



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

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

ИПР

(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										15EB	19	20EB	20	19	18	14								
2										14EB	18	20P	20	20	18	C	C							
3										15EB	18EB	21EB	C	C	18	16EB								
4										13	18R	19	20	19	18	13R								
5										15	B	B	20	20	17	15	12							
6										16	20VR	20	20	20	17EB	15	11							
7										16EB	18	20EB	22EB	20VA	A	16	12							
8										16	18	19EB	20EB	19	17	17								
9										16	18	21EB	21VA	21VA	20	17EA	10EE	10EE						
10										15	17	19	20	20	18	16	10EE							
11										17	19	24EB	23EB	23EB	19	16								
12										13	19EB	B	B	22EB	20	15	10EE							
13										14EB	20EB	21	22EB	20	18	16R	10EE							
14									10EE	17	19EB	20	A	A	19	16	11EB							
15									11	A	B	B	B	25	22EB	18EA	12							
16									11	10	22EB	22	R	21EB	21EB	18EA	13							
17										A	B	B	32EB	C	24R	21	13EB							
18									12	20	23EB	B	B	22VR	22	20	13							
19										A	22EB	23	R	24	23EB	20	B							
20										18EB	21	23	A	R	A	A	13							
21									13	19	20	R	23VR	22	21R	A	16EB							
22										18	22EB	R	24EB	24EB	21R	17EA	16EB							
23										19	22R	B	23	22	22	18	15EB							
24									12	19	23	23	A	26EA	22	19	16							
25									12	18	21EB	23EB	25EB	B	B	B	14EB							
26									14	18EA	20	21	22	22VR	22R	19	12EB	11EB						
27										18	19H	21	22	22	21	17	14EB							
28									12	17EB	19	21	21	R	20	18	15VA							
29										17EA	20	20	24	24	21	19	15							
30									14	17	23EB	B	25EB	22VA	20VA	20H	13							
31									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Медiana									12	16V	19V	20V	21V	21V	20V	16V	13E	10E						
Учтено									10	27	27	21	21	24	27	26	23	2						

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 0.1 мгц

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs мгц январь 1975 год  
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ  
поясное время 90°E

Кем составлена Дранковicz  
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	12EB	C	C	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	E	3.2	2.0	C	E	E	E	E																				
2	F	F	F	E	E	E	E	E	1.3	F	F	F	F	F	F	C	C	E	12EB	13EB	1.8	2.0	1.6	2.0																				
3	1.3	F	E	E	13EB	E	E	12EB	1.3	F	F	F	F	F	F	F	1.4EB	1.2EB	1.4	E	E	E	E	1.4EC																				
4	12EB	12EB	F	E	E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	1.5ES	E	1.5EB	E																				
5	11EB	17EB	C	2.2	2.0	13EB	E	13EB	11EB	F	3.2EB	3.5EB	F	F	F	F	F	1.3EB	1.3EB	E	E	E	E	E																				
6	E	C	C	2.2	13EB	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	3.0	2.0	11EB	E	11EB																				
7	F	C	1.6EB	1.4EB	1.5	11EB	1.2	1.6EB	1.3EB	F	F	2.0	F	2.2	2.2	1.8	F	3.0	1.2EB	E	1.5	E	E	1.4																				
8	2.1	C	2.6	1.9	C	C	C	C	E	F	F	F	F	F	F	F	1.2EB	E	1.2EB	1.2	1.8	E	E	1.6EB																				
9	1.4	2.6	1.9	11EB	E	E	E	E	C	F	F	F	2.2	2.2	F	2.8	F	F	E	E	E	E	11EB	E																				
10	F	F	F	F	E	E	E	E	1.2	F	F	F	F	F	F	F	F	E	11EB	E	E	E	E	1.2																				
11	E	2.6	1.8	C	C	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	E	E	1.7	E	E																			
12	1.3	E	E	E	11EB	E	E	E	11EB	F	F	2.7EB	2.8EB	F	F	F	F	E	1.3EB	E	E	E	E	E																				
13	2.2	2.6JX	1.2	C	E	E	E	E	1.2EB	F	F	F	F	F	F	F	F	1.4EB	E	E	1.3	1.2EB	E	E																				
14	C	C	C	C	C	C	E	E	F	F	F	F	2.0	2.0	F	F	F	E	11EB	2.2	2.5	E	E	1.3EB																				
15	2.5	2.0	E	1.4EB	C	C	11EB	1.2EB	F	2.0	2.4EB	3.2EB	3.5EB	F	F	2.0	F	1.3EB	1.3	E	E	E	1.4	C																				
16	C	C	C	C	2.6	1.5EB	C	E	F	F	F	F	2.0	F	F	2.0	F	1.3EB	E	E	E	E	E	11EB																				
17	F	C	C	C	1.2	1.3EB	E	E	1.6EB	2.1	2.8EB	3.0EB	F	3.0EC	F	F	F	1.5EB	1.4EB	E	1.7	1.5	E	E																				
18	E	C	C	C	C	E	E	1.2EB	F	F	F	3.2EB	2.3EB	F	F	F	F	E	1.3EB	E	E	E	2.2	1.3EB																				
19	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7EB	2.0	F	F	F	F	F	F	F	1.5EB	1.8	1.2EB	E	1.8	E	E	E																			
20	E	1.2	F	E	E	E	2.1	2.1	E	F	F	F	F	2.5	2.2	2.2	2.0	F	1.6EB	E	1.4	E	E	E	E																			
21	E	C	C	C	1.3EB	1.2EB	E	E	F	F	F	F	F	F	F	3.7JX	2.3	1.5EB	1.2EB	1.2EB	E	1.2	3.3JX	1.8JX																				
22	C	C	C	C	E	1.4	2.6	2.9	2.0	F	F	F	F	F	F	2.0	F	1.4EB	1.7	E	1.4	1.3	1.9H	2.1																				
23	2.6	E	C	C	1.6	2.6	2.0	2.6	2.7	F	F	3.1EB	F	F	F	F	F	1.1EB	1.3EB	2.2	E	2.5	2.0	1.2																				
24	F	2.3	2.7	E	E	E	E	E	F	F	F	F	3.0H	2.6H	2.6	F	F	1.3EB	E	2.2	3.1JX	1.5	1.5	E																				
25	E	C	C	C	1.3EB	E	E	2.2	1.9	F	F	F	F	F	2.5EB	2.2EB	2.3EB	F	1.4EB	1.2EB	1.1EB	E	E	E	E																			
26	C	1.4EB	C	C	C	1.1EB	E	E	F	2.0	F	F	F	F	F	2.0	F	F	2.1	E	1.5	E	E	1.9																				
27	2.0	1.5EB	1.4EB	E	1.2EB	1.1EB	E	E	E	F	F	1.7F	F	F	F	F	F	1.3EB	1.2EB	1.2EB	1.1EB	E	1.1EB	1.7																				
28	1.1EB	1.3EB	C	C	E	1.4EB	E	1.2EB	F	F	F	F	F	2.0	F	2.0	1.8	E	E	E	E	E	1.1EB	E																				
29	E	1.2EB	C	C	C	E	E	E	E	2.0	1.9F	F	F	F	F	F	F	E	1.7EB	E	1.3	2.0	2.2	2.0																				
30	3.1	3.6JX	1.6EB	1.4EB	1.8EB	1.5EB	C	C	F	F	F	3.2EB	F	2.3	2.1	F	F	E	1.1EB	E	1.1EB	E	E	1.1EB																				
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																			
к.к.в.	1.1	E	2.5	E	1.8	E	1.4E	E	1.3E	E	1.3E	E	E	1.2E	E	1.3E	E	F	F	F	F	F	2.0	F	F	F	2.0	F	F	F	1.4E	E	1.3E	E	1.2E	E	1.5	E	1.2	E	1.5	E	1.5	E
Минута	1.1E	1.4E	1.2E	E	1.2E	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.2E	1.2E	E	1.0E	E	E	1.1E																			
Учено	25	18	15	16	22	26	26	27	29	30	30	30	29	29	30	29	29	30	30	29	30	30	30	29																				
Ф.к.в.	0.7	1.3	0.8	0.4	0.3	0.3	-	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.3	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5																			

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

точность отсчета ± 0.1 мгц

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(институт)

ИВЕС МГц январь 1975 год  
(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

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	1.2EB	C	C	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	E	2.1	1.6	C	E	E	E	E	
2	E	E	E	E	E	E	E	E	1.2	G	G	G	G	G	G	C	C	E	1.2EB	1.3EB	A	A	1.1	1.3	
3	1.3	E	E	E	1.3EB	E	E	1.2EB	E	G	G	G	C	C	G	G	1.4EB	1.2EB	1.4	E	E	E	E	1.4EC	
4	1.2EB	1.2EB	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	1.5EB	E	1.5EB	E	
5	1.1EB	1.7EB	C	A	1.7	1.3EB	E	1.3EB	1.1EB	G	3.2EB	3.5EB	G	G	G	G	G	1.3EB	1.3EB	E	E	E	E	E	
6	E	C	C	1.5	1.3EB	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	1.1	1.1EB	E	1.1EB	
7	E	C	1.6EB	1.4EB	1.5	1.1EB	1.2	1.6EB	1.3EB	G	G	2.0	G	2.1	2.1	G	G	1.7	1.2EB	E	1.2	E	E	A	
8	A	C	A	A	C	C	C	C	E	G	G	G	G	G	G	G	1.2EB	E	1.2EB	1.2	1.4	E	E	1.6EB	
9	1.1	1.9	1.7	1.1EB	E	E	E	E	C	G	G	G	2.2	2.2	G	1.7	G	G	E	E	E	E	1.1EB	E	
10	E	E	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	E	1.1EB	E	E	E	E	E	
11	E	E	E	C	C	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E	E	E	
12	A	E	E	E	1.1EB	E	E	E	1.1EB	G	G	2.7EB	2.8EB	G	G	G	G	E	1.3EB	E	E	E	E	E	
13	E	A	E	C	E	E	E	E	1.2EB	G	G	G	G	G	G	G	G	1.4EB	E	E	1.1	1.2EB	E	E	
14	C	C	C	C	C	C	E	E	G	G	G	G	2.0	2.0	G	G	G	E	1.1EB	1.6	A	E	E	1.3EB	
15	1.5	1.7	E	1.4EB	C	C	1.1EB	1.2EB	G	1.8	2.4EB	3.2EB	3.5EB	G	G	1.8	G	1.3EB	1.2	E	E	E	A	C	
16	C	C	C	C	1.5EB	1.5EB	C	E	G	G	G	G	2.0DR	G	G	1.8	G	1.3EB	E	E	E	E	E	1.1EB	
17	E	C	C	C	1.2	1.3EB	E	E	1.6EB	2.0	2.8EB	3.0EB	G	3.0EC	G	G	G	1.5EB	1.4EB	E	E	E	E	E	
18	E	C	C	C	C	E	E	1.2EB	G	G	G	3.2EB	2.3EB	G	G	G	G	E	1.3EB	E	E	E	E	1.3EB	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	1.7EB	2.0	G	G	G	G	G	G	G	1.5EB	1.4EB	1.2EB	E	E	E	E	E
20	E	1.1	E	E	E	E	E	A	E	G	G	G	2.4	2.2DR	2.2DR	2.0	G	1.6EB	E	E	E	E	E	E	
21	E	C	C	C	1.3EB	1.2EB	E	E	G	G	G	G	G	G	G	3.0	1.6EB	1.5EB	1.2EB	1.2EB	E	E	A	A	
22	C	C	C	C	E	E	A	A	1.2	G	G	G	G	G	G	1.7	G	1.4EB	1.2EB	E	E	E	A	1.2	
23	A	E	C	C	E	E	A	A	1.3	G	G	3.1EB	G	G	G	G	G	1.1EB	1.3EB	1.3	E	A	1.1	1.2	
24	E	1.7	1.6	E	E	E	E	E	G	G	G	G	3.0	2.6	G	G	G	1.3EB	E	1.2EB	A	1.2	1.2	E	
25	E	C	C	C	1.3EB	E	E	A	E	G	G	G	G	2.5EB	2.2EB	2.3EB	G	1.4EB	1.2EB	1.1EB	E	E	E	E	
26	C	1.4EB	C	C	C	1.1EB	E	E	G	1.8	G	G	G	G	G	G	G	G	1.6	E	1.4	E	E	E	
27	1.1	1.5EB	1.4EB	E	1.2EB	1.1EB	E	E	E	G	G	1.6EB	G	G	G	G	G	1.3EB	1.2EB	1.2EB	1.1EB	E	1.1EB	A	
28	1.1EB	1.3EB	C	C	E	1.4EB	E	1.2EB	G	G	G	G	G	2.0DR	G	G	1.6	E	E	E	E	E	1.1EB	E	
29	E	1.2EB	C	C	C	E	E	E	E	1.7	1.7EB	G	G	G	G	G	G	E	1.7EB	E	E	E	E	E	
30	1.6	A	1.6EB	1.4EB	1.8EB	1.5EB	C	C	G	G	G	3.2EB	G	2.3	2.1	G	G	E	1.1EB	E	1.1EB	E	E	1.1EB	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Меллан	E	1.2E	E	E	1.0E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	1.2E	1.2E	E	E	E	E	E	
Учено	25	18	15	16	22	26	26	27	29	30	30	30	29	29	30	29	29	30	30	29	30	30	30	29	

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчёта ± 0.1 МГц



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M(3000)F<sub>2</sub> январь 1975 год  
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(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	3.15 F	C	C	3.05 F	3.00 F	3.20 F	3.05	3.05	3.10	3.40	3.75	3.55	3.60	3.70	3.85	3.55	3.40 F	3.45	3.30	C	3.00	3.00	3.15 F	3.15 F	
2	3.20	2.95	3.00 F	3.00	3.15	3.15	3.15	3.05	3.25	3.60	3.60	3.75	3.75	3.85	3.80	C	C	3.40	3.45	3.40	A	A	3.25	3.30	
3	3.25	3.25	3.10	3.10	3.25	3.15	3.35	3.15	3.30	3.60	3.70	3.70UR	C	C	3.80	3.70	3.45	3.40	3.65	3.25	3.35	2.90	2.90	3.10	
4	3.10	3.15	3.15	2.90	3.15	3.10	3.25	3.35	3.10	3.30	3.50	3.75	3.80	3.60	3.60	3.60	F	3.50 F	3.30	3.15	3.10	3.10	F	F	
5	F	F	C	A	2.95UR	3.00	3.05 F	3.00 F	3.30	3.70	3.55	3.60	3.60	3.60	F	3.65	3.60	3.40	3.40	3.30	3.15	3.00	3.45 F	F	
6	R	C	C	R	3.00	3.00 F	3.40 F	3.35	3.25	3.50	3.55	3.60	3.65	3.45 H	3.70	3.60	3.60	3.40	3.30UF	3.30 F	3.25	3.20	3.15 F	3.15UF	
7	F	C	3.00UR	F	2.90UF	F	3.00	F	2.90	R	3.30	3.35	3.30	3.45	3.40	3.50	3.40	3.15	3.15	3.20	3.00	3.10 R	3.00	A	
8	A	C	A	A	C	C	C	C	F	3.50 F	3.60	3.50	3.60	3.80	3.55 H	3.50	3.60UR	3.30	3.50	3.20	3.05	3.35 F	3.05 F	2.90UR	
9	F	F	F	3.10 F	F	3.20 F	3.15	3.15	C	3.20	3.50	3.40	3.60	3.55	3.60	3.65	3.50	3.50	3.05	3.20	3.10	F	F	F	
10	F	F	2.70	2.85	F	3.30	3.05	3.20	3.10	3.65	3.65	3.45	3.70	3.50	3.70	3.60 F	3.50	3.60	3.15	3.15	3.25	3.15	F	F	
11	3.05 F	F	3.15	C	C	3.35 F	3.30 F	3.40	3.55	3.65	3.40	3.75	3.70	3.60	3.70	3.60	3.60	3.50	3.35	3.30	3.10	3.05	3.15	E	
12	A	3.20	2.85 F	F	3.25	2.80	2.85	3.20	F	3.80	3.85	3.90UR	R	3.80	3.85	3.85	3.55	3.50	3.20 F	3.55	3.35	3.50	3.25	3.00 F	
13	3.50	A	3.15	C	3.30 F	3.25	3.15	3.15	3.25 F	3.60	3.70	3.60	3.55 F	R	3.55	3.40	3.60	3.25	3.20	3.05	3.35	3.05	2.95	2.90UF	
14	C	C	C	C	C	C	C	F	3.00UF	3.05	3.25	3.40	3.40	3.50	3.60	3.70	3.60	3.70	3.50	3.05	2.85	A	2.90 F	F	2.85UR
15	3.20 F	F	3.00 F	F	C	C	2.90	3.05	3.05	3.35	3.50	3.20	R	3.50	3.60	3.50	3.40	3.30	3.15	3.20	3.00	F	A	C	
16	C	C	C	C	3.05	3.05	C	3.30	3.30	3.55	3.55	3.60	3.60	3.60	3.65	3.60	3.55	3.50	3.40	2.90	3.15	F	F	3.20 F	
17	3.15 F	C	C	C	2.80	3.30 F	3.15	3.30	3.40	3.40	3.60	3.55	3.70	3.95	3.50	3.60	3.60	3.50	3.50	3.10	3.15 F	3.10	F	3.00	
18	3.05	C	C	C	C	F	F	3.15	3.60	3.55	3.60	3.65	3.60	3.55	3.55	3.55	3.60	3.80	3.50	3.25	3.25	2.95	3.05	3.15	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	3.40	3.85	3.55	R	3.55	3.60	3.55	F	3.50 F	3.55	3.30	3.25	3.25	2.80 F	3.00 F	F	
20	3.15 F	F	F	F	F	3.20UF	F	A	3.20UF	3.50	3.80	3.80	3.80	3.60	3.60	3.65	3.60	3.30	3.50	3.25	3.00	3.30	3.15	3.15	
21	3.20	C	C	C	3.15 F	3.15	3.05	3.30	3.35	3.80	3.80	3.60 F	3.65 H	F	3.80	F	3.70UF	3.65	3.60	3.50	3.40	3.30	A	A	
22	C	C	C	C	F	F	A	A	3.30UF	3.65 S	3.55	3.60	3.90	3.70	F	F	F	3.60	3.45	3.30	3.30 F	3.20	A	2.80	
23	A	3.00	C	C	F	3.25	A	A	3.30 F	3.50	3.75	3.50	3.65UF	3.65	3.65	3.70	3.60 F	F	3.50	3.25	3.00	A	3.20 F	3.25	
24	F	3.15	3.00	F	3.20	3.30	3.25	3.25	3.25	3.60	3.60	3.85	3.60	3.50	3.65	F	3.55	3.60	3.40	3.40 F	A	3.05	3.15	3.20	
25	3.00	C	C	C	3.20 F	3.40 F	3.80	A	F	3.70	3.65	3.80	3.80	3.60	3.80	3.70	3.60	3.65	3.80 F	3.60 F	3.20	F	3.15	F	
26	C	2.85	C	C	C	B	3.15	3.05	3.40 F	3.65	3.65	3.50 F	3.80	3.70	3.85	3.80	3.90	2.80	3.45	3.40	3.40	3.15	F	F	
27	F	F	3.20 F	3.25 F	3.15 F	3.30	3.15	3.40	3.50	3.60	3.85	R	3.80	3.75	3.85	3.80	3.45	3.40	3.60	3.55	3.25	3.20	F	A	
28	2.90	2.70	C	C	3.15	3.25	3.30	B	3.40 F	3.40	3.45	3.60	3.65	3.55	3.60	3.75	3.55	3.40 F	3.40	3.50	3.30 F	3.15	3.00 F	3.35 F	
29	F	3.00	C	C	C	3.00	3.05	3.35	3.40	3.60	3.65	3.65	R	3.60	3.60	3.60	3.30	3.60	3.40	3.25	3.30	2.95	3.20	F	
30	R	A	3.05 F	3.20	B	3.20	C	C	3.50	3.75	3.70	R	3.65	3.50	3.50 H	F	3.95	3.75	3.55	F	3.20	3.00	3.20	3.20	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
Мелiana	3.15	3.00	3.00UF	3.10	3.15	3.20	3.15	3.20	3.30	3.60	3.60	3.60	3.65	3.60	3.65	3.60UF	3.60UF	3.50	3.40	3.25	3.20	3.10	3.15	3.15	
Учтено	13	9	12	8	16	22	21	21	26	29	30	27	26	27	28	24	27	29	30	28	27	24	19	17	
Д.мв	0.15	0.30	0.15	0.20	0.20	0.20	0.25	0.25	0.20	0.20	0.15	0.25	0.15	0.15	0.20	0.10	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	

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

точность отсчета: ±0,5

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 1 км январь 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 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	260EB	C	C	245EA	260EE	240EE	255EE	280EE	250EE	225	205	210	200	200	195%	185%	200EE	250EA	255EA	C	275EE	270EE	245EE	235EE	
2	240EE	265EE	270EE	260EB	250EE	250EE	280EE	275EE	245EA	205	200	200	200	200	195	C	C	200EE	220EB	250EB	A	A	280EA	250EA	
3	240EA	235EE	230EE	235EB	240EB	215EE	220EE	240EB	220EE	205	195	205	C	C	195	190	200EB	205EB	215EA	220EE	295EE	245EE	250EE	275EC	
4	260EB	260EB	260EE	275EB	260EE	250EE	260EE	245EE	245EE	225	210	205	205	200	200	195	185EE	210	230EE	250EE	275ES	225EE	305EB	300EE	
5	290EB	350EB	C	A	330EA	300EB	265EE	270EB	250EB	205	220	200	205	210	200	190	190	220EB	235EB	250EB	260EE	260EE	225EE	300EE	
6	220EE	C	C	320EA	280EB	260EE	250EE	260EE	240EE	220	210	200	205	200H	195	195	190	215EE	220EB	245EE	290EA	280EB	255EE	270EB	
7	270EE	C	320EB	270EB	290	240	235	250EB	270EB	260	240	240	230	230	230	210	200	245EA	230EB	230EB	310EA	300EE	310EE	A	
8	A	C	A	A	C	C	C	C	230EE	210	210	215	220	200	200H	210	240	210EE	220	260	310EA	235EE	270EE	345EB	
9	260EA	310EA	300EA	245EB	235EE	235EE	235EE	285EB	C	250	235	225	220	225	215	200	200	210	240EE	260EE	295EE	330EE	335EB	320EE	
10	345EE	295EE	365EE	305EE	295EE	270EE	300EE	280EE	235EE	210	210	210	200	200	200	200	195	200EE	245EB	275EE	275EE	280EE	310EE	265EE	
11	260EE	275EE	250EE	C	C	250EE	230EE	250EE	210EE	200	200	210	200%	200	195%	190	185EE	200EE	200EE	270EE	300EE	295EE	285EE	290EE	
12	A	275EE	290EE	310EE	280EB	270EE	270EE	280EE	245EB	200	195	195	195	190	190	185	190	190EE	240EB	240EB	250EE	240EE	275EE	270EE	
13	225EE	A	270EE	C	260EE	240EE	275EE	275EE	260EB	200	200	200	200	200	200	200	200	220EB	240EE	265EE	245	265EB	280EE	300EE	
14	C	C	C	C	C	C	C	260EE	260EE	285	245	240	235	230	210	205	200	200	250EB	345EA	A	330EE	295EE	325EB	
15	275EA	265EA	265EE	290EB	C	C	280EB	315EB	290	245	230EB	280EB	250EB	230	220	220	215	230EB	265EA	280EE	320EE	E	A	C	
16	C	C	C	C	300EB	300EB	C	265EE	235	230	220%	210	220	215	210	200	200%	210EB	225EE	310EE	290EE	260EE	300EE	260EB	
17	255EE	C	C	C	310EA	250EB	250EE	225EE	260EB	230EA	210	220	210	215	210	205	200	200EB	225EB	285EE	260EE	275EE	275EE	280EE	
18	300EE	C	C	C	C	240EE	245EE	260EB	220	215	215	225	210	220	210	200	200	185	230EB	275EE	275EE	325EE	275EE	260EB	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	265EB	195	215	205	215	210	210	195	195EB	200EB	220EB	235EE	260EE	275EE	265EE	240EE	
20	225EE	255EA	250EE	230EE	245EE	240EE	250EE	A	220EE	200	200	200	200	205	205	200%	200	205EB	200EE	225EB	250EE	250EE	280EE	275EE	
21	265EE	C	C	C	260EB	260EB	275EE	275EE	240	200	200	200	190H	205	210	200EA	190	200EB	200EB	220EB	260EE	275EE	A	A	
22	C	C	C	C	240EE	250EE	A	A	250EA	200	200	200	200	200	200	185	190	200EB	235EB	240EE	250EE	280EE	A	330EA	
23	A	310EE	C	C	270EE	280EE	A	A	250EA	220	210	205EB	200	200	200	195%	200	190	215	280EA	320EE	A	275EA	250EA	
24	250EE	300EA	320EA	290EE	240EE	235EE	275EE	275EE	250	215	200	210	205	200	200%	190	200	200EB	220EE	220EB	A	310EA	300EA	275EE	
25	300	C	C	C	260EB	225EE	210EE	A	245	210	210	200	200	210	200	200	195	200EB	190EB	200EB	280EE	275EE	255EE	275EE	
26	C	300EB	C	C	C	300EB	290EE	295EE	235	205	210	205	205	205	195	195	190	205	220EA	215EE	250EA	275EE	280EE	275EE	
27	270EA	300EB	260EB	250EE	265EB	270EB	250EE	225EE	200EE	210	200	205	205	195	200	195	210	215	195EB	220EB	255EB	265EE	290EB	A	
28	325EB	320EB	C	C	260EE	280EB	270EE	425EB	250	240	220	200	210	225EB	210	200	210	200EE	210EE	210EE	240EE	290EE	260EB	240EE	
29	260EE	290EB	C	C	C	260EE	290EE	265EA	225	210	210	210	210	220	195	200	200	195	230EB	225EE	250EE	300EE	280EE	250EE	
30	300EA	A	320EB	260EB	325EB	295EB	C	C	220	200	200	220EB	215	225%	200H	205	190	190EE	200EB	215EE	295EB	310EE	285EE	285EB	
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
С.К.В.	290E	305E	320E	290E	290E	290E	270E	295E	280E	250E	225	200	210	210	200	195	200	200	210E	235E	240E	295E	300E	295E	300E
Н.К.В.	290E	290E	265E	260E	245E	250E	240E	250E	230E	225	200	215	200	210	200	195	190	200	210E	200E	215E	200E	250E	260E	260E
Меллиана	260E	290E	270E	265E	260E	250E	260E	270E	245E	210	210	205	205	205	200	200V	200V	200E	220	245E	275E	275E	280E	275E	
Учено	22	16	14	14	22	26	24	23	29	30	30	30	29	29	30	29	29	30	30	29	27	28	27	26	
С.К.В.	40	40	60	45	40	30	25	30	20	25	15	10	10	20	15	10	10	10	20	50	45	40	30	40	

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

точность отсчёта ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км январь 1975 год  
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ  
(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										B	B	B	145EB	120EB	120EB	100EE								
2										B	B	B	B	150EB	120EB	C	C							
3										B	B	B	C	C	150EB	B								
4										100	100	150EB	B	130EB	115EB	110								
5										100	B	B	130EB	120EB	120	105	100							
6										100	90	90	90EB	85EB	B	95EB	95EE							
7										B	90EB	A	B	80	B	100	100							
8										105	B	B	B	115EB	100	100								
9										95	100	B	120EB	115EB	100	A	E	E						
10										100	100	135EB	125EB	125EB	100EB	100	E							
11										100	B	B	B	B	B	95EB								
12										135EB	B	B	B	B	150EB	150EB	E							
13										B	B	150EB	B	120EB	110EB	110EE	E							
14										E	100	B	125EB	B	B	105EB	105EB	B						
15										E	A	B	B	B	80	B	A	110EE						
16										135EE	90	B	100EB	B	B	B	A	125EE						
17										B	B	B	B	C	95EB	90	B							
18										140EE	85	B	B	B	130EB	95	95	120EB						
19										A	B	95EB	95EB	90	B	90EB	B							
20										B	95EB	90EB	A	B	A	A	90EE							
21										110	100	80EB	80	100	85	80	80	B						
22										100EB	B	80	B	B	80	A	B							
23										100	100	B	80	90	85	85	B							
24										130EE	90	100	90	A	A	85	85	85						
25										125EE	95	B	B	B	B	B	B	B						
26										E	A	100EB	100	95EB	90	85	90	B	B					
27										100	100EB	110EA	110	105EB	105EB	145EB	B							
28										110EE	B	115EB	110EB	100EB	B	105	140EB	140EB						
29											A	145EA	115EB	90EB	110EB	110EB	145EB	100EE						
30										150EE	B	B	B	B	115EB	120EB	125EB	125EB						
31										C	C	C	C	C	C	C	C	C						
Мелiana										140E	100	100E	105E	100E	115E	105E	100E	120E	E					
Учтено										10	17	13	15	12	19	22	22	15	1					

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

Точность отсчета ± 5 км



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км январь 1975 год

ИПГ

(характеристика, единица, месяц, год)

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранковicz

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время 90°E

Кем подсчитана Зырановой

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	C	C	E	F	F	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	E	100	100	C	E	E	E	E
2	E	E	E	E	F	F	E	E	100	F	F	F	F	F	F	C	C	E	B	B	100	100	100	100
3	95	E	E	E	B	F	F	B	100	F	F	F	C	C	F	F	B	B	100	E	E	E	E	C
4	B	B	F	E	F	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	S	E	B	E
5	B	B	C	125	110	B	E	B	B	G	B	B	F	F	F	F	F	B	B	F	F	E	E	E
6	E	C	C	135	B	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	100	105	B	E	B
7	E	C	B	B	100	B	110	B	B	G	F	85	F	110	110	105	F	100	B	E	100	E	E	90
8	90	C	90	100	C	C	C	C	E	F	F	F	F	F	F	F	B	E	B	135EE	130	E	E	B
9	135EE	100EB	110	B	E	E	E	E	C	F	F	F	135	120	F	100	F	F	E	E	E	E	B	E
10	E	F	E	E	E	E	E	E	100	F	F	F	F	F	F	F	F	E	B	E	F	E	E	100
11	F	95	95	C	C	E	E	E	E	F	F	F	F	F	F	F	E	E	E	E	E	95	E	E
12	90	E	F	E	B	E	E	E	B	F	F	B	B	F	F	F	F	E	B	E	E	E	E	E
13	100	90	90	C	E	E	E	E	B	F	F	F	F	F	F	F	B	E	E	135EE	B	E	E	E
14	C	C	C	C	C	C	F	E	F	F	F	F	110	105EF	F	F	F	E	B	130	120	E	E	B
15	120	120	E	B	C	C	B	B	F	100	B	B	B	F	F	95	F	B	100	E	E	E	110	C
16	C	C	C	C	100	B	C	E	F	F	F	F	80	F	F	85	F	B	E	E	E	E	E	B
17	E	C	C	C	100	B	E	E	B	95	B	B	F	C	F	F	F	B	B	E	140	125	E	E
18	E	C	C	C	C	E	E	B	F	F	F	B	B	F	F	F	F	E	B	E	E	E	110H	B
19	C	C	C	C	C	C	C	C	B	95	F	F	F	F	F	F	B	105	B	E	100	E	E	E
20	E	100	E	E	E	E	100	100	E	F	F	F	85	85	85	85	F	B	E	100	E	E	E	E
21	E	C	C	C	B	B	E	E	F	F	F	F	F	F	F	100	100	B	B	B	E	125	100	100
22	C	C	C	C	E	95	95	95	95	F	F	F	F	F	F	80	F	B	100	E	100	100	100H	120
23	115	E	C	C	100	90	100	100	95	F	F	B	F	F	F	F	F	B	B	100	E	120	115	110
24	E	100	100	E	E	E	E	E	F	F	F	F	90H	85H	100	F	F	B	E	100	100	95	100	E
25	E	C	C	C	B	E	E	95	100	F	F	F	F	B	B	B	F	B	B	B	E	E	E	E
26	C	B	C	C	C	B	E	E	F	100	F	F	F	F	F	90	F	F	100	E	100	E	E	105
27	105	B	B	E	B	B	E	E	E	F	F	90	F	F	F	F	F	B	B	B	B	E	B	110
28	B	B	C	C	E	B	E	B	F	F	F	F	F	105	F	135EF	140EF	E	E	E	E	E	B	E
29	E	B	C	C	C	E	E	E	E	100	90	F	F	F	F	F	F	E	B	E	100	125	125	115
30	95	95	B	B	B	B	C	C	F	F	F	B	F	100	135EF	F	F	E	B	E	B	E	E	B
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Мелiana	100V	100V	95	125	100	90	100	100	100	100	90	90	90	100V	100V	90V	120E	100	100	100	100	110	105	105
Учтено	9	7	5	3	5	2	4	4	6	5	1	2	5	4	4	9	2	3	5	6	12	8	8	9

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

точность отсчета ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИПГ

(институт)

№РГ2 км январь 1975 год

(характеристика, единица, месяц, год)

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	300F	C	C	310F	320F	280F	310	310	305	255	235	245	230	230	210	245	260F	255	275	C	320	320	300F	300F
2	290	330	325F	320	300	300	300	310	280	240	230	225	225	220	210	C	C	260	255	260	A	A	285	275
3	280	280	305	305	280	290	275	295	275	235	220	230VR	C	C	210	220	265	265	245	275	300	300	315	300
4	305	300	300	350	300	305	285	270	300	270	250	230	230	230	240	240	235F	250F	275	300	305	305	320VF	F
5	F	F	C	A	330VR	325	310F	320F	275	230	245	240	240	240	240VF	230	240	265	260	275	300	320	255F	F
6	R	C	C	R	315	320F	265F	265	285	250	235	230	240	240H	220	230	235	260	275VF	275F	295	300	300F	300VF
7	F	C	330VR	F	325VF	F	275	F	320	R	270	275	270	250	260	250	265	290	290	280	315	305R	315	A
8	A	C	A	A	C	C	C	C	F	250F	240	250	240	220	225H	255	240VR	275	250	290	310	270P	315F	350VR
9	F	F	330VF	305F	F	290F	300	300	C	280	250	245	240	245	245	235	255	255	310	290	300	F	F	F
10	F	F	375	310	F	275	310	290	305	235	230	250	215	255	220	235F	240	225	300	300	280	300	F	F
11	310F	F	300	C	C	270F	275F	265	245	225	230	225	225	230	220	240	230	250	270	275	305	315	295	290
12	A	290	350F	F	280	350	350	300	F	225	215	215VR	R	220	210	210	245	245	285F	250	265	255	300	310F
13	250	A	300	C	275F	280	300	300	285F	240	225	235	245F	R	230	260	230	280	285	310	275	310	340	340VF
14	C	C	C	C	C	C	F	325VF	315	285	265	265	250	235	225	240	235	250	310	350	A	340F	F	340VR
15	290F	F	315F	F	C	C	340	315	310	270	245	280	R	240	235	250	260	275	300	290	320	E	A	C
16	C	C	C	C	315	310	C	275	275	245	245	230	240	240	235	240	250	255	270	350	305	F	330VF	300F
17	300F	C	C	C	355	275F	300	275	265	260	225	245	230	245	250	230	245	250	250	305	300F	305	F	320
18	320	C	C	C	C	F	F	300	235	245	240	235	240	245	245	245	240	220	250	280	280	330	315	300
19	C	C	C	C	C	C	C	C	265	220	245	R	245	235	240	F	245F	245	270	280	280	350F	315F	F
20	285F	F	F	F	F	290VF	F	A	285VF	230	225	210	225	235	235	225	230	270	250	275	315	270	300	300
21	290	C	C	C	295F	300	310	275	270	225	215	245F	230	235F	225	F	225VF	235	230	255	270	275	A	A
22	C	C	C	C	F	F	A	A	275VF	230S	235	225	215	220	225VF	210VF	225VF	230	250	275	275F	290	A	360
23	A	325	C	C	F	285	A	A	270F	245	230	250	230VF	225	230	220	240F	230P	250	280	325	A	310F	280
24	270VF	300	325	F	290	270	285	285	285	240	240	230	240	230	235	210F	235	240	260	260F	A	310	300	290
25	320	C	C	C	300F	270F	225	A	F	225	230	225	220	240	220	230	240	235	220F	240F	290	F	305	F
26	C	355	C	C	C	B	300	310	265F	235	230	250F	220	225	210	220	210	260	255	260	260	300	F	F
27	F	F	285VF	285F	295F	275	300	265	250	240	220	225VR	225	225	225	220	255	260	235	245	280	290	F	A
28	340	380	C	C	300	280	275	B	265F	260	250	240	235	245	240	215	240	260F	270	255	275F	300	325F	270F
29	270VF	320	C	C	C	320	310	270	260	240	230	235	R	240	240	225	275	240	270	280	270	330	290	F
30	R	A	325F	295	B	300	C	C	255	225	225	R	225	245	250	F	210	220	250	F	300	325	290	290
31	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Мелниш	290	320	325	310	300	290	300	295	275	240	230	235	230	235	230	230	240	250	265	280	300	305	305	300
Учено	15	9	13	8	16	22	21	21	26	29	30	28	26	28	30	26	29	30	30	28	27	24	21	18
Д.к.	30	45	30	15	30	30	35	40	20	20	20	20	15	15	20	20	30	20	25	30	30	25	15	30

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта ± 5 км

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

тип Е3 январь 1975 год  
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ

(институт)

Станция Подкаменная Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Краснопеевой

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

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц      мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)