

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№Ф2 Мгц февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Патулашвили П.Т.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Патулашвили П.Т.

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	2.9	2.9	3.1	3.0	2.9	3.1	2.5	3.2	4.7	6.1	5.9	5.7	U6.0H	5.6	6.0	6.4	5.4	4.9	4.3	3.5	2.3 F	2.4	2.5 V	2.4
2	2.6	2.5	2.6	2.7	2.9	2.9	2.1	2.9	4.4	5.7	I 6.2 C	5.8 V	6.0	5.7	6.0	6.3	5.3	C	C	C	C	C	C	C
3	2.5	2.6	2.8	2.6 F	2.9 F	U 3.0 F	2.7 F	3.1	4.6	6.0 V	7.0	6.1	6.2	5.6	5.6	5.4	5.5	4.6	3.7	3.8	3.0	3.1	3.1	3.4
4	3.5	3.7 V	3.8	3.7	3.8	4.0	3.8	3.2	4.6	5.3	5.7	6.5	6.7 V	6.4	I 6.0 C	5.9	U 6.0 R	U 5.1 R	4.9	4.0	3.4	3.1	2.6	2.9
5	3.2	3.2	2.8	2.6	2.6 F	3.1 V	2.7 F	3.5	5.3	6.1	5.4	6.9	7.1	6.2	6.1	5.4	5.3	4.7	4.3	4.1	3.5	2.6	2.6	2.8
6	C	2.9 V	2.9	2.8 V	F	U 3.3 F	3.5	3.1	4.9	5.3	6.0	5.7	6.0 V	5.7	5.9	6.5	5.1	4.6	4.6	5.0	3.9	3.7	F	F
7	4.3 F	3.1 F	2.9 F	U 3.1 F	3.7	4.0 F	3.4 F	4.2	5.1	6.6	5.8	6.4	7.2	6.5	7.3	6.0	5.6	5.6	4.8	3.0	3.4	3.6	3.6 F	3.5
8	3.7 V	3.6 V	3.0	2.9 V	2.8	2.5	2.2	4.1	5.9	7.4	7.7	5.8	5.8	5.6	6.5	U 6.4 C	U 6.0 C	5.0	3.7	I 3.4 C	I 2.6 A	2.7	2.6	2.8
9	U 2.9 F	F	F	U 3.0 F	3.1	3.3 F	2.1	3.7	4.8	5.1	I 6.6 C	7.9	7.6	6.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	4.4	6.0	C	C	C	C	C	6.7	5.6	5.4	4.6	A	A	C	C	C
11	U 3.6 V	U 3.8 F	C	C	C	C	U 3.1 F	U 3.9 S	I 5.4 C	I 5.5 C	6.3	I 6.5 C	6.0	6.4	C	C	5.1	I 4.7 C	4.2	3.9	3.0	2.9	2.5	2.8
12	3.1 F	F	F	F	F	U 3.1 F	3.1 F	4.0	5.0	5.3	5.4	6.0	5.5	5.9	6.1	6.7	6.3	5.1	4.6	C	C	C	C	C
13	3.0 V	C	C	C	C	C	2.9 V	4.0	5.0	C	C	C	C	I 5.8 C	5.8 H	6.3	5.9 H	4.8	3.3	3.0	3.2	3.3	3.5	3.4
14	3.1	3.1	3.0	3.2 V	3.4 V	3.6	U 3.5 R	4.1	R	6.9 H	6.6 H	7.0	7.2 H	6.8	I 6.4 C	6.2	5.6	4.8 H	4.0	3.3	3.4	3.6	3.8	3.0
15	3.3	3.1	2.9	3.3	3.2	3.7	3.8	4.6	6.1	6.6	5.7	6.2	6.6	5.9 V	6.1	5.8 H	6.1	6.0	4.7	3.9	3.4	2.9	3.3	3.3
16	3.5	3.5	I 3.1 C	I 3.1 C	3.2	3.3	2.4	4.1	5.1	5.7	5.9 V	7.5	6.6	5.9	5.8	5.6	6.1	5.6	4.3	3.8	2.5	2.7	3.0	3.2
17	3.2	3.3	3.2 F	3.3	3.6 F	3.5 F	3.5	4.2	5.0	5.8	5.1	6.5	6.5	6.5	5.8	5.4	5.9	5.5	4.6	4.4	2.7	3.0	2.9	C
18	3.1	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	3.0	4.6	5.2	5.6	5.3	6.6	6.4	6.4	5.9	6.0	6.1	5.5	4.3	3.1	3.0	3.0	3.1	3.2
19	3.1	3.1	3.1	3.1 F	3.1 F	3.3	2.5 F	4.1	5.1	5.4	5.4	6.0	6.4	6.4	5.8	5.8	6.0	4.8	4.5	4.4	3.8	3.3 V	3.3	3.3
20	3.2 F	3.2 F	3.3 F	3.1 F	3.3	3.1 F	3.4	4.9	5.1	5.7	7.0	6.6	I 6.6 C	6.0 V	5.8	5.5	5.3	5.1	3.7	3.5	3.7	3.7	3.8	3.7
21	3.8	U 3.9 R	F	3.3	3.2	F	C	4.3	5.8	7.1	6.1	7.8	6.4 H	6.8 V	6.7	5.6	5.8	5.4	5.0	4.4	3.4	3.1	3.4	3.3 F
22	U 3.6 S	3.5	3.4 F	3.4	3.3	3.5	2.7 F	4.0	5.4	5.5 V	6.4	6.5	7.1	7.7	U 6.3 R	6.1	6.1	5.7	4.5	3.7	3.5	3.1	3.2	3.1
23	3.2	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	2.6	C	C	C	C	C	C	6.8	6.4	C	C	C	4.8	4.7	4.0	3.8	3.2	3.5
24	C	3.5	3.7	3.6	3.4	C	C	4.9	6.3	6.7	6.1 V	7.3 V	8.1	6.9	7.0 H	6.2	6.1	5.8	5.4	4.4	3.6	3.1	3.1	3.1
25	C	C	3.3	3.1	3.1 F	3.0	3.2	4.1 V	6.4	U 7.1 R	6.0 V	6.5 V	7.0	8.1	6.9	7.0	6.2	C	C	C	C	C	C	C
26	3.4	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4	U 3.5 V	4.4	5.6	6.3	6.6	7.1	7.7	8.1	7.1	6.6	6.6	6.8	5.4	3.6	3.4	3.5	3.5	3.6
27	3.7	3.8	3.9	3.8	3.8	3.6	3.4	4.9	6.0	I 6.6 C	7.1	7.6	7.3	7.6	7.0	6.2	6.4	5.9	5.2	3.9	3.1	3.4	3.0	3.2
28	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	2.9	3.0 V	5.1	6.0 V	6.1 H	7.0 H	6.5	6.7	6.1	7.1	6.2	6.1	6.5	I 4.7 C	3.6	3.3	3.4	3.5	3.5
29																								
30																								
31																								
Кварт.	3.1 3.6	3.1 3.5	2.9 3.3	3.0 3.3	3.1 3.4	3.1 3.5	2.6 3.4	3.7 4.4	4.9 5.8	5.5 6.6	5.7 6.8	6.0 7.0	6.1 7.2	5.9 6.8	5.8 6.8	5.7 6.4	5.5 6.1	4.6 5.6	4.2 4.8	3.5 4.4	3.0 3.5	2.9 3.5	2.9 3.5	3.0 3.4
Медiana	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.0	4.1	5.1	6.0	6.1	6.5	6.6	6.4	6.1	6.2	6.0	5.2	4.6	3.8	3.4	3.1	3.2	3.2
Учено	2.4	2.3	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.6	2.4	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1
Физический Кварт.	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.8	0.7	0.9	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	0.4

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Ф1 Мгц февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Шатулашвили П.Г.

Кем подсчитана Шатулашвили П.Г.

Станция Тбилиси
Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1												L	L		L	L								
2											C	L			L	L								
3											L	L	L	L	L									
4											L	L	L	L	L	L	L							
5											4.0		L		L									
6													L		L									
7										L	L	L	L	L	L									
8											L	L	L	L										
9										L	C	L	L	L	C	C	C	C						
10											C	C	C	C	C									
11											L	C	L	L	C	C								
12											L	L	L	L	L	L	L							
13									L	C	C	C	C	C		L								
14										L	L	3.8	4.0	L	C	L								
15											L	L	L	L	L									
16									L	L		L	L	L	L	L								
17									L	L		L	L	L	L									
18									L	L		L	L	L	L	L								
19											L	L	L	4.0	L	L	L							
20											L	L	C	L	L									
21										L	L	L	L	3.8	L									
22											L	L		4.0		L							A	
23									C	C	C	C	C	L	L	C	C	C						
24												L		L	L									
25										L	L		L	L	L	L								
26										L	L	L	L	L	L	L	L							
27										C	L	L	L	4.0	L	L							L	
28											L	L	L		L									
29																								
30																								
31																								
Медиана											4.0	3.8	4.0	4.0										
Учтено											1	1	1	4										

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Б МГц февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Татулашвили Т.Т.

Кем подсчитана Татулашвили Т.Т.

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

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	1.80H	2.40H	2.80H	2.85H	2.90H	2.85H	2.70H	A	A	1.80								
2								1.20	2.20H	2.60H	C	3.00H	3.00H	A	A	A	A	C	C							
3									1.75H	2.45H	2.70H	2.80H	3.00H	3.00H	2.85H	2.70H	2.50H	1.70								
4									1.75	2.50	2.80	2.95	A	2.95	I 2.95C	U 2.85A	U 2.60A	2.15H	A							
5									1.50H	2.35H	2.70	2.85	2.90	2.90	2.75	2.60	A	A								
6								1.30	1.85H	2.50H	2.70	3.00	3.00	A	A	2.55	U 2.00A	A								
7								1.55	1.80H	2.40H	2.60H	2.80H	2.80H	2.80	2.75H	2.55H	2.10H	A								
8								B	1.75H	2.40H	2.65H	2.80H	2.90H	2.90H	2.80	2.60	2.20	A								
9								A	1.95H	2.45H	I 2.70C	2.80	A	A	C	C	C	C	C							
10								C	2.00	2.50	C	C	C	C	C	2.50	2.00									
11								U 1.10S	C	C	2.80	I 2.90C	3.00	3.00	C	C	A	C								
12								1.40	2.30H	2.70	2.90H	2.95H	3.00	3.00	2.90	2.65H	2.25	A								
13								E	2.15	C	C	C	C	I 2.90C	2.90	2.50H	2.05	1.60H								
14								U 1.45R	2.10H	2.60	2.80H	2.95H	3.10H	3.00H	I 2.90C	2.65	2.40H	1.65H								
15								B	1.95H	A	A	3.00	A	3.10	2.90	2.60H	2.20H	A								
16								1.50	2.00H	2.65H	2.85H	3.00H	I 3.00R	2.95H	I 2.75A	2.60H	2.50H	1.70H								
17								1.55	1.95H	2.60H	2.80	I 2.90A	3.00	I 3.00A	2.90	U 2.70A	A	A								
18								1.60	2.40	I 2.55A	2.80H	3.00	3.00	3.00	A	A	A	1.80								
19								1.70	2.30H	2.55H	2.80H	3.00H	3.00H	3.00H	2.85	2.70	A	A								
20								1.15H	2.10H	2.50H	2.80H	I 2.95A	I 3.00C	2.95H	2.80	2.65	2.30	A								
21								1.50	2.15H	2.55H	2.90	3.00	3.00	U 2.95A	2.85	U 2.70A	A	A								
22								1.60H	2.10H	2.60H	2.85	3.00	3.00	3.00	2.90H	2.75	2.30	1.70								
23								C	C	C	C	C	C	3.05H	2.95	C	C	C	B							
24								1.50	2.10H	2.60H	2.80	3.00	3.10	3.10	3.00	2.70H	2.40H	1.60H								
25								1.40	2.30H	2.70H	2.95H	3.10H	3.10H	3.05H	A	A	2.40	C	C							
26								1.35H	A	A	2.90H	3.00H	3.10H	3.05H	2.95H	2.70H	2.40H	I 1.90A								
27								1.40H	2.20H	I 2.55C	2.90	3.10	3.10	3.10	3.00	2.80	2.50H	U 1.80A								
28								1.50H	2.30H	2.75	2.95	3.10	3.10H	U 3.15R	3.10H	2.90H	2.50H	1.80	C							
29																										
30																										
31																										
Кварт.								1.25	1.50	1.80	2.20	2.45	2.60	2.70	2.90	2.90	3.00	3.10	3.05	2.95	2.60	2.70	2.20	2.50	1.70	1.80
Медиана								1.40	2.10H	2.55H	2.80H	3.00	3.00	3.00	3.00	2.90	2.65	2.35	1.75							
Учено								20	25	23	23	25	22	24	21	21	18	12								
Эквив. кварт.								0.25	0.40	0.15	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.10	0.30	0.10							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs Мгц февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Платулашвили И.Т.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Платулашвили И.Т.

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	E1.4B	У	E1.1B	E	E	E1.1B	E1.1B	2.8	G	G	G	G	G	3.6	3.0	3.0	2.2	1.9	J2.4X	J3.0X	У	У	E1.1B	E1.4B
2	E1.3B	J2.4X	1.5	J2.3X	1.2	E1.1B	E1.1B	G	1.7G	C	C	G	G	3.1	2.9	2.9	2.2	C	C	C	C	C	C	C
3	E1.4B	E1.1B	E	E	E	E1.1B	E1.1B	E	G	G	G	G	G	G	G	C	2.8	1.5G	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.1B
4	E1.1B	E	E	E	E	E1.1B	E1.1B	E1.2B	2.4	G	J2.8X	3.2	3.1	3.9	C	4.0	3.4	G	2.3	2.0	J2.0X	J2.9X	E1.3B	E1.5B
5	E1.1B	E1.1B	E	E	E	E	E	E	G	3.0	3.3	4.9	4.7	4.0	3.0	3.3	3.3	2.4	2.3	2.1	У	E1.1B	1.9	J2.2X
6	C	1.1	У	У	У	E1.1B	У	У	G	G	3.5	3.6	3.7	3.6	3.5	3.3	2.8	2.3	E1.1B	J2.1X	J2.9X	J2.4X	J2.0X	J2.6X
7	2.0	2.1	E	E	1.8	2.6	E1.1B	G	J2.0X	G	У	J3.3X	J2.8X	J3.3X	G	G	2.9	2.0	1.3	J2.2X	1.8	2.0У	E1.1B	E1.1B
8	E1.4B	E	E	E1.1B	E	E1.1B	E1.1B	E1.4B	G	G	G	G	G	G	3.3	U3.2C	3.3	3.8	E1.4B	C	3.0	J3.0X	E1.4B	E1.3B
9	У	J1.9X	E	E	E	У	У	2.6	G	G	C	3.7	4.5	3.8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	3.2	C	C	C	C	C	J4.8X	3.0	J5.0X	J3.6X	J5.0X	J5.0X	C	C	C
11	J2.3X	J2.4X	C	C	C	C	2.3	2.0	C	C	G	C	2.2	2.4	C	C	4.0	C	3.9	4.4	4.4	E1.4B	2.8	E1.1B
12	E1.1B	E	E	У	E	E1.2B	E1.1B	G	G	J4.2X	3.2	G	3.3	3.2	3.2	3.0	2.8	2.2	E1.1B	C	C	C	C	C
13	У	C	C	C	C	C	E1.1B	E	G	C	C	C	C	C	G	G	2.2	1.7	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.4B
14	E1.5B	E1.5B	E	E1.4B	E1.5B	E1.1B	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	C	G	G	G	E1.5B	У	У	E1.5B	E1.4B	E1.5B
15	E1.1B	2.2	2.3	J2.2X	J2.3X	2.2	J1.9X	G	G	4.1	3.4	G	3.1	G	G	G	2.7	J3.7X	3.0	2.5	2.2	2.0	2.3	У
16	J3.2X	J2.1X	C	C	2.1	2.1	1.9	У	G	G	2.9	G	G	G	3.2	G	G	1.8	1.4	У	У	E1.1B	E1.5B	E1.1B
17	E1.4B	E	E1.1B	E	E	2.0	У	G	G	G	G	3.3	3.4	3.5	3.2	4.9	5.4	J3.5X	J3.7X	J3.8X	U2.1У	У	E1.4B	C
18	E1.5B	J2.1X	У	У	У	У	У	G	2.3	2.7	G	3.5	3.5	3.3	3.0	3.0	2.8	1.6G	2.5	J2.3X	J2.9X	J2.0X	E1.2B	J2.1X
19	J2.0X	У	E	2.1	У	У	E1.1B	G	G	G	1.8G	G	2.6G	G	G	3.0	2.4	2.1	2.3	У	У	E1.4B	E1.3B	E1.4B
20	E1.4B	У	У	У	У	E1.1B	У	У	G	G	G	4.1	C	G	3.6	3.4	4.0	J3.6X	J2.1X	J3.0X	2.7	1.9	2.1	2.3
21	2.0	2.4У	2.5У	2.3У	2.0	2.0	C	G	G	3.2	3.5	3.7	3.6	3.6	5.0У	3.6	J2.3X	J2.2X	1.7	1.6	E1.6B	E1.4B	E1.4B	E1.1B
22	E1.1B	E	E	E	E	E	E1.1B	G	G	G	3.4	3.8	3.7	4.7	G	3.7	2.7	2.2	E1.2B	E1.4B	E1.1B	2.3	2.7	2.1
23	2.2	J2.0X	E	У	E	E1.1B	E1.1B	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	C	E1.3B	У	2.3	У	E1.4B	E1.4B
24	C	У	2.1	2.2	2.3	C	C	2.8	G	G	3.6	3.7	G	3.7	G	G	G	2.6	2.0	У	2.3	2.1	2.0	2.0
25	C	C	У	E	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	3.1	2.8	2.2	C	C	C	C	C	C	C
26	E1.4B	E1.4B	E	E	E	E	E	G	2.4	3.0	G	G	G	G	G	G	G	2.9	E1.4B	У	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.4B
27	2.0	У	У	E	E	E1.1B	E1.1B	G	G	C	3.3	3.3	G	G	J4.2X	G	2.6	J2.3X	2.6	2.1	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.4B
28	E1.1B	У	E	У	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.1	C	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E1.1B
29																								
30																								
31																								
Кварт.	E1.1 2.0	F 2.1	E E1.1	E 2.1	E 1.7	E1.1 E1.6	E1.1 E1.1	G	G	G 2.8	G 3.3	G 3.6	G 3.4	G 3.6	G 3.2	G 3.4	2.2 3.0	1.8 2.9	E1.4 2.4	1.5 3.0	E1.4 2.9	E1.2 2.0	E1.3 2.0	E1.1 2.0
Медiana	E1.4	1.5	E	E	E	E1.1	E1.1	G	G	G	1.8G	G	2.4G	2.8	3.0	3.0	2.7	2.2	1.8	2.1	2.1	E1.6	E1.4	E1.4
Учено	22	19	19	18	21	21	20	23	26	24	22	24	24	26	23	25	26	23	24	17	19	20	23	21
Витесь. кварт.	0.9					0.5	0.0										0.8	1.1	0.10	1.5	0.15	0.8	0.7	0.9

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИВЕС Мгц февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Матулашвили И.Т.

Кем подсчитана Матулашвили И.Т.

Станция Тбилиси

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

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	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	3.1	2.9	2.9	2.2	1.7	1.5	1.3	E1.1B	E1.1B	E1.1B	E1.4B	
2	E1.3B	E	1.1	1.1	1.2	E1.1B	E1.1B	G	1.7G	G	C	G	G	3.1	2.9	2.9	2.2	C	C	C	C	C	C	C	
3	E1.4B	E1.1B	E	E	E	E1.1B	E1.1B	E	G	G	G	G	G	G	G	E1.3B	2.8	1.5G	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.1B	
4	E1.1B	E	E	E	E	E1.1B	E1.1B	E1.2B	2.2	G	2.4	3.1	2.9	3.9	C	3.9	3.1	G	2.0	1.9	1.4	2.8	E1.3B	E1.5B	
5	E1.1B	E1.1B	E	E	E	E	E	G	G	2.9	3.3	3.8	3.7	3.9	2.3	3.0	2.7	2.3	2.0	1.3	E1.1B	E1.1B	E1.4B	1.4	
6	C	1.1	E	E	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	3.2	3.5	3.1	3.0	3.0	2.9	2.7	2.1	E1.1B	1.4	2.1	1.6	E1.1B	1.8	
7	E1.1B	1.2	E	E	E	E1.1B	E1.1B	G	1.6	G	G	2.2	2.3	2.5	G	G	2.6	1.8	1.3	2.1	1.8	1.5	E1.1B	E1.1B	
8	E1.4B	E	E	E1.1B	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	3.3	3.1	1.9	2.8	E1.4B	C	A	2.0	E1.4B	E1.3B	
9	У	1.9	E	E	E	У	1.2	1.4	G	G	C	3.6	3.0	3.2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	2.8	3.2	C	C	C	C	C	2.7	2.8	4.8	2.1	A	A	C	C	C	
11	1.6	1.4	C	C	C	C	1.1	G	C	C	G	C	2.1	2.2	C	C	1.7	C	3.0	2.0	1.7	E1.4B	1.2	E1.1B	
12	E1.1B	E	E	У	E	E1.2B	E1.1B	G	G	2.4	3.0	G	3.3	3.2	3.1	3.0	2.7	2.1	E1.1B	C	C	C	C	C	
13	E1.1B	C	C	C	C	C	E1.1B	G	G	C	C	C	C	C	G	G	1.9	1.5	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.6B	E1.5B	E1.4B	
14	E1.5B	E1.5B	E	E1.4B	E1.5B	E1.1B	E1.5B	G	G	G	G	G	G	G	C	G	G	G	E1.5B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.5B	
15	E1.1B	E1.5B	E	1.1	1.1	E	1.5	G	G	2.9	2.8	G	3.1	G	G	G	2.0	2.0	1.7	1.5	E1.3B	E1.3B	1.3	E1.3B	
16	2.0	1.6	C	C	1.7	1.7	1.4	G	G	G	2.6	G	G	G	3.2	G	G	1.6	1.4	E1.3B	E1.1B	E1.1B	E1.5B	E1.1B	
17	E1.4B	E	E1.1B	E	E	E1.1B	E1.2B	G	G	G	G	3.1	3.4	3.5	3.2	4.9	5.0	3.5	2.6	3.6	1.4	E1.1B	E1.4B	C	
18	E1.5B	1.6	1.4	1.2	1.3	1.4	У	G	2.2	2.6	G	3.4	3.4	3.3	3.0	3.0	2.8	1.6G	1.7	E1.1B	1.4	1.4	E1.2B	1.4	
19	1.4	E	E	1.2	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	2.5	G	2.6G	G	G	G	2.4	1.6	E1.1B	E1.3B	E1.2B	E1.4B	E1.3B	E1.4B	
20	E1.4B	E1.4B	E1.1B	E	E	E1.1B	E	G	G	G	G	3.2	C	G	3.2	3.0	2.8	3.2	1.4	2.8	E1.1B	E1.3B	1.3	1.3	
21	E1.1B	E1.4B	E1.1B	E	E	E1.3B	C	G	G	3.0	3.2	3.2	3.5	3.3	G	3.5	2.1	2.1	1.5	1.5	E1.4B	E1.4B	E1.4B	E1.1B	
22	E1.1B	E	E	E	E	E	E1.1B	G	G	G	3.3	3.7	3.4	3.2	G	2.6	2.7	2.1	E1.2B	E1.4B	E1.1B	1.4	1.5	1.4	
23	E1.1B	E	E	E	E	E1.1B	E1.1B	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	C	E1.3B	E1.5B	E1.3B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	
24	C	E1.3B	E1.1B	1.1	1.4	C	C	G	G	G	3.4	3.3	G	3.5	G	G	G	1.5	E1.4B	E1.4B	E1.5B	E1.5B	E1.4B	E1.6B	
25	C	C	У	E	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	3.1	2.8	2.2	C	C	C	C	C	C	C	
26	E1.4B	E1.4B	E	E	E	E	E	G	2.2	2.7	G	G	G	G	G	G	G	2.1	E1.4B	1.3	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.4B	
27	E1.3B	E	E	E	E	E1.1B	E1.1B	G	G	C	3.2	G	G	G	1.9	G	1.8	2.1	E1.1B	E1.5B	E1.4B	E1.4B	E1.3B	E1.4B	
28	E1.1B	У	E	E	E	E1.1B	E1.1B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	2.2	C	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	E1.1B	
29																									
30																									
31																									
Кварт.																									
Медиава	E1.3	E1.2	E	E	E	E1.1	E1.1	G	G	G	G	G	2.4G	2.4	1.9	2.7	2.2	2.1	E1.4	1.4	E1.4	E1.4	E1.3	E1.4	
Учено	23	24	23	23	25	23	24	26	26	24	23	24	24	26	23	25	26	23	24	23	24	23	23	22	
Высота Квирт.																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_{min} МГц февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Платурашвили Ш.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Платурашвили Ш.Г.

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	1.4	1.3	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4
2	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	C	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	C	C	C	C	C	C	C
3	1.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1
4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	C	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.5
5	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1
6	C	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
7	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
8	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.4	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.1	C	1.2	1.1	1.4	C	1.5	1.5	1.4
9	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	C	1.2	1.1	1.1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	1.5	1.4	C	C	C	C	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	C	C
11	1.0	1.1	C	C	C	C	1.0	1.0	C	C	1.1	C	1.4	1.4	C	C	1.4	C	1.1	1.4	1.1	1.4	1.1	1.1
12	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	C	C	C	C	C
13	1.1	C	C	C	C	C	1.1	1.0	1.0	C	C	C	C	C	1.3	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.6	1.5	1.4
14	1.5	1.5	1.0	1.4	1.5	1.1	1.5	1.2	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5	1.6	C	1.4	1.1	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5
15	1.1	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.3	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3
16	1.1	1.0	C	C	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	1.6	1.6	1.4	1.7	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.5	1.1
17	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.4	C
18	1.5	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1
19	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.3	1.4
20	1.4	1.4	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	C	1.4	1.1	1.0	1.2	1.1	1.1	1.4	1.1	1.3	1.1	1.1
21	1.1	1.4	1.1	1.0	1.0	1.3	C	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.6	1.4	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.1
22	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1
23	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	C	C	C	C	C	C	1.3	1.2	C	C	C	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.4
24	C	1.3	1.1	1.0	1.0	C	C	1.0	1.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6
25	C	C	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	C	C	C	C	C	C	C
26	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.5	1.3	1.0	1.0	1.5	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4
27	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	C	1.2	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.4	1.4	1.3	1.4
28	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	C	1.1	1.2	1.1	1.3	1.1
29																								
30																								
31																								
Медиана	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.2
Учено	24	25	24	24	25	24	25	26	26	24	23	24	24	26	23	25	26	23	24	23	24	23	23	22

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2 сентябрь 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Платулашвили И.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Платулашвили И.Г.

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	2.10	3.35	3.20	3.00	3.25	3.15	3.45	3.70	3.30	3.55	3.60	H	3.60	3.45	3.45	3.45	3.40	3.45	3.30	3.70F	3.20	3.30V	3.00						
2	3.20	3.30	3.25	2.25	3.35	3.65	3.55	3.25	3.65	3.45	C	3.60V	3.20	3.65	3.50	3.45	3.60	C	C	C	C	C	C	C						
3	3.10	3.15	3.45	3.40F	3.20F	F	3.50F	3.20	3.50	3.20V	3.45	3.50	3.30	3.55	3.55	3.45	3.70	3.60	3.25	3.45	3.10	3.20	3.00	3.05						
4	3.00	3.00V	3.00	3.00	3.50	3.40	3.30	3.40	3.40	3.50	3.45	3.35	3.40V	3.45	C	3.55	U3.60R	R	3.45	3.45	3.55	3.45	3.00	3.00						
5	3.10	3.35	3.40	3.00	3.00F	3.05V	3.15F	3.40	3.60	3.60	3.45	3.50	3.50	3.50	3.50	3.45	3.60	3.25	3.35	3.50	3.40	3.35	2.90	2.85						
6	C	2.90V	3.05	3.05V	F	F	3.45	3.50	3.65	3.75	3.70	3.70	3.50V	3.65	3.40	3.40	3.60	3.65	3.20	3.40	3.00	3.00	F	F						
7	3.35F	3.30F	3.00F	F	3.00	3.20F	3.25F	3.50	3.65	3.55	3.60	3.60	3.20	3.40	3.30	3.35	3.55	3.55	3.45	3.05	2.80	2.95	2.85F	2.75						
8	2.90V	3.00V	3.15	3.00V	3.25	3.05	3.25	3.35	3.35	3.50	3.55	3.50	3.45	3.25	3.30	U3.35C	C	3.80	3.25	C	A	3.15	3.00	2.85						
9	U3.00F	F	F	U3.00F	3.00	3.30F	3.70	3.50	3.55	3.10	C	3.55	3.55	3.00	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.60	3.70	C	C	C	C	3.55	3.30	3.80	3.40	A	A	C	C	C						
11	U2.90V	U2.95F	C	C	C	C	U3.10F	U3.15S	C	C	3.35	C	3.60	3.40	C	C	3.45	C	3.25	3.45	3.35	3.25	3.00	3.00						
12	3.00F	F	F	F	F	F	3.30F	3.55	3.75	3.65	3.65	3.50	3.65	3.25	3.45	3.50	3.55	3.70	3.50	C	C	C	C	C						
13	3.05V	C	C	C	C	C	3.45V	3.50	3.85	C	C	C	C	C	3.35H	3.55	3.25H	3.85	3.45	3.25	3.15	3.15	3.25	3.30						
14	3.00	3.05	3.00	3.05V	3.00V	3.10	U3.10R	3.15	R	3.30H	3.30H	3.55	3.45H	3.55	C	3.55	3.50	3.15H	3.40	3.30	3.00	3.20	3.40	3.00						
15	3.35	3.40	3.00	3.10	3.20	3.30	3.15	3.40	3.60	3.55	3.40	3.25	3.50	3.55V	3.60	3.35V	3.40	3.65	3.40	3.50	3.30	3.00	3.25	2.90						
16	3.20	3.25	C	C	3.20	3.65	3.50	3.65	3.70	3.40	3.15V	3.50	3.50	3.55	3.60	3.60	3.60	3.55	3.50	3.45	3.35	3.00	3.00	3.05						
17	3.00	3.20	3.20F	3.00	3.20F	3.05F	2.95	3.50	3.60	3.50	3.55	3.40	3.25	3.70	3.65	U3.35A	2.85	3.55	3.50	3.45	3.50	3.25	3.00	C						
18	3.10	3.10	3.05	3.05	3.25	3.40	3.30	3.55	3.65	3.65	3.60	3.35	3.45	3.65	3.45	3.45	3.35	3.60	3.70	R	3.35	3.15	3.10	3.00						
19	3.00	3.00	3.00	3.00F	3.40F	3.45	3.10F	3.50	3.50	3.65	3.40	3.20	3.60	3.60	3.45	3.35	3.50	3.50	3.30	3.40	3.45	3.00V	3.15	3.00						
20	3.15F	3.10F	3.10F	3.25F	3.30	3.20F	3.45	3.70	3.55	3.50	3.35	3.40	C	3.35V	3.45	3.55	3.50	3.60	3.15	3.10	3.25	3.15	3.00	3.00						
21	3.15	R	F	3.00	3.15	F	C	3.35	3.25	3.50	3.25	3.35	3.45H	3.55V	3.30	3.50	3.30	3.55	3.40	3.35	3.45	3.00	3.05	2.90F						
22	U3.10S	3.10	3.05F	2.90	3.10	3.35	3.40F	3.40	3.55	3.45V	3.65	3.55	3.50	3.75	R	3.40	3.40	3.45	3.30	3.15	3.10	3.15	3.00	3.10						
23	3.10	3.00	3.00	3.00	3.10	3.20	3.50	C	C	C	C	C	C	3.40	3.40	C	C	C	3.30	3.20	3.25	3.30	2.80	2.85						
24	C	2.95	3.10	3.10	3.35	C	C	3.50	3.60	3.55	3.45V	3.45V	3.40	3.50	3.30H	3.55	3.35	3.50	3.50	3.40	3.50	3.05	3.10	2.90						
25	C	C	2.90	2.85	3.00F	2.90	3.45	3.40V	3.30	R	3.30V	3.35V	3.55	3.60	3.30	3.45	3.50	C	C	C	C	C	C	C						
26	3.05	3.10	2.85	2.80	2.80	3.10	U3.50V	3.65	3.60	3.60	3.30	3.30	3.00	3.40	3.50	3.30	3.20	3.40	3.55	3.05	3.25	3.00	2.80	2.90						
27	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.35	3.35	C	3.40	3.40	3.30	3.45	3.45	3.10	3.45	3.35	3.65	U3.20C	3.00	3.20	3.00	3.00						
28	3.20	3.05	3.00	3.00	2.95	3.10	3.20V	3.60	3.60V	3.30H	3.50H	3.40	3.40	3.30	3.45	3.55	3.60	3.50	C	3.10	3.25	3.15	3.15	3.20						
29																														
30																														
31																														
Кварт.	3.00	3.15	3.00	3.20	3.00	3.20	3.00	3.10	3.00	3.25	3.10	3.15	3.40	3.15	3.50	3.35	3.50	3.35	3.55	3.35	3.60	3.45	3.10	3.45	3.00	3.20	3.00	3.15	2.90	3.00
Медиана	3.10	3.10	3.05	3.00	3.15	3.20	3.30	3.50	3.60	3.50	3.45	3.50	3.45	3.50	3.45	3.45	3.50	3.55	3.40	3.35	3.30	3.15	3.00	3.00	3.00					
Учено	24	22	21	22	23	20	25	26	25	23	23	24	23	26	22	25	25	22	24	21	22	23	22	21						
Сигнал. кварт.	0.15	0.20	0.20	0.10	0.25	0.30	0.35	0.15	0.15	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.20	0.25	0.20	0.20	0.25	0.35	0.20	0.15	0.10						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F1 апрель 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Платулашвили П. Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Платулашвили П. Г.

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1												L	L		L	L								
2										*	C	L	L		L	L								
3											L	L	L	L	L									
4											L	L	L	L	C	L	L							
5											4.00		L		L									
6													L		L									
7										L	L	L	L	L	L									
8											L	L	L	L	L									
9										L	C	L	L	L	C	C	C	C						
10											C	C	C	C	C									
11									E	E	L	C	L	L	C	C								
12											L	L	L	L	L	L	L							
13									L	C	C	C	C	C	C									
14										L	L	4.00	3.90	L	C	L								
15											L	L	L	L	L									
16									L	L		L	L	L	L	L								
17									L	L		L	L	L	L									
18									L	L		L	L	L	L	L								
19											L	L	L	U3.90h	L	L	L							
20												L	C	L	L									
21										L	L	L	L	3.95	L									
22											L	L	L	4.00		L				A				
23									C	C	C	C	C	L	L	C	C	C						
24												L		L	L									
25										L	L		L	L	L	L								
26										L	L	L	L	L	L	L	L							
27										C	L	L	L	4.00	L	L					L			
28											L	L	L		L									
29																								
30																								
31																								
Медиана											4.00	4.00	3.90	4.00										
Учено											1	1	1	4										

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ КМ Февраль 1965
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Государственный
 (институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Патулавили И.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Патулавили И.Г.

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	270	270	235	220	250	215	240	225	200	220	210	210	200	230	225	205	205	210	205	200	195	250	240	260		
2	240	270	235	240	220	200	200	225	205	195	205	210	200	235	225	205	210	C	C	C	C	C	C	C		
3	280	245	215	210	215	215	210	190	215	235	210	210	205	195	200	210	215	200	205	210	215	215	235	230		
4	255	265	230	210	200	200	210	200	220	220	220	210	220	A	C	A	220	220	220	220	220	290	280	300		
5	260	230	205	230	265	250	240	220	210	205	200	250	250	220	200	210	215	225	205	215	200	220	270	300		
6	C	180	250	230	265	230	205	215	205	215	225	225	200	230	210	230	215	210	205	210	245	285	295	295		
7	220	200	230	270	255	225	225	200	210	200	220	210	210	200	220	210	210	205	210	E 270A	290	270	270	300		
8	260	230	240	230	215	240	245	225	225	210	220	205	205	200	210	230	215	210	205	C	A	270	270	290		
9	280	300	300	275	260	210	180	200	200	210	C U 230A	215	180	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	220	225	C	C	C	C	C	210	205	240	220	A	A	C	C	C		
11	285	265	C	C	C	C	200	200	C	C	200	I 200C	205	200	C	C	200	I 230C	E 255A	235	205	215	230	280		
12	270	265	260	240	230	260	215	200	200	210	220	210	225	200	215	220	205	200	200	C	C	C	C	C		
13	250	C	C	C	C	C	200	200	190	C	C	C	C	C	225	195	205	200	190	230	235	230	230	200		
14	U 260C	250	240	260	240	230	250	240	210	200	200	220	200	200	I 205C	210	210	200	230	230	250	240	215	240		
15	230	230	220	240	250	240	240	230	205	220	205	200	205	200	200	220	220	210	215	220	235	280	250	280		
16	290	240	C	C	230	215	215	200	195	180	220	235	200	220	220	215	225	205	215	210	195	E 140B	180	265		
17	270	265	250	255	240	205	205	210	195	205	220	225	230	U 240A	215	E 280A	E 265A	U 220A	U 250A	E 260A	220	230	240	C		
18	270	275	270	255	250	210	215	210	200	200	225	230	245	230	225	210	230	220	205	240	210	245	255	280		
19	300	265	280	270	235	200	200	215	220	230	200	200	240	210	210	230	230	220	230	220	210	240	250	250		
20	280	265	250	250	225	230	230	200	210	235	280	210	I 210C	215	200	220	230	210	220	300	235	260	265	270		
21	260	225	225	240	235	225	I 230C	230	245	235	200	240	245	220	230	235	230	215	215	220	200	270	245	295		
22	260	250	260	250	250	220	200	220	210	225	215	240	235	200	230	200	215	I 210A	200	230	220	265	240	290		
23	260	250	270	250	250	220	200	C	C	C	C	C	C	C	200	200	C	C	C	205	230	230	310	290		
24	C	280	265	250	240	C	C	215	225	220	215	200	240	200	200	230	230	225	210	205	205	255	230	280		
25	C	C	280	290	270	290	225	205	240	210	200	265	220	235	220	200	225	C	C	C	C	C	C	C		
26	260	280	280	280	260	240	210	210	230	225	230	220	210	220	215	220	230	215	200	200	230	250	270	275		
27	270	255	240	250	240	210	240	220	220	I 210C	200	205	200	200	200	210	230	200	200	230	225	240	260	280		
28	270	260	255	270	270	250	240	220	210	210	200	180	210	225	215	230	220	225	I 220C	215	215	250	260	255		
29																										
30																										
31																										
Кварт.	260 275 235 270 230 270 235 265 230 260 210 240 200 240 200 220 200 220 205 225 200 220 200 230 200 230 210 230 205 220 205 220 210 230 205 225 230 270 235 270 260 290																									
Медиана	265	260	250	250	240	220	215	210	210	210	215	210	210	210	215	210	220	210	210	220	220	250	250	280		
Учено	24	25	24	24	25	24	26	26	26	25	24	25	25	25	24	24	26	24	25	22	22	23	23	22		
Влиян. кварт.	15	35	40	30	30	30	40	20	20	20	20	25	30	30	20	20	20	15	15	20	30	40	35	30		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
 (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 2 км февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Шатумашвили Ш.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Шатумашвили Ш.Г.

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											230	300M			250	220								
2										250	245C	240			260	225								
3											245	255	220	210	235									
4											280	240	240	230	235C	240	240							
5											280		250	230	255									
6													265		240									
7										220	220	235	240	250	240									
8											250	235	240	245										
9										310	270C	230	220	215	C	C	C							
10											C	C	C	C	C									
11											C	240	240C	240	260	C	C							
12											225	285	250	280	265	240	215							
13									210	C	C	C	C	C		245								
14										250M	275	250	250	230	230C	230								
15											225	275	240	230	255									
16									220	215		250	255	235	240	240								
17									220	235		260	275	225	240									
18									220	220		265	255	235	265	250								
19											230	300	260	245	260	240	240							
20												270	260C	250	250									
21										235	230	240	275M	235	260									
22											220	260		250		265			215					
23									C	C	C	C	C	240	280	C	C	C						
24												280		260	270M									
25										220	250		270	240	240	260								
26										240	240	260	260	250	240	260	240							
27											C	260	250	260	245	255	240			220				
28											245M	260	260		265									
29																								
30																								
31																								
Кварт.										220	230	240	250	260	270	280	290	300	310					
Медиана									220	235	245	250	255	240	250	240	235	220						
Учтено									4	10	18	22	22	22	22	13	4	2						
Фигур.										30	30	25	20	20	20	20								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

КЕ КМ февраль 1965
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Шаталавили Ш.Т.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Шаталавили Ш.Т.

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 115	110	105	100	100	100	100	105	100	A 160							
2								190	150	105	C 100	100	100	100	105	100	110	C	C					
3									100	100	100	100	105	110	105	110	110	140						
4									120	100	120	120	A 100		C 100	100	100	115	120					
5									105	100	100	100	100	120	120	120	A	A						
6								190	115	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
7								185	E165A	100	100	120	E125A	E125A	100	105	105	110						
8								B 115	100	105	100	100	100	100	100	100	115	A						
9								A 110	100		C 100		A 120		C	C	C	C	C					
10								C 170	105		C	C	C	C	C	105	100							
11								U 185B	C	C	100	I 100C	100	100	C	C								
12								160	100	165	100	100	100	100	100	105	110	A						
13								E 100		C	C	C	C	C	100	100	E120A	E140A						
14								170	110	110	105	100	100	100		C 100	105	130						
15								B 105		A	A	105	A	105	105	100	125	A						
16								E 190B	115	110	110	110	110	105	A	110	115	130						
17								160	120	120	115	A	110	A	110	105	105	100						
18								160	175	A	110	100	100	100	110	115	110	E125A						
19								160	120	110	130	110	130	110	105	100	120	A						
20								125	110	130	130	A	C	110	105	105	110	A						
21								160	115	110	110	110	110	105	110	100	125	A						
22								155	110	110	100	110	105	105	110	E115A	110	120						
23								C	C	C	C	C	C	105	100	C	C	C	B					
24								165	110	105	105	105	100	100	105	110	110	130						
25								130	115	110	100	105	105	100	100	100	115							
26								115	A	A	110	105	110	105	100	100	115	130						
27								130	110	I 105C	100	105	100	100	115	100	120	120						
28								125	110	110	105	105	100	100	105	105	110	115	C					
29																								
30																								
31																								
Медiana								160	1110	110	105	105	100	100	105	100	110	120	120					
Учтено								25	22	22	22	23	21	25	22	25	23	15	1					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hE_s км февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Патулашвили М.Т.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Патулашвили М.Т.

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	100	B	E	E	B	B	100	G	G	G	G	G	110	110	100	100	100	100	105	110	B	B	
2	B	105	100	100	100	B	B	G	120	115	C	G	G	110	110	105	100	C	C	C	C	C	C	
3	B	B	E	E	E	B	B	E	G	G	G	G	G	G	G	115	120	110	B	B	B	B	B	
4	B	E	E	E	E	B	B	B	145	G	100	130	100	120	C	120	120	G	120	120	120	105	B	B
5	B	B	E	E	E	E	E	E	G	135	110	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	B	105	100
6	C	100	100	100	100	B	095	100	G	G	120	115	115	110	110	110	110	100	B	100	100	100	100	100
7	100	100	E	E	120	105	B	G	105	G	105	100	100	100	G	G	120	115	115	105	105	105	B	B
8	B	E	E	B	E	B	B	B	G	G	G	G	G	G	135	115	100	100	B	C	100	100	B	B
9	105	100	E	E	E	120	110	100	G	G	C	120	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	145	C	C	C	C	110	100	100	100	100	100	C	C	C
11	100	100	C	C	C	C	105	105	C	C	G	C	140	140	C	C	100	C	100	100	100	B	100	B
12	B	E	E	100	E	B	B	G	G	100	105	G	140	135	135	120	110	100	B	C	C	C	C	C
13	100	C	C	C	C	C	B	E	G	C	C	C	C	C	G	G	100	100	B	B	B	B	B	B
14	B	B	E	B	B	B	B	G	G	G	G	G	G	G	C	G	G	G	B	100	100	B	B	B
15	B	100	100	100	100	105	100	G	G	105	100	G	100	G	G	G	105	100	100	100	100	100	110	110
16	100	100	C	C	100	100	100	110	G	G	110	G	G	G	100	G	G	110	100	100	095	B	B	B
17	B	E	B	E	E	105	115	G	G	G	G	110	160	105	130	120	120	100	100	110	110	110	B	C
18	B	100	110	110	105	105	110	G	100	105	G	145	145	155	115	120	115	105	110	115	110	110	B	105
19	100	100	E	100	105	100	B	G	G	G	100	G	105	G	G	140	120	120	100	100	100	100	B	B
20	B	100	105	110	110	B	105	100	G	G	G	100	C	G	125	120	110	105	115	110	110	100	100	100
21	100	100	105	100	100	105	C	105	G	120	135	140	135	125	100	120	100	100	100	100	100	B	B	B
22	B	E	E	E	E	E	B	G	G	G	160	130	130	125	G	110	135	125	B	B	B	100	100	100
23	100	100	E	100	E	B	B	C	C	C	C	C	C	G	G	C	C	C	B	100	100	100	B	B
24	C	100	100	100	100	C	C	100	G	G	140	140	G	120	G	G	G	100	100	100	100	100	100	100
25	C	C	100	E	E	B	B	G	G	G	G	G	G	G	120	120	100	C	C	C	C	C	C	C
26	B	B	E	E	E	E	E	G	110	110	G	G	G	G	G	G	G	135	B	B	B	B	B	B
27	100	100	100	E	C	B	B	G	G	C	155	155	G	G	100	G	100	100	100	100	B	B	B	B
28	B	110	E	100	E	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	125	C	B	B	B	B	B
29																								
30																								
31																								
Медиана	100	100	100	100	100	105	105	100	110	110	110	125	115	115	110	120	105	100	100	100	100	100	100	100
Учено	9	16	9	11	10	8	8	8	6	8	12	12	13	14	13	16	21	21	15	18	18	12	7	7

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hpF2 км Февраль 1965
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Платулашвили М.Т.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Платулашвили М.Т.

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	305	280	295	315	280	305	275	210	265	250	240	U305H	230	270	270	220	245	230	275	210 F	300	290V	305	
2	290	290	280	290	300	235	235	280	210	265		240V	300	235	270	240	220								
3	300	295	255	270 F	290 F	U290 F	270 F	270	225	270 V	255	260	225	235	235	245	225	220	280	260	290	285	325	320	
4	320	330V	300	295	270	270	270	240	250	235	300	260	U270C	240			260	U250R	U240R	250	260	250	A	335	340
5	300	290	265	300	310 F	310 V	300 F	250	225	210	290	250	260	230	265	260	220	290	265	240	220	255	310	350	
6		C	340V	330	305V	F	U295F	260	250	225	220	230	225	270V	340	275	255	220	225	300	245	300	345	F	F
7	280 F	270	335 F	U340F	320	300	290	240	230	240	225	240	260	260	265	275	235	230	265	310	350	330	350	370	
8	345V	325V	310	310V	260	300	280	270	240	250	255	240	245	260	285	U265C	U235C	230	260		C	A	280	340	340
9	U335F	F	F	U350F	340	280 F	210	225	220	310		240	230	230		C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	325		C	C	C	C	225	260	A	265	A	A	C	C	C
11	U345V	U340F	C	C	C	C	U250F	U265S	C	C	255	C	250	275	C	C	210	C	280	260	270	270	295	330	
12	350	F	F	F	F	330 F	290 F	225	215	220	245	290	250	290	275	250	220	215	220		C	C	C	C	
13	335V	C	C	C	C	C	270V	220	215		C	C	C	C	235H	250	240H	210	245	290	285	290	290	270	
14	U310C	300	320	320V	300V	300	U300R	270	R	260H	280H	250	260H	235	C	260	230	290H	260	265	310	300	260	300	
15	250	280	310	290	280	290	290	275	215	230	270	290	240	240V	260	265H	260	225	240	265	265	345	295	340	
16	320	290	C	C	275	220	240	235	240	265	315V	265	255	245	245	240	235	220	245	240	260	305	330	320	
17	325	315	315 F	325	305F	250F	275	230	225	240	240	270	280	235	245	A	A	260	U260A	260	245	290	300	C	
18	310	300	315	320	300	265	280	245	220	235	240	270	255	235	270	265	255	235	225	U295R	265	290	315	325	
19	330	330	330	320 F	295 F	225	280 F	230	235	240	250	300	260	245	265	250	260	250	275	280	255	310V	315	315	
20	330 F	320 F	310 F	300 F	290	300 F	260	210	220	270	290	270	C	260V	255	240	260	215	280	310	300	300	295	320	
21	U310A	R	F	315	300	F	C	265	280	260	295	260	280H	235V	270	255	270	240	290	280	265	330	295	360 F	
22	U325S	310	325 F	330	320	270	295F	250	230	250V	230	270	245	260	U240R	275	260	240	280	300	290	305	295	315	
23	300	320	350	330	315	295	250		C	C	C	C	C	C	260	290	C	C	C	290	300	295	285	380	350
24	C	355	310	315	265	C	C	240	230	260	255V	300V	255	260	280H	240	260	245	245	240	220	290	280	320	
25	C	C	350	360	340F	360	270	255V	280	U230R	260V	275V	275	260	260	270	240	C	C	C	C	C	C	C	
26	320	325	340	350	330	315	U260V	250	270	250	245	270	270	255	245	270	255	230	230	295	275	330	350	345	
27	340	330	320	340	300	300	305	285	275		C	270	265	270	260	265	290	250	260	230	U270C	320	300	325	340
28	310	310	300	320	315	310	300V	240	220V	240H	250H	260	265	275	275	260	280	250	C	300	280	320	305	310	
29																									
30																									
31																									
Медиана	320	310	315	320	300	295	275	250	225	250	255	260	260	245	265	260	240	240	260	270	270	300	310	325	
Учетно	24	22	21	23	23	23	25	26	25	24	23	24	24	26	23	24	25	22	24	22	22	22	22	21	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es февраль 1965
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Платулашвили П.Т.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°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		f1						e1						c2	c2	c2	e2	e1	f2	f3	f1	f1			
2		f2	f2	f2	f2				c2	c2	c			c1	c2	c2	c2	c	c	c	c	c	c	c	
3																c1	c2	e1							
4									c2		e2	c1e2	e2c2	c2	c	c2	c2		c2	f3	f2	f3			
5										c2	c2e1	c2	c2	e2c2	e2	c2e2	e5	e2	f4	f2	f1		f2	f3	
6		f2	f2	f2	f1		f1	e1			c2	c2	c2	c2	e2	c3	c3	e4		f1	f3	f2	f1	f2	
7	f1	f1			f1	f1			e1		e1	e2	e1	e2			c3	c2	f1	f2	f2	f2			
8															c2	c2	e1c2	e2		c	f2	f3			
9	f1	f2				f1	f1	e1			c	c2	e2c1	c1e2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c3e1	c2	c	c	c	c	c	c1	c2	f4	f4	f6	f3	c	c	c	
11	f1	f1	c	c	c	c	f1	e1	c	c		c	e1c1	e1c1	c	c	f1	c	f3	f3	f3		f1		
12				f1						e2c1	e1		c1	c1	c1	c1	c2	e2		c	c	c	c	c	
13	f1	c	c	c	c	c				c	c	c	c	c			e2	e1							
14															c						f1	f1			
15		f1	f1	f2	f1	f1	f2			e3	e3		e2				e2	e3	f2	f2	f1	f1	f2	f1	
16	f3	f2	c	c	f2	f2	f2	e1			e1				e2			e1	f1	f1	f1				
17						f1	f1					e2	h1	e1	c1	c2	c3	c2	f3	f3	f1	f1		c	
18		f2	f1	f1	f2	f2	f1		e2	e2		h1	h1	c1	e2	e2	e2	e1	f2	f2	f1	f2		f2	
19	f2	f3		f3	f2	f1					e2		e2			c2	c2	c2	e1	f1	f1	f1			
20		f1	f1	f1	f1		f1	e1				e2	c		c2	c2	c3	e4	f2	f3	f1	f2	f2	f2	
21	f1	f1	f1	f1	f1	f1	c	e1		c2	c2	c2	c1	c1	e1	c3	e3c2	e3	f2	f2	f1				
22											c2	e1c2	c2	c2		e1	c2	c2				f2	f2	f2	
23	f2	f2		f1				c	c	c	c	c	c	c			c	c		f1	f1	f1			
24		f1	f1	f1	f2		c	e2			c2	c2		c2				e1	f1	f1	f1	f1	f2	f2	
25	c	c	f1		f1										c2	c2	c2	c	c	c	c	c	c	c	
26									e2	e2								c2		f1					
27	f1	f1	f3								c1	c1			e2		e1	c1e1	f1	f1					
28		f1		f1														c1	c						
29																									
30																									
31																									
Медиана																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)