

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№Ф2 011 МГЦ. Март 1966г.

(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломашвили

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	F	F	31F	F	C	53	u 60R	63	60	64	62	66	65	62	59	55	50	49	37	42	40	F
2	F	S	F	40	S	F	u 40S	59	74	62	69	71	68	62	69	69	62	60	52	36	F	C	C	C
3	u 44R	u 43F	u 44R	44	u 44B	u 42R	F	50	68V	71	79V	71	71	65	65	69	73	60	49	32	38	37	36V	440F
4	38 F	36 F	u 36 F	35 F	u 34 R	u 34 F	32 F	55	67	59	67	68	77	75	64	62	59	57	53	45	44	41	40	41
5	C	C	37	37	36	32	26	50	59	63	69	80	86	79	78	64	61	62	53	41	45V	40	33	34
6	35	38	F	43	46	45	45	I 51C	I 54C	58	60	74	78	85	70	61	62	66	64	C	C	C	C	C
7	C	C	u 39C	39	39	F	F	47	59	62	67	69	69	64	61	66	69	68	64	42	42	42	44	45
8	46	I 49F	50	F	44	39	40	62	59	64	68	74	78	66	61	63	60	54	55	37	I 27C	27	28	29
9	C	C	32	32	31	31	F	53	57	57	65	65	74	70	69	61	62	61	58	56	48	40	41	u 42S
10	44	44	47	46	49	S	42F	56	57	61	72	69	74	81	78	72	66	65	61	45	42	38	37	35
11	36	36	36	u 38F	41	43	46	u 52S	62	69	74	86	87	86	81	74	62	64	66	49	39	39	41	42
12	42	43	F	F	48	43V	38	49	61	60	64	75	81	79	78	69	64	68	I 72C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	45	45	40	35	32	27	30	45	54	70	73	87	94	81	70	73	71	70	68	48	41	34	37	38
15	C	35	34	31	I 32C	C	C	44	58V	71	82	96	88	81H	78	72	72	74	71	51	43F	F	F	u 38F
16	F	F	F	F	F	F	34	57	64	68	72	88	81	76	72	67	63	64	72	52	43	44	44	42
17	C	39	39	40	40	37	39V	53	65	68	82	89	85	74	71	71	67	72	73	58	58	47	46	44
18	43	I 43C	I 42C	I 40C	I 40C	40	44	56	64	I 69C	72	80	C	C	C	63	64	68	65	55	C	C	C	39
19	40	41	40	42	43	37	44	59	63	I 68C	78	78	83	90	85	84	77	84	81	63	41	I 40C	42	43
20	C	41	41	40	41	38	39	53	66	65	70	u 79C	74	I 77C	71	71	72	69	C	C	C	C	C	C
21	42	40	39	38	36	36	40	51V	57	65	72	72	72	75	81	69	68	67	65	48	38	40	41	39
22	40	37	37	36	I 35C	34	37	53	53	60	65	70	u 83C	80	I 72C	67	63	61	57	55	51	41	43	C
23	43	42	41	41	C	C	C	C	C	C	68	73	81	76	77	78	76	83V	77	76	63	37	40	41
24	40	37	40	40	I 30C	20	R	52	60	85	86	80	71V	68V	66	68	69	71	72	59	37	37	37	35
25	32	31	30	29	28	26	37	47	51	63	65	73	81	77	75	70	63	I 62C	63	60	60	50	44	38
26	37	38	36	36	36	I 36C	I 40C	44	51	56	61	71	76	76	67	62	61	62	76	69	48	50	46	45
27	46	47	46	43	41	C	C	51	59	64H	77	75H	72	73	74	68	64	66	66	50	44	45	45	43
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	58	I 66C	I 62C	I 63C	62	66	62	59	31	31	31	32
30	C	C	30	29	28	I 29A	40	48	49	54	I 66C	74	72	67	74	74	I 67C	65	63	65V	u 57F	F	F	41
31	40F	38F	37F	33F	32F	I 38C	42	48	57	56V	62	66	69	70	70	I 66C	I 62C	58	67	72	48	I 39C	I 37C	36F
2. квар	6	6	5	5	10	8	6	7	7	8	9	9	10	12	12	7	7	7	14	14	10	5	7	6
Медiana	41	40	39	39	38	36	40	52	59	63	69	74	76	76	71	68	64	65	64	52	43	40	40	40
Уточно	18	21	23	24	25	20	20	27	27	27	28	28	28	28	28	29	29	29	28	26	24	22	22	23
кварц	38/44	37/43	36/42	35/40	32/42	32/40	37/43	48/55	57/64	60/68	65/74	71/80	72/82	68/80	66/78	63/72	62/69	61/68	58/72	45/59	38/48	37/42	37/44	36/42

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_oF1 0.1 Мгц. Март 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

поясное время 45°E

Кем составлена Ломатвили
Кем подсчитана Ломатвили

День	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	39	L	L	L								
2									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
3									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
4									L		L	L	L	L	L	L	L							
5										L	L	L	L	L	L	L	L							
6										L	L	L	L	L	L	L	L							
7									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
8									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
9									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
11									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
12									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
14									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
15										L	L	L	A	L	L	L	L							
16									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
17									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
18									L	C	L	L	L	C	C	L	L							
19									L	C	L	L	L	L	L	L	L	L						
20									L	L	L	L	L	C	L	L	L							
21							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
22								L	L	L	L	L	L	L	C	L	L	L						
23									C	L	L	L	L	L	L	L	L							
24								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
25								L	L	L	L	L	46	L	L	L	L	L						
26								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					L	
27									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
29									C	C	C	C	L	C	C	C	C	L						
30									L	L	C	L	L	L	L	L	C							
31									L	L	L	L	L	L	L	C	C							
Медiana													42											
Учтено													2											

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№E 0.01 МГц Март 1966 г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Домашвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Домашвили

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							C	150H	230H	I270A	300	U310R	U315R	315H	300H	280H	I250A	200	A					
2								150H	240H	270H	295H	310H	315	310	300	280	240H	190H	120					
3								190H	260H	285H	305	315	320	315	300	285H	255H	205A	120					
4							E	A	230H	270H	300	315H	315	315H	295H	275	245H	200H	A					
5								125	240	285	295	305	315H	315H	300	285	250A	180H						
6								C	C	260	I285A	300	310H	I310A	300	290H	255H	A	A					
7								180H	240H	275H	300H	310	315H	315H	315	300H	270	230	160H					
8							155	240	270	295	310	310	I310A	310H	280	250	185	A						
9								190H	250H	280H	295H	305H	I310A	310H	310	285H	250	I200A	155					
10								170H	230H	270H	U290R	310	320H	320H	305	280H	255	U200A	E					
11							E	210H	260H	310	330H	330H	320H	325H	330	300	270	210H	130					
12							E	215H	275H	285H	I300A	310H	310H	320H	300	290H	250H	210H						
13							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14								190H	U250R	A	A	A	320	A	U310A	290	I255A	200H	160					
15							C	175H	240H	280H	A	A	A	320	315H	295H	U260R	220H	150					
16								180	250	A	A	330H	I330R	I330R	320H	300H	I270R	210	A					
17								110	200H	260H	I285A	I315R	330H	330H	330H	315H	300H	275H	I230A	140H				
18							E	210H	I280R	C	A	330H	A	C	C	310	I270A	200H	140H	A				
19								110	210H	285	I310C	330	340H	345H	340	330	310	275	220H	160H		E		
20								140	205H	I260R	I300R	A	A	R	C	A	325	280	230	C	C			
21							E	205H	260	I290A	315	I335A	345H	350	335	I310A	280	230H	160H		E			
22								150	210H	260H	290H	U320A	330	330H	330	I325C	320	275	A	130H				
23							C	C	C	C	310	I320A	A	330	315H	300	270	210	120					
24								170	230	270H	290	305H	315	325H	330	320	290H	275H	235	175H				
25								155H	235H	250	300H	305H	A	325H	325	315	290H	260H	I220C	U130A				
26							C	205H	245	285	I310R	330	I330A	335	I315R	295H	270	220H	150					
27							C	200H	U260R	280	R	A	U330R	I330R	U320R	305	280	230	135					
28							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29							C	C	C	C	C	C	330	I325C	I325C	I305C	260	225	U140A	E				
30							R	220H	240H	I290A	C	R	A	R	U320A	305H	I285C	255	A					
31							A	220H	A	U295R	310H	I320C	I325A	325	U315R	I295C	I275C	240H	I170A	A				
Q. квар								30	20	10	10	20	15	15	20	20		30						
Модуль								125	205	250	285	305	315	320	325	315	295	270	215	140	E	E	E	
Углов								12	25	25	24	22	22	24	25	27	29	29	26	20	1	1	1	
кварт.							E	155	180	240	280	300	310	315	315	300	285	250	200	130				

Пробег частоты от 10 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50Es 0.1 МГц Март 1966г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломашвили

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 11 B	E	E	E	E	E	C	G	G	40	G	G	G	G	G	G	31	27	16	20	E 11 B	E	E 11 B	E	
2	E 11 B	У	E	E	E	У	E	G	G	G	G	G	G	G	G	31	27	23	G	12	J 21 X	C	C	C	
3	E 11 B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E 11 B	E 14 B	E	
4	E	У	У	E	У	E	У	17	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	13	21	24	24	У	E	
5	C	C	E	E	E	E	E	21	G	G	37	G	G	G	38	36	33	G	E 11 B	E	E	23	E 11 B	E	
6	E	E	E	E	E	E	E	C	C	G	33	37	G	35	36	G	G	26	12	C	C	C	C	C	
7	C	C	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E 12 B	E	
8	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	37	38	G	29	32	26	19	23	E	C	E	E 11 B	E	
9	C	C	E	E	E	E	E 11 B	G	G	G	G	G	J 30 X	J 31 X	G	G	32	J 21 X	23	22	J 23 X	У	E 11 B	E	
10	E 11 B	E 12 B	E	E	E	E	E	G	G	45	G	35	G	G	32	G	28	22	15	У	У	J 24 X	У	E 11 B	
11	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E 12 B	E	E	E	
12	E	У	E	E	E	E	E	G	G	G	34	31	G	G	G	37	36	35	23	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	20	E	E	E	E	E	E	G	G	30	34	34	G	35	32	29	35	G	У	12	19	J 25 X	J 30 X	J 21 X	
15	C	У	J 25 X	У	C	C	C	G	G	G	35	33	J 21 X	27	G	G	24 G	23	14	E 11 B	E 11 B	J 18 X	E 11 B	E	
16	E	E	E	E	E	E	E 11 B	24	28	35	G	G	G	G	G	G	G	28	21	14	21	25	20	20	
17	C	У	E	У	E	У	G	G	25	U 29 R	G	G	G	G	G	G	U 24 R	G	E	E 11 B	E 11 B	У	E 11 B		
18	E 11 B	C	C	C	C	E	G	G	G	C	37	38	J 34 X	C	C	38	J 28 X	G	G	15	C	C	C	У	
19	E	E	E	E	E	E	G	G	G	C	31	G	G	G	G	G	G	G	E	E	G	E	E	E	
20	C	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	33	G	C	36	G	G	30	C	C	C	C	C	C	
21	22	E	E	E	E	E	E	G	G	25	29	28	33	G	30	32 G	43	23	20	17	У	G	E 11 B	E 11 B	E 11 B
22	E 11 B	E	E	E	C	E	G	G	G	G	33	G	G	G	G	G	35	24	G	E 11 B	E	У	E 11 B	C	
23	E	21	19	У	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
24	E 11 B	У	E	E	C	E 11 B	16	23	26	29	30	G	G	G	G	G	G	G	E	E 11 B	E 14 B	E 11 B	E	E	
25	E 14 B	E	E	E	У	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	19	E 11 B	E 11 B	E	E	E 11 B	
26	E	E	E	E	E	C	C	G	27	31	G	G	35	G	G	G	30	G	17	23	У	E 11 B	E 11 B	E	
27	E	E	E	E	E	C	C	G	G	G	G	G	G	G	28	G	34	G	17	E	E 11 B	E 11 B	E 11 B	E	
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	37	C	C	C	31	30	23	14	16	J 21 X	12	У	
30	C	C	E 12 B	E	E	J 40 X	18	G	G	38	C	G	G	G	G	G	G	G	25	21	33	E 11 B	J 25 X	E 11 B	
31	E 11 B	E	E	E	E	C	14	22	28	29	30	C	35	G	G	C	C	G	18	12	E 11 B	C	C	E 11 B	
D. Кварт																					D 9	D 11			
Модуль	E 11 B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	23	19	14	E 12	E 11	E 11 B	E 11 B	E	
Учтено	21	17	26	24	21	21	22	26	26	25	27	27	29	26	26	27	28	28	26	24	22	21	20	22	
Кварт	E 11	E	E	E	E	E	E	G	G	G	30	31	G	G	G	32	G	29	G	31	G	24	G	18	

Пробег частоты от _____ МГц до _____ МГц _____ мин.

Станция _____

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

58Es 01 МГц Март 1962.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Л. Мамбули

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

полное время 45°E

Кем подсчитана Л. Мамбули

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	E11B	E	E	E	E	E	C	G	G	35	G	G	G	G	G	G	29	24	16	11	E11B	E	E11B	E		
2	E11B	У	E	E	E	У	E	G	G	G	E	G	G	G	G	31	G	G	G	11	17	C	C	C		
3	E11B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E11B	E14B	E		
4	E	У	У	E	У	E	У	16	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	13	12	13	E11B	У	E		
5	C	C	E	E	E	E	E	20	G	G	33	G	G	G	36	31	25	G	E11B	E	E	14	E11B	E		
6	E	E	E	E	E	E	E	C	C	G	29	G	G	31	31	G	G	22	12	C	C	C	C	C		
7	C	C	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E12B	E		
8	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	37	35	G	29	28	22	14	14	E	C	E	E11B	E	
9	C	C	E	E	E	E	E	E11B	G	G	G	G	31	26	G	G	30	21	13	E11B	E11B	У	E11B	E		
10	E11B	E12B	E	E	E	E	E	G	G	E	G	35	G	G	32	G	27	22	15	У	У	21	У	E11B		
11	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E12B	E	E		
12	E	У	E	E	E	E	G	G	G	27	30	G	G	G	33	31	G	14	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	C	
14	E11B	E	E	E	E	E	E	G	G	28	34	32	G	35	32	E11B	26	G	13	E11B	E	25	27	20		
15	C	У	16	У	C	C	C	G	G	G	34	32	62	27	G	G	23G	23	14	E11B	E11B	15	E11B	E		
16	E	E	E	E	E	E	E11B	24	28	29	G	G	G	G	G	G	G	25	16	14	18	14	E14B	E12B		
17	C	У	E	У	E	У	G	G	25	U29R	G	G	G	G	G	G	G	U24R	G	E	E11B	E11B	У	E11B		
18	E11B	C	C	C	C	E	G	G	G	C	32	G	34	C	C	G	27	G	G	14	C	C	C	У		
19	E	E	E	E	E	E	G	G	G	C	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	G	E	E	E		
20	C	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	32	G	C	36	G	G	26	C	C	C	C	C	C		
21	E12B	E	E	E	E	E	G	G	25	29	28	33	G	30	32G	32	22	18	15	У	G	E11B	E11B	E11B		
22	E11B	E	E	E	E	C	E	G	G	G	G	33	G	G	C	G	G	24	G	E11B	E	У	E11B	C		
23	E	14	E	E	C	C	C	C	C	C	G	E16B	33	G	G	G	G	24	17	15	E11B	E11B	E11B	E11B		
24	E11B	12	E	E	C	E11B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E11B	E14B	E11B	E			
25	E14B	E	E	E	У	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	19	E11B	E11B	E	E	E11B		
26	E	E	E	E	E	C	C	G	26	30	G	G	34	G	G	G	30	G	17	15	E12B	E11B	E11B	E		
27	E	E	E	E	E	C	C	G	G	G	G	G	G	G	28	G	29	G	E	E11B	E11B	E11B	E			
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	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	36	C	C	C	31	27	21	11	15	14	12	У		
30	C	C	E12B	E	E	A	18	G	G	31	C	G	G	G	G	G	C	G	19	14	E11B	E11B	15	E11B		
31	E11B	E	E	E	E	C	14	21	28	28	30	C	35	G	G	C	C	G	18	11	E11B	C	C	E11B		
Модуль	E11B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	13	E11B	E11B	E11B	E11B	E		
Уточно	21	18	26	25	21	20	22	26	26	25	27	27	29	26	26	27	27	28	27	24	23	21	20	22		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 Мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_{min} 0.1 МГц Март 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ломтавили

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломтавили

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	11	10	10	10	10	10	с	10	11	11	11	12	16	14	12	11	11	10	10	10	11	10	11	10
2	11	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	16	16	15	17	16	13	13	10	10	10	с	с	с
3	11	10	10	10	10	10	10	11	12	12	14	14	15	15	15	14	11	10	10	10	10	11	14	10
4	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	13	14	15	15	14	13	11	11	10	11	11	11	11	10
5	с	с	10	10	10	10	10	10	10	12	13	11	14	15	15	12	11	11	11	10	10	10	11	10
6	10	10	10	10	10	10	10	с	с	10	13	15	13	11	12	10	10	10	11	с	с	с	с	с
7	с	с	10	10	10	10	10	10	10	11	15	14	15	16	14	13	10	10	11	10	10	10	12	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	13	13	11	10	11	10	10	10	с	10	11	10
9	с	с	10	10	10	10	10	11	10	10	10	11	13	13	12	10	10	10	10	11	11	11	11	10
10	11	12	10	10	10	10	10	10	10	10	11	15	16	15	13	10	11	11	11	11	11	13	10	12
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	15	15	11	11	11	10	10	10	10	10	12	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	13	14	12	11	10	10	10	с	с	с	с	с	с
13	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
14	11	10	10	10	10	10	10	11	10	10	13	13	14	13	12	11	11	10	10	11	10	11	10	11
15	с	10	10	10	с	с	с	10	10	11	11	16	15	14	12	13	11	10	11	11	11	11	11	10
16	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	11	14	17	17	13	10	11	10	10	10	10	10	10	13
17	с	10	10	10	10	11	10	10	11	13	14	13	16	15	14	12	12	11	11	10	11	11	11	11
18	11	с	с	с	с	10	12	12	17	с	15	14	16	с	с	14	13	11	10	10	с	с	с	11
19	10	10	10	10	10	10	10	14	15	с	17	17	17	17	16	13	12	10	10	10	10	10	10	10
20	с	10	10	10	10	10	11	11	11	14	13	15	17	с	с	16	13	11	с	с	с	с	с	с
21	12	10	10	10	10	10	11	11	12	12	15	19	18	20	17	15	13	10	10	10	11	11	11	11
22	11	10	10	10	с	10	11	10	11	11	15	14	17	16	с	16	12	11	11	11	10	12	11	с
23	10	10	10	10	с	с	с	с	с	с	13	16	16	16	15	16	11	11	10	11	11	11	11	11
24	11	10	10	10	с	11	10	11	12	14	16	16	17	17	15	15	12	10	10	10	11	14	11	10
25	14	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	16	16	17	12	11	11	с	11	11	11	10	10	11
26	10	10	10	10	10	с	с	10	10	13	16	19	17	18	17	14	14	10	10	10	12	11	11	10
27	10	10	10	10	10	с	с	13	16	13	17	17	16	18	16	16	12	11	11	10	11	11	11	10
28	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с
29	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	19	с	с	с	14	11	11	10	10	10	10	12
30	с	с	12	10	10	10	11	11	10	15	с	18	17	18	16	12	с	13	10	10	11	11	11	11
31	11	10	10	10	10	с	11	12	13	15	15	с	с	с	с	с	11	11	10	11	с	с	с	11
Медiana	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	13	14	16	15	14	13	11	10	10	10	11	11	11	10
Учтено	21	23	27	27	23	23	23	26	26	25	27	28	29	26	26	27	27	28	27	26	24	23	23	24

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000) F2 0.01 Март 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделаки

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 4SE

Кем подсчитана Ашамбили

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	F	F	F	F	300F	F	C	360	R	360	350	330	310	320	330	360	350	355	340	355	330	335	335	F
2	F	S	F	320	S	F	S	355	390	355	345	340	330	340	330	345	R	355	S	345	F	C	C	C
3	M295B	M305F	M295R	290	M295R	M285R	F	350	340V	325	305V	340	320	360	330	325	350	355	355	330	305	295	300V	M290F
4	305F	300F	F	295F	M305R	M310F	315F	345	360	355	315	325	320	340	355	345	340	350	350	330	320	315	300	295
5	C	C	300	295	295	335	340	360	345	335	320	330	335	330	350	350	360	355	360	330	335V	355	290	320
6	310	300	F	295	315	330	355	C	C	330	340	325	305	325	335	345	350	355	345	C	C	C	C	C
7	C	C	M290C	300	290	F	F	355	345	320	315	295	315	325	320	325	340	355	330	295	330	300	280	310
8	290	F	310	F	340	320	350	355	350	330	320	320	325	345	350	345	350	350	340	C	315	290	280	
9	C	C	360	355	305	305	F	365	355	350	320	320	340	335	345	345	355	355	345	345	345	335	315	M320S
10	305	C	300	295	310	S	345F	350	320	330	320	320	310	320	310	350	335	345	360	335	310	C	305	300
11	290	290	290	M285F	290	315	345	M340S	310	290	305	315	310	315	320	335	350	345	355	345	315	295	300	300
12	295	300	F	F	335	315V	335	355	350	340	315	285	320	325	325	325	335	340	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	280	300	290	265	340	300	280	320	220	290	275	285	310	315	300	315	325	320	325	315	300	275	280	290
15	C	300	300	300	C	C	C	350	V	320	320	330	340	310H	325	320	325	335	345	340	310F	F	F	F
16	F	F	F	F	F	F	300	345	345	345	315	330	340	330	335	335	320	340	340	340	305	310	320	320
17	C	295	295	295	290	310	325V	C	320	315	315	320	330	330	320	330	315	335	350	320	315	300	300	300
18	295	C	C	C	C	305	360	355	345	C	310	320	C	C	C	320	330	350	340	345	C	C	C	290
19	300	305	305	300	315	310	260	285	350	C	320	300	315	310	315	320	315	335	345	325	285	C	280	275
20	C	295	290	290	300	310	320	330	345	330	330	C	320	C	315	310	335	335	C	C	C	C	C	C
21	290	265	280	290	290	290	330	350V	310	320	320	330	305	320	335	315	315	345	340	340	305	285	280	280
22	275	280	285	285	C	R	335	345	335	325	325	285	C	305	C	330	330	325	340	315	330	280	280	C
23	280	275	280	295	C	C	C	C	C	C	315	300	315	310	315	310	310	310V	330	300	330	260	255	268
24	245	250	265	268	C	280	R	330	315	295	300	310	320	310V	310	315	315	325	345	350	285	300	305	300
25	355	295	285	295	300	300	330	350	345	335	340	315	310	325	320	320	335	C	330	325	300	290	310	270
26	295	300	300	300	310	C	C	350	320	305	315	300	310	330	335	305	330	305	330	345	285	280	290	280
27	290	285	290	300	305	C	C	330	305	310H	300	310H	320	315	325	340	340	330	340	330	280	290	290	300
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	325	C	C	C	C	C	C	C
30	C	C	290	295	300	A	350	345	330	340	C	320	325	320	325	345	C	345	330	330V	M340F	F	F	300
31	295F	300F	295F	300F	305F	C	320	330	335	325V	320	330	320	310	C	C	C	330	330	345	355	C	C	280F
кварт.	10	15	10	10	20	15	25	20	30	20	5	30	15	15	15	25	25	20	20	20	30	30	25	
Медiana	295	300	290	295	305	300	330	350	340	330	320	320	320	320	325	330	335	345	340	340	310	295	290	290
Учтено	18	18	21	23	21	16	18	25	24	25	27	27	27	27	26	25	27	26	28	26	26	23	19	22
кварт.	290/300	285/300	290/300	290/300	290/310	300/315	320/345	335/355	320/350	320/340	315/320	300/330	310/325	315/330	320/335	320/345	325/350	330/350	330/350	325/345	300/330	285/315	280/305	280/300

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ПУЧКА, АВТОМАТИЧЕСКАЯ)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000) F1 0,01 Март 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ломашвили

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1										L	L	L	430	L	L	L								
2									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
3									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
4									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
5										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
6								C	C	L	L	L	L	L	L	L	L	L						
7									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
8									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
9									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
10									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
11									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
12									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
13									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
14									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
15										L	L	L	A	L	L	L	L	L	L					
16									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
17									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
18									L	C	L	L	L	C	C	L	L	L	L					
19									L	C	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
20									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
21							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
22									L	L	L	L	L	L	C	L	L	L	L					
23									C	C	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
24									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
25									L	L	L	L	290	L	L	L	L	L	L					
26									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				L	
27										L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
28									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
29									C	C	C	C	L	C	C	C	C	C	C					
30										L	C	L	L	L	L	L	L	L	L					
31									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
Медiana													360											
Углого													2											

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ КФ км. Март 1966г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Ком составлена Ломашвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Ком подсчитана Ломашвили

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	255	275	290	260	275	250	230c	215	210	220	200	210	190	240	235	225	220	225	210	210	210	220	215	245
2	265F	255S	220F	220	240S	250F	230S	220	205	200	175	235	200	195	245	220	210	200	200	200	240F	c	c	c
3	230	225	255	240	250	240	220	220	215	200	200	200	190	195	195	210	210	205	200	205	220	220	250	260
4	250F	230F	260F	250F	250R	240F	245	230	215	215	190	180	185	235	220	215	220	220	215	225	240	250	255	250
5	c	c	275	270	250	205	210	205	210	200	200	190	240	210	225	205	210	220	200	210	220	205	200	230
6	235	260	260	245	225	210	195	c	c	190	190	175	235	190	205	200	215	220	200	c	c	c	c	c
7	c	c	220c	245	225	220	200	205	210	200	215	190	220	210	205	225	215	210	205	190	210	215	240	240
8	260	260	255	220	200	210	215	210	200	200	200	265	245	225	210	230	225	215	210	210	215c	220	280	290
9	c	c	260	250	245	240	205	200	200	250	220	210	200	220	200	200	225	200	200	200	195	220	235	240
10	260	275	255	266E	240	250	200	210	215	220	225	235	210	220	200	215	220	230	210	205	240	275	255	260
11	260	270	260	260	220	220	200	200	210	205	230	200	210	250	230	210	205	200	205	200	210	230	250	240
12	175	160	140	245	220	200	200	210	230	235	235	200	200	205	230	200	210	230	c	c	c	c	c	c
13	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
14	290	260	270	270	200	280	260	270	260	205	215	210	200	230	210	215	230	230	225	210	230	355A	370	310
15	c	260	260	240E	c	c	c	225	220	220	200A	200	200A	200H	200	225	235	235	220	205	220	285	280	275
16	280	260	270	255	225	215	225	225	225	200	200	245	200	200	200	225	215	235	225	200	220	270	260	255
17	c	275	270E	250	225	230	215V	225	220	200	200	200	255	200	225	230	225	235	220	200	230	225B	250B	250
18	270	c	c	c	c	240	220	220	230	c	200	235	210	c	c	210	235	240	220	200	c	c	c	270
19	270	260	250	250	230	210	220	230	220	210c	200	200	200	220	210	215	230	230	215	200	200	260	300	280
20	c	270	290	280	255	240	260	235	210	215	200	200	210	210c	215	230	235	230	c	c	c	c	c	c
21	265	260	270E	260E	260	245	240	225V	220	200	200	215	220	215	220	225	225	240	225	200	245	260B	280	260
22	275	285	270	270	250c	230	230	225	210	200	210	200	270	230	c	215	235	230	220	220	205	260	260	c
23	290	295	280	250	c	c	c	c	c	c	230	190	200	210	200	220	230	240	220	250	210	280	330	340
24	305	340	280	260	270c	285	280	235	210	205	200	200	200	205	210	225	230	220	215	200	220	250	270	260
25	265	265	280	270	245	255	225	225	210	200	190	200	210	210	200	245	210	220c	230	220	230	225	235	280
26	295	290	290	285	255	c	c	230	215	200	200	200	190	200	200	210	240	240	230	205	200	260	290	295
27	275	270	265	240	210	c	c	220	210	215	215	200	205	240	245	220	200	240	220	200	235	260	260	250
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	235	250	220	215	200	290	290	280
30	c	c	295	290	280	260A	240	230	210	210	205c	200	200	210	200	225	230c	245	230	225	210	225	300	280
31	275F	275F	270F	270F	265F	c	255	230	220	215	200	190	200	200	225	c	c	225	235	215	200	c	c	285B
Д. Кварт	20	15	20	25	30	35	30	20	15	15	15	10	20	25	25	15	20	20	20	15	20	50	40	30
Медiana	265	265	270	250	245	240	220	225	210	205	200	200	200	210	210	220	225	230	220	205	220	250	260	260
Учтено	21	23	27	27	25	23	24	26	26	26	28	28	29	27	26	27	28	29	27	26	25	23	23	24
кварт.	260/280	260/275	260/280	245/270	225/255	215/250	210/240	210/230	205/220	200/215	200/215	200/210	200/220	200/225	200/225	210/225	210/230	220/240	205/225	200/215	210/230	220/270	250/290	250/280

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км Март 1966г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломашвили

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1										225	265	285	270	290	275	260								
2									205	210	265	255	265	275	265	245	220	215						
3									220	240	245	230	260	260	260	260	220							
4									225		260	270	265	255	245	245								
5										280	280	280	260	270	250	245	230							
6										245	230	260	265	260	250	240	230							
7									215	225	280	280	280	260	285	260	225	215						
8									230	270	225	280	270	265	255	255								
9									210	260	275	260	260	265	250	245	235	215						
10									230	255	275	275	290	265	265	250	250							
11									215	240	290	250	250	260	250	230	225	225						
12									230	285	265	285	270	265	260	260	260	240						
13									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
14									370	305	290	300	270	270	300	265								
15											290	250	255	280	255	255	265							
16									260	270	290	285	265	280	280		265							
17									240	260	255	265	255	260	265	250	250							
18									255	c	280	285	275	c	c	240	260							
19									230	255	280	270	275	270	260	260	250	250						
20									265	280	275	290	280	285	290	275								
21								240	285	275	280	275	280	280	280	250	250							
22									225	280	285	325	280	285	275	270	260	240						
23									c	c	290	295	280	280	280	275	280							
24									270	260	260	240	260	260	240	270	240	240						
25									240	300	275	280	295	265	275	260	245	c						
26									295	310	310	300	300	290	275	270	280	290						
27										270	300	265	280	280	275	265	270							
28									c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						
29									c	c	c	c	310	c	c	c	260							
30										300	290	285	280	260	290	265	c							
31									255	245	300	290	300	300	280	c	c							
Д-квар									40	40	25	25	20	20	25	20	30							
Медiana								240	230	260	280	280	270	270	265	260	250	240						310
Учтено								1	21	24	28	28	29	27	27	26	22	9						1
кварт									220	260	240	280	265	290	260	280	255	245	230	215				

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 МГц мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км Март 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ломанвили

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Ломанвили

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	24	25	26	27	28	29	30	31	
1								120H	110H	I 105A	100	100H	100	100H	100H	100H	100	120	A														
2								110H	100H	100H	100H	100H	100	100	100	105	100H	110H	115														
3								120H	110H	105H	105	100	100	110	105	105H	105H	100H	100														
4							E	A	115H	110H	110	115H	110	105H	105H	105	110H	110H	A														
5								110	105	100	100	100	100H	105H	100	100	I 100A	100H															
6								c	c	110	100	100	100H	100	100	100H	100H	105	A														
7								120H	105H	105H	105H	100	105H	105H	100	100H	100	100	E														
8							120	105	105	100	105	105	I 100A	100H	100	110	110	A															
9								110H	100H	100H	100H	100H	I 110A	125H	100	100H	100	A	E 175A														
10								120H	115H	105H	105R	105	105H	110H	105	110H	115	115	E														
11							E	115H	100H	100	100H	100H	100H	100H	100	100	100	100H	100														
12							E	110H	100H	100H	I 100A	100H	100H	100H	100	100H	100H	120H	c	c													
13							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c														
14								120	105	100	100	100	100	100	100	105	I 100A	100H	110														
15							c	120H	110H	105H	105	110	110	110	105H	105H	I 110A	115H	A														
16								105	110	105	105	105H	110	105	110H	100H	100	100	A														
17							E	120H	115H	110	110	105H	105H	105H	105H	110H	110H	110	120H														
18							R	110H	110	c	A	100	A	c	c	110	I 110A	105A	120H	A													
19							E	105H	105	I 105c	105	105H	105H	105	105	100	100	105H	115H														
20							120	115H	105	100	100	105	R	c	110	110	105	105	c	c													
21							E	115H	110	105	105	110	105H	110	A	A	E 115A	E 120A	A														
22							170	110H	105H	100H	100	100	100H	100	I 100c	105	105	I 110A	110H														
23							c	c	c	c	105	100	100	105H	105H	105	105	105	100														
24							120	115	110H	105	105H	105	105H	105	105	100H	105H	105	100H														
25							105H	105H	100	100H	100H	105H	100H	100	100	105H	100H	I 110c	125														
26							c	105H	105	100	105	115	105	110	100	100H	105	100H	100														
27							c	110H	110	100	100	100	100	100	120	105	100	110	120														
28							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c													
29							c	c	c	c	c	c	110	c	c	c	105	105	120														
30							115	110H	105H	100	I 100c	100	100	100	100	105H	I 100c	100	A														
31							A	115H	110H	105	105H	c	c	110	115	c	c	110H	125	A													
Медiana							170	110	105	100	105	100	100	105	100	105	100	105	115	E	E	E											
Углы							12	25	26	26	27	27	26	26	26	26	28	27	18	1	1	1											

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 Мгц мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Eс км. Март 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

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

Кем составлена Ломашвили
Кем подсчитана Ломашвили

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	B	E	E	E	E	E	C	G	G	100	G	G	G	G	G	G	125	125	110	105	B	E	B	E
2	B	105	B	B	B	110	115	G	G	G	G	G	G	G	G	165	135	115	G	100	100	C	C	C
3	B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	B	B	E
4	E	105 Y	100 Y	E	105 Y	E	125	110	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	100	115 Y	105 Y	100	110 Y	E
5	C	C	E	E	E	E	E	125	G	G	120	G	G	G	110	110	100	G	B	E	E	100	B	E
6	E	E	E	E	E	E	E	C	C	G	105	110	G	105	115	G	G	120	115	C	C	C	C	C
7	C	C	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	B	E
8	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	170	100	G	170	115	110	115	105	E	C	E	B	E
9	C	C	E	E	E	E	E	B	G	G	G	G	100	100	110	G	110	100	100	100	100	100	B	E
10	B	B	E	E	E	E	E	G	G	105	G	175	G	G	E 125 G	G	160	125	115	105 Y	100 Y	110	100 Y	B
11	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	B	E	E
12	E	125	E	E	E	E	E	G	G	G	115	120	G	G	G	120	125	120	100	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	100	E	E	E	E	E	E	G	G	105	100	110	G	110	120	120	105	G	100	100	100	100	100	100
15	C	100 Y	100	105 Y	C	C	C	G	G	G	110	115	105	100	G	G	100 G	E 140 G	120	B	B	110	B	E
16	E	E	E	E	E	E	E	B	145	140	120	G	G	G	G	G	G	115	100	100	100	105	100	100
17	C	105 Y	E	110 Y	E	115 Y	G	G	120	120	G	G	G	G	G	G	E 135 G	G	E	B	B	110 Y	B	
18	B	C	C	C	C	E	B	G	G	C	120	110	110	C	C	120	110	G	G	100	C	C	C	100
19	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	C	110	G	G	G	G	G	G	E	E	E	G	E	E
20	C	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	110	G	C	150	G	G	120	C	C	C	C	C	C
21	100	E	E	E	E	E	E	G	G	E 130 G	E 120 G	115	110	G	105	105	100	100	100	95	100 Y	G	B	B
22	B	E	E	E	C	E	G	G	G	G	140	G	G	G	C	G	120	110	G	B	E	120	B	C
23	E	105	105	105	C	C	C	C	C	C	C	G	105	105	G	G	G	110	120	105	B	B	B	B
24	B	110	E	E	C	B	120	115	115	120	110	G	G	G	G	G	G	G	E	B	B	B	B	E
25	B	E	E	E	100	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	130	B	B	E	E	B
26	E	E	E	E	E	C	C	G	175	175	G	G	110	G	G	G	G	125	G	110	100	100	B	B
27	E	E	E	E	E	C	C	G	G	G	G	G	G	G	100	G	120	G	150	E	B	B	B	E
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	125	C	C	C	140	125	110	115	100	100	100	100
30	C	C	B	E	E	100	145	G	G	115	C	G	G	G	G	G	C	G	100	100	115	B	105	B
31	B	E	E	E	E	C	120	120	E 120 G	115	110	C	и 120 C	G	G	C	C	G	120	120	B	C	C	B
Медiana	100	105	100	105	100	110	120	120	и 120	115	110	110	110	105	и 115	120	120	115	110	100	100	100	100	100
Уточно	2	7	3	3	2	3	5	5	6	11	11	9	8	5	10	7	15	15	17	14	9	9	7	4

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 МГц 5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ F2 км. Март 1966 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(Институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломашвили

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	F	F	300 F	F	C	230	и 225 R	225	270	295	295	290	290	290	225	235	255	260	300	290	300	F
2	F	S	F	310	S	F	S	240	215	225	265	265	270	275	270	250	235	235	215	250	F	C	C	C
3	и 330 R	и 330 F	и 360 R	340	и 320 R	и 330 R	F	245	240 V	260	270 V	240	270	260	270	275	250	260	230	280	310	300	330 V	и 330 F
4	и 335 F	320 F	и 325 F	340	и 325 R	и 325 F	и 320 F	260	235	230	275	285	280	270	245	255	260	250	и 260 C	и 300 C	305	320	345	330
5	C	C	360	355	300	230	290	240	225	290	290	290	260	280	255	245	250	265	225	300	300 V	280	300	290
6	310	325	F	270	300	260	и 230 R	C	C	240	245	285	и 300 R	270	260	250	255	250	220	C	C	C	C	C
7	C	C	и 370 C	320	295	F	F	215	240	260	285	290	280	270	290	265	235	230	220	300	280	300	335	340
8	340	F	290	F	280	300	245	240	250	285	300	290	285	265	275	265	260	255	250	250	C	300	340	300
9	C	C	320	320	305	310	F	220	225	295	285	265	270	275	265	255	255	240	270	275	270	295	320	и 325 R
10	и 335 C	C	C	и 345 C	315	S	275 F	230	235	270	285	280	300	275	280	260	265	и 270 C	230	и 280 C	315	300	330	330
11	340	350	340	и 355 F	310	300	240	и 235 S	270	310	300	310	295	310	290	260	270	260	230	230	300	330	320	340
12	355	340	F	F	280	300	230	225	255	260	280	295	280	275	270	270	270	265	C	C	C	C	C	C
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	365	350	345	390	215	325	370	295	370	350	335	350	300	280	305	280	260	275	260	300	300	390	395	370
15	C	340	310	325	C	C	C	240	340 V	275	300	260	260	290	265	270	280	260	260	250	и 300 C	F	F	и 355 F
16	F	F	F	F	F	F	300	255	280	280	300	295	280	280	285	280	285	275	270	230	315	300	310	300
17	C	360	360	340	и 290 C	315	290 V	255	250	275	270	280	280	270	285	270	и 300 C	250	250	290	и 300 C	330	335	340
18	и 360 R	C	C	C	C	315	250	240	265	C	290	290	C	C	C	270	270	260	250	R	C	C	C	350
19	340	340	340	350	315	310	280	260	260	C	310 V	340	310	315	310	300	300	290	250	270	340	C	390	375
20	C	355	365	360	300	290	295	265	270	290	290	и 290 C	295	C	295	290	290	280	C	C	C	C	C	C
21	360	350	375	355	350	335	265	250	300	280	295	340	300	290	265	260	270	255	и 270 C	и 260 C	265	350	375	355
22	380	380	370	360	C	и 300 R	и 280 R	245	275	290	285	345	и 300 C	305	C	275	270	260	и 280 F	300	и 270 R	370	365	C
23	380	и 395 R	370	и 320 R	C	C	C	C	C	C	300	310	300	300	300	300	305	285 V	260	300	и 270 R	410	440	440
24	410	440	380	370	C	220	R	245	290	310	320	260	270	270	275	280	270	270	240	230	360	340	340	320
25	335	350	360	R	325	310	R	245	255	300	280	300	300	275	280	280	290	C	и 300 R	R	310	315	и 305 R	370
26	375	370	325	310	290	C	C	250	300	320	310	315	315	300	280	310	290	300	280	255	380	365	365	360
27	360	350	350	340	300	C	C	260	265	275 H	310	300 H	300	300	285	270	275	265	240	250	370	и 340 R	340	и 330 R
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	280	270	255	250	370	375	380	360
30	C	C	360	360	250	A	275	260	290	300	C	290	290	280	295	270	C	255	260	265 V	и 260 F	F	F	350
31	и 340 C	370 F	350 F	340 F	345 F	C	280	275	260	275	300	295	300	310	300	C	C	270	и 280 C	240	и 225 C	C	C	375 F
Модуль	350	350	360	340	300	310	280	245	260	280	290	290	295	280	280	270	270	260	255	260	300	325	340	340
Уточно	18	18	21	22	21	17	17	26	26	25	27	28	28	26	26	27	27	28	27	24	23	20	21	23

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 Мгц 5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Типы Es Март 1966 г.

(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Госуниверситет

(институт)

Станция Тбилиси

Ком составлена Ломшвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Ком подсчитана Ломшвили

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							C			l2							C2	C3.l1	l1	f1					
2		f1				f1	f1									C1	C2	C2		f1	f2	C	C	C	
3																									
4		f1	f1		f1		l1	l2											l1	f2	f2	f2	f1		
5	C	C						C2			C2				C2	C2	l2					f2			
6								C	C		C2	C2		l3	C2			C3	l2	C	C	C	C	C	
7	C	C																							
8											C2	l2			C2	C2	C3	l2	f1		C				
9	C	C											l2	l2	C2		C2	l2	l2	f1	f1	f1			
10										l1	h2				C1		h2	C3	C4.l2	f1	f2	f6	f1		
11																									
12		f1								C2	l2				C2	C2	C2	l1.C2	C	C	C	C	C	C	
13	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	f1									C2	C2	C2		C2	C1	C2	l2		l2	f2	f2	f3	f4	f4	
15	C	f1	f6	f2	C	C	C				C2	C2	C3	C2			l2	C2.l1	l2			f3			
16								C2	C2	C2								C2	l2	f2	f2	f2	f1	f1	
17	C	f1		f1		f1			C2	C2								C1					f1		
18		C	C	C	C					C	l1	l1	l1	C	C	C2	l2			l1	C	C	C	f2	
19										C	C1														
20	C											C1		C	C1			C2	C	C	C	C	C	C	
21	f1								C1	C1	C1	C1		C1	l1	l2	l2	l2	l2	f1					
22					C						C2				C		C2	l3				f1		C	
23		f1	f1	f2	C	C	C	C	C	C		C1	C1					C2	C2	f2					
24		f1			C			C2	C2	C2	C1	C1													
25				f1														C	C2						
26						C	C		C2	C2			C1				C1		C2	f2	f1				
27						C	C							l2			C2		h1						
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	C1	C	C	C	C1	C2	C4	C1	f2	f1	f1	f1	
30	C	C				f2	C2			C2	C						C		l2	f2	f3		f3		
31						C	l1	C3	C2	C1	C1	C	C1			C	C		C3	l1		C	C		
Медиа																									
Уточно																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)