

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f0F2 МГц май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИРЭ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранковиз

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	24	20 F	17	20	28	34	39	40	4.0 EG	4.4	4.4	5.0	5.1	5.3	5.0	5.1	5.3	6.3	5.0	5.1	5.2	5.1	4.9	4.0
2	34	2.8	2.3	2.7	3.1	4.0	4.5	4.8 XR	5.2 R	5.6 XR	5.8	6.0	6.1	6.0	5.7	6.1	5.8	5.8	5.8	5.8	5.9	5.8	5.0	4.0
3	3.3 F	2.8	F	2.4	2.8	3.5	4.0	4.2	4.4	5.3	5.2	6.2	6.1	5.8	5.7	5.9	5.9	5.9	C	5.5	C	S	5.1	4.5
4	3.7	3.1	2.7	2.7	3.2 XR	3.8	4.0	4.1	4.4 IR	R	4.7 IR	4.8	4.9	5.0	5.1	5.1	5.0	5.2	5.4	5.5	6.1	5.6	5.3	4.4
5	3.4 F	2.9 F	2.6	F	3.5	4.0	4.1	4.2	4.4	4.5 IR	4.8	4.8	5.0	5.4	5.3	5.1	5.2	6.3 S	5.6	5.9	5.5	5.1	4.9	F
6	F	2.9 F	3.7 XR	3.8 F	3.7	4.1	4.2	4.4	4.9	5.4	5.4	5.4	6.6	6.1	6.3	5.9	6.0	5.8	6.0	6.1	6.5 IC	6.6	6.3 R	5.6
7	4.9	4.3	4.0	4.0 F	4.9	5.1	6.4	6.4	6.1	6.5	6.4	6.4	6.5	6.8	6.9	6.9	6.9	6.5	6.4	6.0	6.9	5.2	4.9	F
8	4.1 XR	3.8 F	3.2 F	3.1	3.8	4.0	4.6	4.9	5.3	5.6	5.6 TF	5.9	6.4	6.2	6.5	6.5	6.1	6.2	5.9	6.2	6.5	6.1	6.0	5.1
9	5.0	4.4	4.0	3.7	4.0	4.4	4.5 XR	5.0	5.0	5.3	5.6	6.1	6.2	6.0	6.1	6.0	6.1	6.2	6.2	6.0	6.1	5.9	5.8 R	5.7 XR
10	4.9	4.4	4.0	3.7	4.1	4.4	4.6 XR	5.0	5.1	5.5	6.0	5.9	6.1	6.2	6.4	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1	6.2 XR	5.8	5.8
11	5.1	4.6	4.7	4.6	4.6	5.4	6.4	6.9	6.5	6.7	6.8	7.0	6.9	7.2	7.2	6.9	6.9	6.9	6.93	6.5	6.5	6.4 XR	6.4 XR	C
12	C	5.0	4.9	4.6	4.9	5.3	5.6	5.6	6.0	6.1	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.5	6.1	6.4	6.4	6.5	C	C	C
13	5.3	4.7	4.5	4.5	5.0	5.6	6.5	6.3	C	C	C	6.6	6.5	6.5	6.1	6.4	6.0	C	C	C	C	6.6	6.3 XR	C
14	5.5	4.8	4.4	4.0	4.5	5.4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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
Месяна																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 0.1 МГц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Лофт, Мгц, май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИИГЗ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

Долгота 90°00' широта 61°56'

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						3.7	L	4.0	4.0	4.1	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0V _L	L	L						
2						3.6V _L	L	4.1	4.2	4.3	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	4.0	L	L						
3							L	4.0	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.3V _L	4.4	4.0V _L	L	L						
4						3.2	3.6	3.8	4.0	4.0	4.0	4.3	4.4	4.4	4.4V _L	4.3	L	L	L					
5						L	3.6V _L	3.9	4.0	4.1	4.3	4.3	4.4	4.4	4.4	4.4	4.2	L	L	L				
6								4.0	4.2	4.3	4.4	4.5V _L	4.5	4.5	4.4	4.3V _L	L	L	L					
7								3.9V _L	4.2V _L	L	4.4	4.6	4.6	4.7	4.7V _L	L	L	4.0V _L	L					
8								3.8	L	4.4	4.4	4.8	4.6	4.6	4.7	4.4V _L	L	L		L				
9						3.4	L	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	4.5	4.6V _L	4.4	L	L	L	L					
10						L	3.9V _L	4.0	4.2	4.3	4.4	4.7	4.5	4.5V _L	4.4	L	L	L	L					
11						L	L	4.1	4.3	4.5	4.7V _L	4.6	4.6	4.6	4.5V _L	4.4	L	L	L					
12						L	3.9V _L	L	4.3	4.5	4.4	4.5	4.6	L	4.4	L	4.2V _L	L	L	L				
13						L	L	4.1	C	C	C	4.6	4.5R	4.3R	4.5	4.3	L	C	C	C				
14						L	3.4V _L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
15						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
17						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
18						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
19						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Мелнанг																								
Учтено																								

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

Точность отсчёта: ±0.1 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF Мгц май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИИЗ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Франкович

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				10 EE	15 EA	20	2.2	2.5 H	2.8	3.0	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9	2.6	2.3 H	2.1	A	1.0 EE		
2					1.5	2.1	2.3	2.6	3.0	3.0	3.1	A	A	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.5 VA	A	A			
3				1.3 EB	1.6	2.0	2.5	2.7 VA	2.9	3.0 H	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.0	3.0	2.6 H	2.4	2.0 VA	A	1.2 EA		
4				1.2	1.6	2.0 H	2.3	2.6	2.9	3.0	3.0	3.1 VA	3.2	3.2	3.0	3.0	2.9	2.7	2.4	2.1	1.6	1.2 EB		
5				1.3	1.6	2.0	2.3	2.7 H	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	3.2 EA	3.1	3.0	2.9	2.6	2.3	2.1	1.8 EA	1.2 EB		
6					1.8	2.0 VA	2.4	2.7	2.9	3.0	3.2	3.2	R	3.2	3.2 R	3.1	3.0	2.8 VA	A	A	A			
7				1.2 EB	1.7	2.1	A	A	A	A	A	A	A	3.3	3.2	3.1	3.0	2.8	2.5	2.1 VA	1.6	1.1 EB		
8				A	A	A	R	A	3.0	3.2	A	A	A	A	A	3.1	2.9	2.8	2.4 VA	2.2 H	A	A		
9				1.3	1.8	2.1	A	A	A	A	3.1 VA	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.5 VA	A	A	1.2 EB		
10				1.3 EB	1.8	2.1	A	A	A	A	3.2 VA	A	A	3.2	3.2	3.1	3.0 H	2.8 H	2.4 H	2.1 H	1.7 H	1.2 EB		
11				1.2 EB	1.8	2.2	A	2.8 VA	A	A	A	3.4	3.3	3.3	3.2	3.0	3.0	2.7	2.4	2.1	1.7 VA			
12				1.6 EA	1.9	2.4	A	A	A	A	A	A	3.3 VA	A	A	3.2	3.0	2.7	2.5	2.2 H	A			
13				1.4 EB	1.9	A	2.6 R	2.9	C	C	C	A	3.4	3.4 VA	3.3	3.2	3.0	C	C	C	C	C	C	C
14					1.9	R	2.3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
31				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Меллана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчета: 0,1 Мгц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs, МГц, май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИР 2
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Дранковиз

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	F	E	F	17	21	18	F	F	F	F	39	33	F	F	F	F	F	F	F	18	18	11EB	30
2	20	16	E	11EB	F	F	F	F	F	F	F	33	37	F	F	F	F	F	2.6	2.4	2.3	1.7	E	E
3	E	E	E	F	F	F	F	2.8	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.2	2.3	1.4	E	1.5
4	14 EB	12 EB	12 EB	F	F	F	F	F	F	F	F	3.8	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
5	F	12 EB	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	3.5	4.0	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
6	11EB	11EB	417X	21	F	21	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	30	3.2	2.8	2.7	4.1	E	11EB
7	E	E	E	F	F	F	2.7	3.0	3.4	3.4	3.4	3.7	3.4	F	F	F	F	F	F	2.6	F	F	E	E
8	E	E	2.3	217X	2.5	307X	F	3.0	F	F	3.4	3.7	4.0	4.0	4.0	F	F	F	2.6	2.2	4.2	4.0	4.0	2.0
9	E	11EB	E	F	F	F	2.7	3.0	3.7	4.3	3.6	F	F	F	F	F	F	F	2.8	2.5	4.5	2.5	1.2EB	1.2EB
10	11EB	11EB	11EB	F	F	F	2.7	3.6	3.7	3.3	3.4	3.4	3.5	F	F	30	F	F	F	F	F	F	1.3	1.3EB
11	12EB	12EB	12EB	F	F	F	2.8	3.0	3.4	3.8	3.7	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.8	1.7	E	C
12	C	2.0	1.6	1.6	F	F	2.9	3.1	3.3	3.4	3.8	3.8	3.5	4.0	3.3	F	F	F	F	F	1.7	C	C	C
13	12EB	13EB	12EB	F	F	2.4	F	F	C	C	C	3.8	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	E	2.7
14	13EB	12EB	11EB	1.8EB	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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
Мелана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ±0.1 МГц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

SBFs МГц, май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИИЗ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

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	E	E	E	F	1.5	1.5	1.6	F	F	F	F	G	F	F	F	F	F	F	G	G	1.6	E	1.1EB	E	
2	1.1EB	1.2EB	E	1.1EB	F	F	F	F	F	F	F	3.3	3.6	F	F	F	F	F	2.6	2.4	2.1	1.3	E	E	
3	E	E	E	F	F	F	F	2.8	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	G	2.2	1.7	1.2	E	1.2	
4	1.4EB	1.2EB	1.2EB	F	F	F	F	F	F	F	F	3.2	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E	
5	E	1.2EB	E	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	3.2	F	F	F	F	F	F	F	1.8	F	E	E
6	1.1EB	1.1EB	3.1	2.0	F	2.1	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	2.9	2.9	2.7	2.0	2.5	E	1.1EB
7	E	E	E	F	F	F	2.7	3.0	3.3	3.3	3.4	3.5	3.3	F	F	F	F	F	F	2.2	F	F	E	E	
8	E	E	1.3	2.0	2.0	2.4	F	2.9	F	F	3.4	3.4	3.8	3.6	3.6	F	F	F	2.5	G	1.3	1.2	E	1.1EB	
9	E	1.1EB	E	F	F	F	2.7	2.9	3.0	3.2	3.2	F	F	F	F	F	F	F	2.6	2.4	3.3	1.2EB	1.2EB	1.2EB	
10	1.1EB	1.1EB	1.1EB	F	F	F	2.7	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	F	F	2.8	F	F	F	F	F	F	1.3	1.3EB	
11	1.2EB	1.2EB	1.2EB	F	F	F	2.8	2.9	3.3	3.4	3.6	F	F	F	F	F	F	F	F	F	1.9UR	1.7	E	C	
12	C	1.1	1.6	1.6	F	F	2.7	3.2UR	3.3	3.4	3.6	3.6	3.4	3.4	3.2	F	F	F	F	F	1.5	C	C	C	
13	1.2EB	1.3EB	1.2EB	F	F	2.4	F	F	C	C	C	3.4	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	E	1.4EB	
14	1.3EB	1.2EB	1.1EB	1.8EB	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	
Меллана																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц м.пн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 0.1 мц.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f-min, Мгц, май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИИЗ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Франкович

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	10	10	10	10	10	10	12	11	11	12	13	11	13	11	10	10	10	10	10	13	12	10	11	10
2	11	12	10	11	10	14	12	13	13	13	12	11	12	13	14	13	14	12	13	12	10	11	10	10
3	10	10	10	13	12	15	13	13	11	13	13	11	10	10	12	15	11	12	12	13	10	10	10	10
4	14	12	12	10	14	10	10	12	10	16	12	13	12	10	10	10	10	10	11	14	13	12	10	10
5	10	12	10	10	12	12	12	11	10	12	12	15	12	12	10	12	11	10	10	18	12	12	10	10
6	11	11	11	11	11	10	10	11	10	12	11	11	2.0	11	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11
7	10	10	10	12	14	12	11	11	10	10	10	11	10	10	10	12	12	12	10	13	11	11	10	10
8	10	10	10	10	10	10	12	10	10	10	13	12	12	12	11	14	10	10	11	10	11	10	10	11
9	10	11	10	10	11	10	10	10	13	10	10	14	10	17	13	12	12	10	14	13	13	12	12	12
10	11	11	11	13	12	11	11	10	10	10	11	13	10	11	12	11	11	11	11	10	10	12	10	13
11	12	12	12	12	14	17	15	10	12	12	12	12	10	10	10	12	10	10	12	12	12	10	10	C
12	C	10	10	10	15	13	12	12	13	10	10	12	11	12	10	12	10	12	13	16	13	C	C	C
13	1.2	1.3	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	C	C	C	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	C	C	C	C	1.0	1.4	C
14	1.3	1.2	1.1	1.8	1.2	1.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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
Месяца																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 0.1 Мгц

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

M (3000) F2, май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

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	3.10	2.80F	3.10	3.20	3.15	3.10	F	F	F	G	G	3.00	3.00	3.15	3.10	3.20	3.10	3.25	3.20	3.20	3.25	3.15	3.00	3.05
2	3.00	2.80	2.90	2.80	3.15	3.10	3.15	3.10UR	3.15R	3.15UR	3.00	2.95	3.15	3.15	3.00	3.15	3.10	3.15	3.20	3.15	3.15	3.05	3.05	3.00
3	2.85F	2.95	F	3.00	3.05	3.10	2.95	F	F	3.20	2.75	3.05	3.10	3.05	2.95	3.05	3.05	3.05	C	3.00	C	S	3.10	3.20
4	3.00	3.05	3.00	2.90	2.95UR	2.65	2.70	F	R	R	R	F	2.75	2.65	2.80	2.90	3.00	3.10	3.00	2.90	3.00	3.00	2.95	2.95
5	2.85F	2.70F	2.90	F	3.05	2.75	2.75	F	F	R	2.70	2.70	F	2.90	2.95	2.90	3.05	3.10S	3.15	3.15	3.05	3.10	3.05	F
6	F	2.70F	2.80UR	3.00F	3.00	3.05	3.05	2.85	2.90	3.05	2.95	2.90	2.95	2.95	2.90	3.00	3.05	3.10	3.05	3.20	C	2.95	2.95R	2.90
7	2.95	2.95	3.00	3.20F	3.25	3.30	3.20	3.15	3.00	3.05	3.05	3.05	3.00	3.00	3.05	3.00	3.00	3.15	3.20	3.25	3.05	2.80	2.65	F
8	2.95UR	2.85F	2.85F	3.00	3.00	3.05	3.10	3.00	3.00	3.05	F	3.10	3.20	3.20	3.00	3.15	3.10	3.10	3.20	3.25	3.20	3.15	3.15	3.00
9	2.90	2.90	3.00	2.90	3.15	2.95	R	3.00	2.90	2.95	2.80	2.90	2.85	2.90	3.05	2.90	3.05	3.10	3.20	3.20	3.05	3.05	3.00R	3.00UR
10	2.95	2.95	3.00	3.00	3.05	3.10	2.90UR	3.00	2.95	3.00	3.00	2.90	3.05	3.05	3.05	3.10	3.10	3.25	3.20	3.20	3.20	3.20UR	3.20	3.05
11	3.00	2.85	3.05	3.20	3.20	3.10	3.20	3.15	3.10	3.05	3.00	3.15	3.15	3.10	3.20	3.15	3.15	3.20	3.30	3.25	3.20	3.15US	3.15US	C
12	C	3.05	3.00	3.25	3.15	3.30	3.20	3.30	3.05	2.95	3.15	3.10	3.00	3.20	3.10	3.25	3.20	3.20	3.15	3.20	3.25	C	C	C
13	3.00	3.15	2.95	3.10	3.05	3.15	3.15	3.20	C	C	C	3.10	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	C	C	C	C	C	3.15	R
14	3.10	3.00	3.00	3.00	2.95	3.15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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
Меллана																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчета: $\pm 0,05$

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000) F1, май 1974,
(характеристика, единица, месяц, год)

ИР 2
(институт)

Станция П-Тунгиска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Зыряновой

Долгота 90° 00' широта 61° 36'

поясное время 90° E

Кем подсчитана _____

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							3.25	L	3.35	3.60	3.50	3.55	3.60	3.80	3.70	3.70	3.60vL	L	L					
2							3.40vL	L	3.60	3.55	3.55	3.50	3.50	3.65	3.60	3.40	3.50	L	L					
3								L	3.50	3.55	3.25	3.45	3.65	3.65	3.70vL	3.35	3.65vL	L	L					
4						3.25	3.25	3.40	3.50	3.70	3.75	3.65	3.65	3.65	3.35H	3.30	L	L	L	L				
5						L	L	3.30	3.55	3.65	3.50	3.50	3.60	3.60	3.55	3.50	3.30	L	L	L				
6								3.65	3.55	3.70	3.60	3.60vL	3.60	3.55	3.60	3.50vL	L	L	L					
7							L	3.50vL	L	3.50	3.50	3.65	3.50	3.40H	L	L	L	L	L					
8							B	L	3.55	3.75	3.45	3.50	3.45	3.65	3.40	3.50vL	L	L		L				
9						3.25	L	3.50	3.60	3.60	3.50	3.50	3.45	3.50H	3.40	L	L	L	L					
10						L	3.20vL	3.25	3.35	3.50	3.65	3.40	3.65	3.65H	3.60	L	L	L	L					
11						L	L	3.40	3.55	3.60	3.60vL	3.60	3.60	3.55	3.60vL	3.65	L	L	L					
12						L	L	L	3.50	3.55	3.60	3.70	3.55	L	3.95	L	L	L	L	L				
13						L	L	3.70	C	C	C	3.50	R	3.80R	3.70	3.55	L	C	C	C				
14					L	L	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
15					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
16					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
17					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
18					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
19					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
22					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
23					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
26					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
27					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
29					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
30					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
31					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Медiana																								
Учтено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 0.05

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИГ км, май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИИГ

(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Джанкович

Долгота 90°00'

широта 61°36'

поясное время 90E

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	240EE	300EE	265EE	265	280	240	225	230	220	205	215	210	205	200	200	205	210	210	230	250	245	235	230EB	245EE
2	255EB	280EB	280EE	275EB	260	250	215	210 H	225	215	200	200EA	240EA	215	205	230	220	240	235	250	240	240	245EE	260EE
3	275EE	260EE	290EE	290	285	250	250	230	225	210	225	225	210	210	210	225	215	230	240	250	260	240	240	235
4	270EB	250EB	270EB	300	280	255	250	240	230	220	215	210	200	205	210 H	215	220	230	245	275	270	250	250EE	240EE
5	265EE	300EB	275EE	275	275	260	240	240	210	220	215	230	205	210	210	210	235	225	240	250	250	250	240EE	260EE
6	310EB	350EB	355EA	280EA	260	250	245	220	220	205	210	200	200EB	200	200EB	225	230	235	245	250	245	250EA	245EE	240EB
7	245EE	250EE	250EE	250	240	230	240	225	210	210	215	200	200	200 H	205	200	225	215	230	250	240	275	275EE	300EE
8	275EE	275EE	280EA	280EA	275	250EA	270EB	230	220	200	200	200	215EA	215EA	225EA	195	200	230	210	240	240	235	215EE	240EB
9	240EE	255EB	250EE	280	250	235	230	215	205	200	210	200	190	200 H	210	205	225	225	235	240	260	240	250EB	250EB
10	250EB	250EB	245EB	265	265	240	230	255EA	235	225	210	200	180	205 H	195	210	205	245	235	250	240	245	230EA	240EB
11	250EB	265EB	250EB	240	250	245	230EB	225	220	225EA	215	210	200	200	225 H	210	200	230	235	240	235	225	230EE	C
12	C	240EA	240EA	240	250	245	230	225EB	225EA	210	205EA	210	200	205	200	210	215	225	225	230	230	C	C	C
13	235EB	235EB	245EB	245	250	250	245	220	C	C	C	200	200	190	205	225	210 H	C	C	C	C	C	220	225EB
14	235EB	250EB	250EB	265	270	245	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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
Медиана	C																							
Учтено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчета: ±5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ ГР км май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

Ци 2

(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

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	L	F 410		F 350	360	310	310	305	305	280	260						
2							295	L	320	305	330	330	310	300	335	295	290		L 260					
3								L	570	F 350	425	320	305	310	310	L 320	295	300		L				
4						450	450	F	B	B	B 420	440		F 400	365	350		L 320	310					
5							L	L	F	F 510	F	F 460	F	F 380	360	410	320		L 270	L 260				
6								420	370	345	350	350	350	330	305	300	290	275	275					
7							280	285	310	320	310	315	330	305	310	305	280	270		L				
8							345	L	325	340	380	330	300	310	310	305	300		L		250			
9						350	375	350	365	375	410	340	350	345	310	335	300	295	275					
10						305	L 360	355	385	345	325	350	310	315	305	300	300	275	260					
11							L 275	280	300	290	325	300	290	290	270	290		L 260	250					
12							260	280	L 310	330	290	310	310	300	310	295	280	280		L 250				
13							270	L 280	275		C	C	C 310	300	300	295	295	290		C	C	C		
14					315	290		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
15					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
16					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
17					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
18					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
20					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
21					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
22					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
23					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
24					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
25					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
26					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
27					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
28					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
29					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
31					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
Мелiana																								
Учтено																								

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

Точность отсчёта: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

И'Е, км, май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИПГ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

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

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мнн.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 5 км.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

H'Es, км май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИИЗ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лазаревой

Долгота 90°00' широта 61°36'

поясное время

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	E	E	E	G	100	100	100	F	F	F	F	105	110	F	F	F	F	F	G	G	120	110	B	110
2	120	115	E	B	F	F	F	F	F	F	F	110	105	F	F	F	F	F	140EB	115	110	110	E	E
3	E	E	E	G	G	F	F	115EB	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	145	125	115	E	110
4	B	B	B	F	F	F	F	F	F	F	F	110	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E
5	E	B	E	G	G	F	F	F	F	F	F	F	95	95	F	F	F	F	F	F	F	F	E	E
6	B	B	95	100	G	110	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	135EB	125	120	125	115	E	B
7	E	E	E	F	F	F	140EB	125	110	115EB	120EB	105	110	F	F	F	F	F	F	F	140	F	E	E
8	E	E	100	100	90	95	F	90	F	F	110	100	105	100	100	F	F	F	130EB	150EB	110	105	105	105
9	E	B	E	F	F	F	120	120	110	105	105	F	F	F	F	F	F	F	130	135	110	110	B	B
10	B	B	B	G	F	F	125EB	115	110	120	110	115	105	F	F	100	F	F	F	F	F	F	100	B
11	B	B	B	F	F	F	140EB	120EB	120EB	110	110	F	F	F	F	F	F	F	F	F	140EB	120	E	C
12	C	100	100	100	F	F	125EB	125EB	120EB	115EB	110	115	110EB	110	100	F	F	F	F	F	125EB	C	C	C
13	B	B	B	F	F	140EB	F	F	C	C	C	110	F	F	F	F	F	C	C	C	C	C	E	100
14	B	B	B	B	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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
Месяна																								
Учено																								

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц _____ мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИрГР км май 1974 год
(характеристика, единица, месяц, год)

ИРГ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Пчтинцевой

Кем подсчитана _____

Станция П-Тунгуска

поясное время 90° E

Долгота 90° 00

широта 61° 36'

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	295	340 F	300	300	300	290	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	305	285	290	285	280	280	305	310	
2	315	340	340	355	290	300	300	300	F	305	F	330	310	300	F	300	300	300	290	295	290	310	310	320	
3	350 F	330	F	320	310	290	295	F	F	F	F	320	305	F	320	320	305	310	C	320	C	S	305	290	
4	325	315	325	335	330	F	F	F	R	R	R	F	F	F	F	F	350	300	325	340	325	325	330	330	
5	350 F	375 F	340	F	315	F	F	F	F	R	F	F	F	F	F	F	F	305	295	300	310	305	310	F	
6	F	365 F	350 R	320 F	320	320	295	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	300	C	320	325 R	325
7	330	330	325	285 F	280	275	290	300	320	325	315	315	325	315	320	315	295	290	290	285	280	375	365	F	
8	330 R	350 F	345	320	320	310	F	320	325	F	F	F	300	310	320	310	305	305	280	280	280	300	300	320	
9	340	340	320	335	300	F	F	F	F	F	F	340	350	345	315	335	310	305	300	280	310	310	325 R	315 R	
10	330	330	315	320	315	305	F	F	F	F	325	F	310	315	310	300	305	280	285	280	290	295 R	285	310	
11	325	345	315	280	290	305	290	300	305	310	325	300	295	305	290	300	300	290	270	280	290	295 R	300	C	
12	C	315	320	285	295	275	295	330	310	330	295	315	310	300	310	295	290	300	295	280	280	C	C	C	
13	320	300	325	295	305	300	300	290	C	C	C	310	300	300	295	300	295	C	C	C	C	C	300	R	
14	300	325	325	320	330	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
15	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
23	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
26	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	
Месяц																									
Учтено																									

Пробег частоты от 1 МГц до 18 МГц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Точность отсчёта: ± 5 км

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es, май 1974
(характеристика, единица, месяц, год)

ИИЗ
(институт)

Станция П-Тунгуска

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Путинцевой

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					<i>h₁</i>	<i>h₁</i>	<i>h₁</i>					<i>с₁</i>	<i>с₁</i>								<i>с₁</i>	<i>h₁</i>		<i>f₁</i>		
2	<i>f₁</i>	<i>f₁</i>										<i>с₁</i>	<i>с₁</i>						<i>с₂</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>h₁</i>		<i>f₁</i>		
3								<i>с₁</i>													<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>h₁</i>		<i>f₁</i>	
4												<i>с₁</i>														
5													<i>h₁</i>	<i>h₁</i>								<i>h₁</i>				
6			<i>f₁</i>	<i>f₁</i>		<i>с₁</i>													<i>с₂</i>	<i>с₂</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>f₁</i>			
7							<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₂</i>	<i>с₁</i>								<i>с₁</i>	<i>с₁</i>				
8			<i>f₁</i>	<i>h₁</i>	<i>h₁</i>	<i>h₁</i>		<i>h₁</i>			<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>					<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>h₁</i>	<i>f₁</i>	<i>f₁</i>	
9							<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>								<i>с₂</i>	<i>с₂</i>	<i>с₁</i>	<i>h₁</i>			
10							<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>			<i>h₁</i>								<i>f₁</i>		
11							<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₂</i>	<i>h₁</i>											<i>с₁</i>	<i>f₂</i>			
12		<i>f₂</i>	<i>f₁</i>	<i>h₁</i>			<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₂</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>	<i>с₁</i>							<i>с₁</i>				
13						<i>с₁</i>						<i>с₁</i>													<i>f₁</i>	
14																										
15																										
16																										
17																										
18																										
19																										
20																										
21																										
22																										
23																										
24																										
25																										
26																										
27																										
28																										
29																										
30																										
31																										
Мелiana																										
Учтено																										

Пробег частоты от 1 Мгц до 18 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)