	3.45	3.50	3.50	3.75	3.60	L	L	L						
14								L	R	3.55		3.65	3.50	3.75	3.90	L	L							
15									S	L	S	3.60VS	3.50	3.55	L	L	L							
16										S	S	S	R	L	3.60	C	C	C						
17									L	L	A	3.75	3.60	3.70	C	3.80	L	L						
18									S	S	C	3.30VS	3.70R	3.60	C	C	C	C						
19										S	L	B	L	L	C	C	C							
20										3.70	3.55	3.50	3.65	3.55VK	L	L	L							
21										C	C	C	C	C	C	C	C	C						
22										L	L	L	L	B	L	A	A							
23										L	L	L	L	L	S									
24										C	3.75	3.80	C	C	C	L								
25								L	L	3.75	3.85	3.90H	3.95H	L	3.95	L	C	C						
26								3.55	R		C	C	C	R	L	S	S							
27									R	S	3.75VK	C	3.50	3.60	L	L	L							
28										R	L	L	L	L	L	L								
29										3.30VK	L	L	L	L	L	L								
30										S	3.50VK	R	3.65VK	L	L	L								
31																								
Мелiana								3.50VK	3.50	3.60	3.60	3.55	3.65	3.70	3.90	3.70	3.55VK	3.50VK						
Учтено								2	2	8	11	13	13	12	11	7	1	2						

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И'Ф1КМ сентябрь 1975₂

ИПГ

(ИНСТИТУТ)

станция **Подкаменная Тунгуска**
 Долгота **90°00'** широта **61°36'**

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ
 поясное время **90°E**

Кем составлена **Леонтьевой**
 Кем подсчитана **Потановой**

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	255E	295E	350E	340E	235E	245	230	195	205E	A	C	A	210	210	180	205E	C	225E	235	225	225E	245E	245E	250E
2	260E	265E	320E	245E	250	225E	240	210	260E	215	240	215	210	210	200	220	245E	C	C	C	C	C	C	C
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	270E	275E	260E	240E	230	220	200E	230E	195E	200E	205	200E	215	200E	230	220	225	235	235E	245E	260E	270E
7	265E	260E	300E	310E	350E	C	260	225	210	205	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	280E	280E	A	315E	340E	235E	220	205	205	210	205	195	200	215	205	195	215	205	235	210	205E	230E	250E	255E
9	280E	305E	315E	C	C	265E	210	240	225E	C	205E	240E	235	225E	230E	200	220	210	215	230	245E	275E	270E	C
10	C	C	C	C	C	275E	250E	240	220	225	205E	C	220	215	205	215E	200H	220	225	245E	250E	280E	C	C
11	C	C	A	A	A	275E	240E	250	B	A	255E	240E	210E	260E	220	220	210	215	250	245E	250E	265E	275E	345E
12	E	E	E	E	E	E	250E	210	260	205	210	200H	210	220	210	220	C	230	240	240	250E	250E	280E	290E
13	E	E	E	E	E	295E	250E	A	220	250	200E	215E	225E	200E	205	225E	205E	215	225	220	245E	245E	265E	275E
14	330E	E	A	E	A	260E	225E	220E	215	200E	225E	200	195	195	210	250E	220E	225E	230	230E	240E	235E	235E	260E
15	320E	E	E	E	E	285E	260E	280E	200	190	205	200E	225E	220E	200	220	220	235	220	220E	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	200	260E	205	210E	B	260E	215E	C	225	C	225	225E	235E	250E	C	260E
17	C	325E	330E	310E	300E	265E	240	225	270E	260E	A	225	205	220	C	210E	205	215	230	225E	235	240	C	275E
18	260E	C	285E	375E	C	260E	250	S	255	S	C	230E	200E	210E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	E	E	E	350E	270E	240	220	210	205	260E	240E	250E	220E	240E	C	C	C	C	C	C	240E	C	245E
20	270E	E	E	E	E	260E	230	220E	210	205	200	225E	220	200E	210	200E	205E	215	210	230E	225E	235E	240E	255E
21	280E	320E	300E	C	C	C	C	225	225	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	275E	300E	A	320E	310E	300E	220	220E	210	220E	215E	210E	230E	250E	245E	235	220E	S	225E	225E	230E	250E	245E	245E
23	265E	275E	295E	305E	300E	280E	C	210	225	215	205	205	225E	240E	240E	225	220E	215	215E	240E	240E	C	235E	265E
24	275E	C	315E	C	315E	275E	215	230	220	C	215E	210	C	C	C	195	225	215	215E	230E	220E	235E	C	C
25	C	C	C	C	C	C	225E	220	235	215	205E	200E	200	230E	215	215	C	220	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	225	B	205E	C	C	C	B	220E	220E	225	220	225	215E	230E	C	260E	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	245	230E	220E	C	200	215E	220	225	225	215	215	230E	250	C	305E	310E
28	320E	295E	240E	300E	215E	C	C	230	230	210	220	200	210	200	200	200	205	C	C	205E	245E	235E	250E	285E
29	300E	300E	320E	320E	A	335E	240E	250	225	215	225E	200E	205E	220E	220	220	230	220	215E	200E	230E	240E	240E	260E
30	300E	E	E	A	310E	265E	225	C	C	220	205	205E	205	205	205E	215	220	215	210E	C	240E	225E	C	C
31																								
Б.кв.	320E	265E	295E	E	300E	E	310E	350E	280E	280E	250E	230	230	230E	220E	225E	220E	220E	220E	220E	220E	220E	220E	220E
К.кв.	280E	310E	320E	320E	310E	270E	230E	220	215E	210E	205E	200E	200E	200E	205E	205E	205E	205E	215E	215E	225	230E	240E	240E
Медiana	18	18	18	17	16	20	21	22	24	21	22	21	22	23	22	22	20	19	20	20	20	18	15	16
Учтено	18	18	18	17	16	20	21	22	24	21	22	21	22	23	22	22	20	19	20	20	20	18	15	16
Ф.кв.	55	-	-	-	70	20	30	15	20	25	20	25	20	20	15	20	15	5	15	10	15	15	30	25

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

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И П Г

(институт)

h'F2 км сентябрь 1975г
(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									L	A	C	A	L	290		270	C	250							
2								L	B	S	350ES	315	B	360	S	300ES	S	C							
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
5								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
6									275	285	300	B	295	265	270	260	260	230							
7									B	B	B	C	C	C	C	C	C	C							
8								230	255	295	260	290	295	260	260	260	250	245							
9									450	C		410	B	350	S	300	275	260	235						
10										B	B	C	B	B	320	325V	S								
11								415	B	A	B	B	500F	375ES	365	B	305	255							
12										S	S	B	350ES	370	310	300	C	260							
13									B	G	360ES	350ES	310ES	305ES	295ES	275	250	250							
14								250	250	275		310	275	300	250	255	255								
15									S	350V	S	B	275	270	260	255	240								
16											S	S	330EB	275		C		C							
17									280	285V	A	280EB	270	265	C	245	235	225							
18									S	275ES	C	B	S	S	C	C	C	C							
19											280	250	260	270	250	C	C	C							
20										S	305ES	275	300	280	250	250	240								
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
22										245	250	250	245	255	250	A	A								
23										230	250	260	240	250	245ES										
24										C	275	250	C	C	C	230									
25								240	260	260	S	S	250	250	250	230	C	C							
26								B	B		C	C	C	255	235	S	S								
27									300EB	285ES	285	C	280	265	260	240	225								
28										S	250	250	250	255	240	235									
29										S	250	260	260	250	250	235									
30										S	S	S	250	245	245	215									
31																									
В.к.в.									290	255	290	260	300E	250	305	250	290	255	265	250	270	235	260	240	240
Мелная								245	270V	280V	265V	270V	270V	270V	250V	250V	250	250	235						
Учтено								4	7	11	12	13	18	22	18	18	10	8	1						
Д.к.в.									35	30	50	55	40	35	15	35	20	20	-						

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км сентябрь 1975 год

ИПГ

(институт)

(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						B	110EE	100	100	100	C	100	100	100	100	100	C	100	105EB	B					
2					B	B	120EB	100EB	110EA	100	95	95	100	100	95	95	95	C	C	C					
3						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
4						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
6							125EB	100EB	100	100	100	100	100 H	100	95	95	100	110	125EB	B					
7							110	100EB	100EB	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8							115EB	100	100	100	100	100	95	95	100	100	100	100	140EB	B					
9							120EB	100	105EB	100	105	100	100	100	100	100	100	100	135EB	B					
10							100	100	100	100	100	C	115EB	100	100	100EB	100	105	A						
11							A	A	A	100	100	105	100	A	100	100	100	A	145EB						
12							A	100EB	110	100	100 H	110EB	100	110	100	105EB	C	110EB	B						
13								110EB	100EB	110	105EB	100	A	100	100	A	A	145EA	150EB						
14								100EB	105	100EB	100	100	100	95	105EA	105EA	B	A	B						
15							105EB	B	105EB	100	105	100	100	95	100	110EA	100	120EB	B						
16									100EB	100	A	A	A	100	100	C	115EA	C	B						
17								B	A	105	105	100	100	100	A	C	A	105	A	A					
18								135EB	A	100EB	100	C	100	85	100	C	C	C	C	C					
19								120EA	130EA	100EB	100	A	100EB	100EB	100EB	100	C	C	C	C					
20								B	A	110EA	110EA	100	100	100	100	100	A	A	A						
21								90EB	95	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
22								A	A	A	100	100	95	95	100	100	A	A	A	A					
23								120ES	90	100	100	100	100	100	90EB	100	A	150EA	A						
24								B	115EB	110EA	C	105EA	105EA	C	C	C	A	A	A						
25								S	120EB	100	100	105EB	100	100	105	105	105EA	C	120	C					
26									110EB	100EB	100	C	C	C	A	100	95	100	110EB	120ES					
27									110EA	110EA	95	C	115EA	A	A	A	A	135EA							
28									A	S	105	100	100	95	100	100	100	105EB	C	C					
29									B	110EB	105	100	100	105EB	100	100	100	100EB	A						
30									B	C	C	110EA	90 H	100	95	95 H	100	95EB	110	95EB					
31																									
Σ кв																									
н. кв.																									
Мелиана																									
Учтено																									
φ. кв																									

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И П Г

h'Es км сентябрь 1975г
(характеристика, единица, месяц, год)

(институт)

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

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	100	100	100	100	100	V	105	110	105	100	C	100	V	105E	V	V	C	V	V	V	B	S	B	B	
2	B	B	B	B	V	B	V	V	100	V	V	V	V	V	V	V	V	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	90	B	90	E	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	95	V	V	B	B	B	B	
7	S	B	B	110	B	C	V	V	V	V	V	V	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	B	100	100	B	125	105	105	100	105	100	100	V	V	100	105	105	100	105	V	120	110	B	B	B	
9	B	B	B	C	C	B	V	110E	100	100	V	105	V	V	V	V	V	V	V	V	B	B	B	C	
10	C	C	C	C	C	B	V	V	V	V	V	C	V	V	V	V	V	175	125	S	B	B	C	C	
11	C	C	100	100	100	100	100	95	95	100	V	V	105	100	V	V	V	100	V	B	B	B	B	B	
12	E	E	E	E	E	E	95	V	V	V	V	110E	V	V	V	V	C	V	110E	B	B	B	B	B	
13	E	E	E	E	E	B	100	100	100	100	110	110	95	V	105	100	100	100	100	B	105	B	B	100	
14	B	E	85	E	100	100	100	100	100	100	V	V	V	V	100	100	B	95	V	B	B	B	100	B	
15	B	E	E	E	E	B	V	105E	V	100	105	105E	V	110E	V	100	V	V	V	B	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	V	V	100	100	100	V	V	C	100	C	V	B	115	110	C	105	
17	C	S	S	100	B	S	V	100	105	105	100	105	V	95	C	95	V	95	95	S	S	95	C	S	
18	B	C	B	B	C	S	V	105	105	105	C	V	V	V	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	E	E	E	S	S	100	95	120E	V	100H	V	V	V	V	C	C	C	C	C	C	S	C	S	
20	B	E	E	E	E	B	V	100	100	100	110E	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	S	S	S	
21	B	B	B	C	C	C	C	V	110E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	S	S	100	100	100	95	100	100	95	115E	115E	110E	105	100	100	100	95	90	90	95	B	95	B	S	
23	85	S	S	S	B	B	C	V	V	V	V	V	V	V	105	100	100	100	95	95	90	100	C	S	B
24	B	C	B	C	B	S	V	V	100	C	95	95	C	C	C	100	100	100	95	95	95	95	B	C	C
25	C	C	C	C	C	C	S	V	V	V	V	V	V	V	V	V	100	C	V	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	V	V	105	C	C	C	100	V	V	V	V	V	B	S	C	100	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	95	95	V	C	95	100	100	100	100	95	B	S	B	C	S	S	
28	S	B	S	S	S	C	C	100	V	V	110E	V	V	V	V	V	V	C	C	S	S	S	S	S	
29	B	B	B	S	100	95	100	B	V	V	V	V	V	V	110E	V	V	V	90	90	S	S	S	B	S
30	B	E	E	100	100	B	V	C	C	100	V	V	V	V	V	V	V	V	V	B	C	B	B	C	C
31																									
Мелани	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	95	95	105	95	100	100	
Учтено	2	2	6	6	8	5	9	13	15	14	11	10	6	11	7	11	8	13	9	5	5	3	2	2	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(институт)

hrF2км сентябрь 1975г

(характеристика, единица, месяц, год)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Потаповой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	315	310	A	340	300	270S	R	240S	S	A	C	A	R	S	S	R	C	S	S	S	S	S	S	290R	
2	300	270VS	F	R	275	S	340VS	S	R	S	S	S	R	S	S	S	S	C	C	C	C	C	C	C	
3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
6	C	C	300	315	300	S	R	S	S	S	S	R	295VS	R	S	S	S	S	S	S	S	S	R	S	
7	305	310	325	310F	R	C	R	250	R	R	R	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	305	S	A	R	350	S	S	S	S	S	S	290	R	275	275	270	260VS	S	S	S	S	S	R	C	
9	300	310	320	C	C	270	R	R	F	C	S	S	R	R	S	300VS	S	S	S	S	S	R	R	C	
10	C	C	C	C	C	300	355	275	R	R	R	C	R	R	F	S	S	S	S	S	S	R	C	C	
11	C	C	A	A	A	275	275	305	R	A	R	R	F	S	S	R	S	S	S	R	295S	S	F	365	
12	E	E	E	E	E	E	275	265VS	270VS	S	S	R	S	S	S	S	C	270VS	S	S	275	280VS	300VS	300	
13	E	E	E	E	E	B	260	A	R	F	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	300VS	300VS	
14	B	E	A	E	A	265	250	255S	255	R	260S	310	285	300	R	R	R	S	S	S	S	R	275VS	330	
15	B	E	E	E	E	285	S	B	S	F	S	R	S	R	S	S	S	S	S	S	S	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	285	S	S	S	R	R	S	C	S	C	S	265S	270	275	C	275	
17	C	330	345	340	310	275	R	265	280S	295	A	R	265	270S	C	S	S	S	S	S	S	C	290VS		
18	330	C	300	375	C	S	S	S	S	S	C	R	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	E	E	E	F	280	S	S	S	S	S	S	260	280	R	C	C	C	C	C	C	S	C	275VS	
20	295	E	E	E	E	275	260	R	R	S	S	R	S	S	S	S	S	S	S	R	S	S	275	305	
21	290	320	300	C	C	C	C	S	S	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	290	300	A	A	310	300	S	R	R	R	S	S	265VS	260	250	S	S	S	S	R	R	R	275VS	270VS	
23	300	290	300	320	320	340	C	S	R	S	S	S	250S	S	S	S	S	S	S	S	S	C	280	290	
24	300	C	320	C	B	280	S	240	S	C	275	S	C	C	C	250VS	245VS	S	S	S	S	S	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	S	S	S	R	S	S	S	S	S	S	C	S	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	C	C	C	250VS	R	S	S	R	R	R	R	R	C	S	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	B	S	S	C	280S	290S	270	S	S	S	S	S	S	S	C	310	315
28	345	300	R	350	R	C	C	S	S	S	S	S	250	S	S	S	S	C	C	S	S	S	260VR	300F	
29	F	305	340	320	A	B	265VR	S	S	S	S	S	270S	250	255	250VS	S	S	S	S	295VS	R	280	280	
30	F	E	E	A	325	290	R	C	C	S	S	S	270S	250S	S	S	S	S	S	C	S	S	C	C	
31																									
в.кв.	310	310	310	330	345	320	300	295	270	310	260	270	245	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
н.кв.	300	300	300	300	320	300	270	270	260	270	260	270	245	280	260	285	250	-	-	-	-	-	-	-	
Мелiana	300V	310V	320	330	310	280	270	260	275	291	270	300	270	270	260	260V	250	270V	-	265	285	280V	280V	295	
Учено	12	10	9	8	8	13	8	8	4	1	2	2	10	9	4	4	2	1	-	1	4	2	9	14	
Ф.к.	10	10	30	25	20	25	50	25	-	-	-	-	20	35	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И П Г

(институт)

тип сентябрь 1975г
(характеристика, единица, месяц, год)

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

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	f ₂	f ₃	f ₂	f ₂	f ₁		C ₁	C ₁	C ₂	C ₃		C ₂		C ₁											
2									C ₁	l ₁															
3																									
4																									
5																									
6			f ₁		f ₁														l ₁						
7				f ₁																					
8		f ₁	f ₁		f ₁	f ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁			C ₂	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁		l ₁	f ₁				
9								C ₁	C ₂	C ₁		C ₁													
10																			C ₁	l ₁					
11			f ₁	f ₂	f ₁	f ₁	l ₁	l ₁	l ₁	C ₂			C ₁	l ₁					l ₁						
12							l ₁					C ₁							h ₁						
13							f ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₂	C ₁	l ₁		C ₁	l ₁	l ₁	l ₁	l ₁		f ₁			f ₁	
14			f ₁		f ₁	f ₁	f ₁	C ₂	C ₁	C ₁	C ₁				l ₁	l ₁			l ₁				f ₁		
15								C ₁		C ₁	C ₁	C ₁			C ₁	l ₁									
16											l ₁	l ₂	l ₁	l ₁			l ₁				f ₁	f ₁		f ₁	
17				f ₁				l ₂	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁		l ₁		l ₁		l ₁	l ₁			f ₁			
18								l ₁	C ₁	C ₁															
19							l ₁	l ₁	C ₁		l ₁														
20								l ₁	l ₁	l ₁	C ₁	C ₁	C ₂	C ₁	C ₁	C ₁	l ₁	l ₁	l ₁		f ₁				
21									C ₁																
22			f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	l ₁	l ₁	l ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	C ₂	l ₁	l ₂	l ₂	l ₂	f ₁		f ₁			
23	f ₁													C ₁	C ₁	C ₁	l ₁	l ₁	l ₁	f ₁	f ₁	f ₁			
24									l ₁		C ₁	l ₁				l ₁	l ₁	l ₁	f ₂	f ₁	f ₁				
25																l ₁									
26											C ₁													f ₁	
27									l ₁	l ₁			l ₁	l ₁	l ₁	l ₁	l ₁								
28								l ₁			C ₁														
29					f ₁	f ₁	f ₁							C ₁			l ₁	f ₁							
30				f ₁	f ₁					l ₁															
31																									
Месяца																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта