

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№Ф2 0.1 МГц ОКТЯБРЬ 1965г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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	35	35	36 F	35	34	33 F	41	56	64	69	68	63	65	68	58	61	67	и 73 S	и 58 S	и 37 S	34	35	35	35	
2	35	и 36 F	35	34	33	30	44	и 62 R	65	63	66	71	79	73	68 V	74	67	73	80	и 65 c	63	и 49 R	44	44	
3	42	I 41 c	41	39	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	72	и 78 R	73	64	I 58 c	I 63 c	55	c	c	c	c	c	c	
5	34	34 F	32	c	c	c	c	c	c	c	c	72	I 67 c	72	62	63	69	70	64	57	58	50	42	37	
6	и 38 S	c	и 37 S	38	и 37 S	37	40 F	и 61 S	68	68 H	81	84	71	60	66 H	61	60	66	60	53	56	50	A	A	
7	32	35	I 36 c	36 F	36	I 34 c	46	60	70	78	74	71	67	65	c	c	c	79	65	45	c	c	c	c	
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	71	75	c	64	74	79	60	41	39	40	37	c	
9	32	34	34	33	35	36	40	59	65	65	74	79	81	71	65	64	67	80	66	42	40	32	30	34	
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	35	35	и 35 c	
11	37	37	36	35	34	33	36	51	65	70	79	c	c	c	70	70	77	70	и 51 c	A	A	32	и 35 R	и 37 F	
12	c	33 F	33	c	c	c	и 36 c	52	62	71	78 H	79	76	74	66	64	64	46	41	I 40 A	I 36 c	34	36	35 F	
13	и 37 R	34	34	35	c	c	35	56	68	72	70	c	c	c	I 62 c	I 66 c	c	c	c	c	c	c	c	c	
14	c	c	c	c	c	c	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	и 39 F	и 39 F	и 34 F	и 37 F	и 38 R	и 39 F	40 V	53	62	70	65	c	c	c	c	70	c	c	и 53 R	44	49 V	49	52	и 44 c	
19	41	39	40	42	I 42 c	41	36	I 53 c	60	80	78	73	67	70	59	57	67	70	46	c	c	41	43	37	
20	34	34	35	34	33	34	36	57 H	77	77	64 H	67	61	60 H	65 H	69	58	66	42	43	41	35	33	34	
21	34	34	35 V	34	33	32	34	56	66	61	63	67	75	61	62	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
22	c	c	33	32	31	28	32	57	67 V	79	I 57 c	67	64	I 61 A	55 V	59	64	62	36	35	37	33	32	34	
23	36	36	34	31	30	25	30	54	и 76 R	и 79 R	66	80	89	77	68	69	70	64	60	64	46	40	42	и 37 R	
24	и 35 F	F	F	34 F	36 F	34 F	35	48	58	61	62	66	67	63	62	62	62 F	56 F	43	43	и 41 R	48	40	F	
25	A	A	F	34 V	F	F	31	50	60	63	65	76	70	74	66	70 V	67	54	38	и 34 S	и 33 F	34	36 V	36	
26	36	33	32	31	31	27	29	I 49 c	58	61	67	68	c	c	c	69 V	75	53	32	37	35	31	32	34 F	
27	и 35 F	и 34 F	и 35 F	и 34 F	и 34 F	и 34 F	и 28 F	49	58	70 V	64	и 68 R	62	71	66 V	и 68 R	73	и 54 R	40	44	и 42 F	37 V	c	c	
28	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	R	80	c	c	c	72	47	48	37	36 V	и 36 R	и 37 F
29	c	42	44	F	F	44	I 46 c	50	56	81	70	68	83	75 H	I 70 c	I 64 c	67	I 57 c	36 V	I 37 c	37	I 21 c	31	c	
30	c	c	c	c	c	F	c	c	c	c	c	74	77	I 84 c	R	69	c	58	86	38	A	29	32	I 32 A	
31	и 33 F	c	и 34 F	и 33 F	и 33 F	c	c	53	I 68 c	и 68 R	65	71	82	72	64 V	c	c	59	48	I 49 A	38	35	38	38	
D-КВАР	3	4	2	3	3	5	8	7	8	14	10	7	11	10	4	7	6	16	19	10	9	8	9	3	
Медиана	35	35	35	34	34	34	36	54	65	70	66	71	71	72	65	64	67	65	48	43	40	35	36	36	
Учено	18	17	20	19	16	16	19	20	20	20	20	20	20	21	19	21	18	22	22	20	18	22	20	17	
КВАРТ	34/35	34/38	34/36	33/36	33/36	31/36	32/40	50/57	60/68	64/78	64/74	68/75	67/78	64/74	62/66	62/69	64/70	56/72	41/60	38/48	37/46	33/41	32/41	34/37	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_oF_1 0.1 Мгц. Октябрь 1965г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛ Л.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	L	L	L	L	L							
2										A	L	L	L	L	L	L	L							
3								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
4								C	C	C	C	L	L	L	L	C	C							
5								C	C	C	C	L	C	L	L	L								
6											L	L	L	L	L									
7									L	L	L	L	L	L	C	C	C							
8								C	C	C	C	C	L	L	C	L	L							
9									L	L	L	L	L	L	L	L	A							
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
11										L	L	C	C	C	L	L								
12										L	L	A	A	L	L									
13										L	L	C	C	C	C	C	C							
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18										L	L	C	C	C	C		C							
19										L	L	L	A	L										
20										A	L		L											
21									L	L	L	L	L	L	L	C	C							
22										L	C	L	A	A	A	A	A							
23											A	A	A	A	A	A	A							
24								L	L	U37L	A	L	L	L	L	A	A							
25											L	L	L	L	L	A	A							
26										A	L	L	C	C	C	A	A	A	L					
27									L	L	39	L	L	L	L	R								
28										C	C	C	L	L	C	C	C							
29										L		A	L	L	C	C		C						
30									C	C	C	L	L	C	A		C							
31										L	L	L	L	L	A	C	C	C						
Медиана										U37L	39													
Учено										1	1													

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50E 0,01 Мгц. ОКТЯБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Станция ТБИЛИСИ

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

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							150	A	260	290	300	310	310	I 310 A	300	280	u245 A	A							
2							140	210 H	265	300	I 310 A	310	310	A	A	A	250	185							
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
4							C	C	C	C	C	310	A	C	330	C	C		C						
5							C	C	C	C	C	u 315 A	C	A	A	280	250	A							
6							135	u215 A	A	u295 A	A	A	A	u310 K	300 H	275 H	240 H	140 H							
7							140	A	A	A	310 H	320	u310 H	u305 K	C	C	C	200 H							
8							C	C	C	C	C	C	A	305	C	265 H	230	A	A						
9							120	225	260	A	A	A	A	A	A	A	A								
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
11							140	230 H	270	290	300	C	C	C	300	I 280 A	245	190							
12								C	A	A	A	A	A	C	u300 C	u260 C	C	C							
13							E	205	A	A	A	C	C	C	I 295 C	I 260 C	C	C	C						
14							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						
16							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						
18								210 H	255	270	295	C	C	C	C	275	C	C							
19								210	A	A	A	A	A	315	310	250 H	210 H	A							
20								190	240	A	A	A	295	290	280	255	u220 A	A	A						
21								185	A	A	A	300	A	295 H	275	C	C	C	C						
22								175	A	A	C	A	A	A	I 290 A	260	220	A							
23								190	245	270	295	295	A	A	A	A	200 H								
24								A	A	A	u285 A	A	A	A	A	A	A	A							
25								A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A							
26							E	190	A	A	A	A	C	C	C	245	A	A	A						
27								210 H	265 H	A	A	A	310 H	295	280	260	190								
28							C	C	C	C	C	C	290	A	C	C	C	E							
29								140 H	B	u260 A	u275 A	u300 A	u300 A	A	C	C	A	C							
30								C	C	C	C	A	A	C	A	240	C	A							
31								185 H	I 240 C	285	300 H	310 H	300 H	290	270	I 255 C	C	C							
D. КВАРТ							20	25	25	20	15	10	10	20	20	20	35	55							
Медиана							140	205	260	290	300	310	305	305	300	260	230	185							
Учтено							8	15	9	8	9	9	8	9	12	15	11	5							
КВАРТ.							120 140	185 210	240 265	270 290	290 305	300 310	300 310	290 310	280 300	255 275	210 245	140 195							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs 0.1 Мгц. ОКТЯБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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	У	Е	Е	Е	Е	Е	15	28	34	34	35	35	39	36	38	31	J33X	J36X	J24X	J24X	21	J24X	J21X	E12B
2	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Г	Г	34	40	38	41	У	40	46	30	31	J60X	47	U50C	49	35	20	У
3	E15B	С	Е	Е	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	34	50	Г	Г	С	С	42	С	С	С	С	С	С
5	E18B	13	У	С	С	С	С	С	С	С	С	40	С	33	31	30	38	48	J40X	J41X	J34X	50	J53X	J50X
6	U34C	24	22M	J20X	13	23	Г	23	29	37	43	35	32	Г	Г	Г	Г	22	17	32	52	J45X	J41X	40
7	J43X	J23X	С	22	Е	С	Г	25	30	30	Г	Г	31	Г	С	С	С	Г	15	У	С	С	С	С
8	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	J47X	37	С	Г	28	24	16	17	18	25	17	С
9	18	31	Е	Е	Е	Е	Г	Г	33	35	35	35	33	31	38	31	30	28	21	20	E14B	E14B	E16B	Е
10	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	E12B	У	Е
11	36	56	32	Е	Е	Е	Г	Г	Г	38	46	С	С	С	У	30	40	56	60	74	66	44	30	E11B
12	С	E13B	Е	U21C	С	С	E11B	С	U32C	С	U37C	52	66	J40X	Г	Г	С	С	50	60	53	J40X	U50C	С
13	25	J28X	15	16	С	С	Г	Г	31	38	37	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
14	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
15	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
16	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
17	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
18	E11B	E12B	Е	Е	Е	E11B	Е	Г	Г	31	36	С	С	С	С	Г	С	С	E14B	18	33	37	E14B	E14B
19	E11B	Е	U12R	Е	С	E11B	13	20	27	31	36	35	44	35	J39X	Г	20G	13	14	С	С	E11B	У	Е
20	31	33	Е	16	J16X	15	D12C	Г	32	35	32	36	Г	J33X	26G	29	25	J26X	J15X	U13R	У	E12B	E11B	E14B
21	J53X	У	J30X	У	21	E12B	20	40У	28	30	32	Г	31	Г	Г	С	С	С	С	С	С	С	С	С
22	С	С	23	20	J23X	12	20	23	32	40	С	34	J61X	J62X	43	33	44	23	J23X	20	15	20	J20X	J20X
23	44	40	30	24	22	21	23	Г	30	36	49	77	63	82	60	50	Г	36	32	J38X	36	E13B	32	45
24	Е	24	У	J26X	J20X	24	24	19	27	29	40	34	J50X	57	30	J41X	J55X	J61X	J63X	У	E14B	26	26	20
25	J52X	J41X	J33X	J30X	J23X	22	E11B	25	30	48	55	40	49	36	33	31	36	J35X	J53X	J23X	J23X	J35X	J21X	23
26	У	J18X	15	17	17	J18X	У	19	27	J42X	U34C	J36X	С	С	С	31	J32X	J36X	16	J24X	J21X	34	J24X	36
27	31	29	42	Е	Е	E13C	Г	30	34	33	39	50	30	У	Г	48	У	E11B	J33X	У	E15B	С	С	
28	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Г	40	С	С	С	21	21	J51X	J30X	20	J22X	21
29	С	E30C	J20X	27	19	Е	С	Г	29	41	50	J67X	60	36	С	С	J50X	С	J52X	С	J50X	С	U50C	С
30	С	С	С	С	С	14	С	С	С	С	С	30	30	С	J42X	31	С	J23X	J26X	U37C	U51C	40	J40X	J43X
31	35	С	34	E26C	E29C	С	С	Г	С	Г	Г	Г	Г	40	J50X	С	С	С	39	68	25	С	30	26
Д. КВАРТ	D27	18	D20	D12	D11	D10			5	9	10	6	19	10			16	19	31	30	29	D24	20	D26
Медиана	31	24	15	16	U14	E12B	11	Г	30	35	36	35	44	36	36	30	32	32	24	32	32	26	24	20
Учено	17	18	19	20	17	17	17	19	19	19	19	20	19	20	16	18	16	18	22	18	18	20	19	17
КВАРТ.	E13 40	13 31	E 30	E 22	E 21	E 20	G 18	G 23	27 32	31 40	33 43	34 40	31 50	30 40	G 42	G 31	26 42	23 42	16 47	20 50	21 50	E14 38	20 40	E12 38

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 05 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

58Es 0.1 МГц. ОКТЯБРЬ 1965г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(ИНСТИТУТ)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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	У	Е	Е	Е	Е	Е	Г	23	Г	32	33	32	34	32	Г	31	26	22	18	21	15	17	15	Е 12 В	
2	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Г	Г	33	40	38	41	21	Г	34	40	29	30	20	30	У 35 с	32	25	16	16
3	Е 15 В	С	Е	Е	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
4	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	34	38	Г	Г	С	С	14	С	С	С	С	С	С	С
5	15	12	У	С	С	С	С	С	С	С	С	40	С	32	31	29	33	17	40	30	25	31	29	14	
6	У 20 с	18	Е	12	11	13	Г	23	28	36	39	32	32	Г	Г	Г	Г	19	16	30	32	35	А	А	
7	26	17	С	13	Е	С	Г	24	29	30	Г	Г	Е 14 В	Г	С	С	С	Г	14	У	С	С	С	С	
8	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	42	32	С	Г	26	23	13	14	15	16	16	С	
9	14	13	Е	Е	Е	Е	Г	Г	30	31	32	32	31	31	30	30	25	20	20	17	Е 14 В	Е 14 В	Е 16 В	Е	
10	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
11	27	27	18	Е	Е	Е	Г	Г	Г	33	37	С	С	С	31	29	26	44	33	А	А	24	15	Е 11 В	
12	С	Е 13 В	Е	У 18 с	С	С	Е 11 В	С	У 30 с	С	У 36 с	40	45	С	Г	Г	С	С	15	А	С	С	У 18 с	Е 13 В	
13	15	16	14	14	С	С	Г	Г	30	37	34	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
14	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
15	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
16	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
17	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С
18	Е 11 В	Е 12 В	Е	Е	Е	Е 11 В	Е	Г	Г	30	36	С	С	С	С	Г	С	С	Е 14 В	16	16	11	Е 14 В	Е 14 В	
19	Е 11 В	Е	У 12 В	Е	С	Е 11 В	12	19	27	30	31	34	41	30	28	Г	19	Г	13	13	С	С	Е 11 В	У	Е
20	18	15	Е	14	Е 11 В	14	11	Г	Г	34	30	31	Г	27	24	Г	29	24	24	15	У 13 В	У	Е 12 В	Е 11 В	Е 14 В
21	Е 11 В	У	15	12	13	Е 12 В	14	16	У	27	29	30	Г	31	Г	Г	С	С	С	С	С	С	С	С	С
22	С	С	Е	14	16	12	Е 11 В	21	26	29	С	33	51	А	34	30	23	20	19	20	15	14	16	18	
23	19	21	20	11	Е	11	13	Г	29	34	38	60	50	46	50	40	Г	28	25	30	18	Е 13 В	14	17	
24	Е	11	14	14	12	11	11	17	24	27	38	33	37	30	28	38	46	32	32	14	Е 14 В	14	17	Е	
25	Е	Е	19	23	18	12	Е 11 В	18	25	40	40	33	33	30	30	31	30	16	22	15	15	21	20	14	
26	У	14	14	16	15	16	У	16	27	36	У 33 с	31	С	С	С	29	30	24	14	18	12	26	16	16	
27	18	17	20	Е	Е	Е	Е 13 с	Г	23	28	29	32	26	25	32	Г	29	14	Е 11 В	12	16	Е 15 В	С	С	
28	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	Г	31	С	С	14	14	38	25	17	21	19	
29	С	Е 30 с	15	15	15	Е	С	Г	27	39	31	50	40	35	С	С	29	С	18	С	36	С	Е 15 В	С	
30	С	С	С	С	С	11	С	С	С	С	С	30	30	С	39	33	С	22	26	У 24 с	А	23	20	22	
31	16	С	21	Е 26 с	Е 29 с	С	С	Г	С	Г	Г	Г	Г	36	39	С	С	С	21	А	16	С	17	14	
Медиана	15	13	13	12	Е 11	Е 11	У 11	Г	27	32	33	32	32	31	30	29	26	20	18	21	16	16	16	14	
Учено	17	18	20	21	17	17	17	19	19	19	19	20	20	19	18	18	16	19	22	19	18	19	20	19	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

5 min. 0,1 Мгц. Октябрь 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	14	11	10	10	10	10	10	14	10	14	12
2	10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	17	15	10	10	10	10	11	10	10	12	14	15	14	14
3	15	c	10	10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	14	15	16	12	c	c	12	c	c	c	c	c	c
5	10	10	12	c	c	c	c	c	c	c	c	12	c	12	15	14	12	11	11	14	11	14	11	11
6	10	10	10	10	10	10	12	12	11	12	12	13	13	16	14	12	11	11	11	11	10	12	10	14
7	11	11	10	10	10	c	10	10	11	12	13	14	14	13	c	c	c	11	11	11	c	c	c	c
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	12	10	c	10	10	10	12	13	10	10	14	c
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	17	15	10	10	10	10	10	10	14	14	16	10
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	12	12	10
11	12	10	10	10	10	10	10	13	11	12	14	c	c	c	12	10	12	10	10	10	13	10	13	11
12	c	13	10	10	10	11	11	11	u12 c	u15 c	u20 c	u15 c	c	c	c	13	10	10	10	10	c	u12 c	u13 c	13
13	12	10	10	10	c	c	11	10	12	14	15	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
14	c	c	c	c	c	c	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	11	12	10	10	10	11	10	11	11	13	12	c	c	c	c	17	c	c	14	14	11	10	14	14
19	11	10	10	10	c	11	10	11	11	11	12	12	15	16	10	10	11	10	11	c	c	11	11	10
20	11	11	10	10	11	10	10	11	10	11	14	14	13	14	11	11	11	10	11	11	14	12	11	14
21	11	12	11	10	10	12	11	10	10	11	11	13	12	10	10	c	c	c	c	c	c	c	c	c
22	c	c	10	10	10	10	11	10	11	10	c	15	13	11	10	10	11	11	11	14	12	11	10	11
23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	13	13	11	10	10	10	10	14	13	12	10
24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	10	12	10	10	10	10	10	14	10	13	10
25	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	11	11	12	13	10	10	11	10	12	11	11	11	10	11
26	13	10	10	10	10	E 11 c	11	10	10	10	12	12	c	c	c	10	11	10	11	10	11	11	11	11
27	10	10	10	10	10	10	E 13 c	10	10	10	10	10	11	10	10	u17 c	13	10	11	10	10	15	c	c
28	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	12	12	c	c	c	10	10	10	14	14	14	11
29	c	E 30 c	11	10	10	10	c	12	E 25 c	E 23 c	12	12	10	17	c	c	14	c	10	c	13	c	15	c
30	c	c	c	c	c	10	c	c	c	c	c	12	15	c	14	11	c	11	13	11	12	13	11	11
31	10	c	E 19 c	E 26 c	E 29 c	c	c	14	c	14	12	11	10	10	E 21 c	c	c	c	10	10	10	c	11	10
Медиана	11	10	10	10	10	10	10	10	11	u10	12	12	12	13	11	10	11	10	11	10	12	12	12	11
Учтено	19	19	22	21	18	18	18	20	19	20	19	20	19	19	17	18	17	20	22	20	19	20	21	19

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 ОКТЯБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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	305	300	305 F	300	300	305 F	330	350	340	340	350	325	340	340	335	S	325	S	S	S	305	280	300	280
2	300	u300 F	300	295	280	295	325	R	360	345	325	320	320	330	285 V	330	320	310	335	C	315	u310 R	280	270
3	285	C	270	290	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310	R	325	325	C	C	330	C	C	C	C	C	C
5	305	285 F	300	C	C	C	C	C	C	C	C	290	C	335	330	R	R	335	325	R	320	320	310	295
6	S	C	S	290	u300 S	305	340 F	S	345	315 H	345	355	350	330	320 H	340	335	340	325	315	325	350	A	A
7	300	300	C	300 F	300	C	330	350	340	345	350	340	355	330	C	C	330	335	315	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	320	C	310	310	350	345	310	300	295	330	C
9	285	275	280	285	300	330	320	350	340	340	325	315	315	330	325	330	325	345	355	330	320	305	300	275
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	305	C
11	300	285	315	315	315	325	310	350	345	340	320	C	C	C	310	310	345	340	C	A	A	300	u265 R	u285 F
12	C	295 F	C	C	C	C	u345 C	370	350	340	255 H	240	340	330	335	335	350	350	305	A	C	C	C	F
13	u310 R	300	310	305	C	C	330	360	350	360	355	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	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	F	u300 F	u325 F	F	u320 R	u315 F	325 V	365	330	355	360	C	C	C	C	320	C	C	u325 R	300	295 V	315	325	u335 C
19	300	305	305	300	C	325	335	C	345	340	350	370	335	360	345	335	315	C	330	C	C	320	255	305
20	300	310	300	300	305	330	340	330 H	365	C	330 H	335	335	300 H	260 H	350	320	360	335 V	305	340	325	325	310
21	300	300	290 V	300	300	310	320	355	330 H	330	340	340	345	350	345	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	300	305	295	320	330	360	330 V	355	C	345	330	A	310	330	330	355	340	310	315	280	265	275
23	290	285	295	300	285	290	285	305	u335 R	R	342	295	325	300	330	340	335	330	310	310	340	285	300	R
24	u275 F	F	F	F	295 F	305 F	300	335	290	335	325	320	340	345	340	340	345 F	315 F	325	320	R	315	310	F
25	A	A	F	300 V	F	F	305	350	360	350	325	335	315	335	350	330 V	350	350	350	S	F	300	300 V	290
26	300	300	295	295	310	310	305	C	350	365	350	395	C	C	C	C	350	370	310	370	335	325	295	350 F
27	u330 F	u280 F	u290 F	u295 F	u300 F	u330 F	u320 F	350	350	340 V	355	R	330	355	325	u330 R	350	u325 R	330	315	u305 F	315 V	C	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	325	C	C	C	355	320	320	345	290 V	u315 R	u300 F
29	C	295	310	F	F	330	C	360	355	360	370	360	325	335 H	C	C	350	C	310 V	C	A	C	300	C
30	C	C	C	C	C	F	C	C	C	C	C	310	295	C	R	340	C	u355 R	335	310	A	355	305	A
31	F	C	u280 F	u285 F	F	C	C	365	C	u355 R	345	320	320	325	290 V	C	C	345	310	A	A	C	290	305
D-КВАРТ	15	15	20	10	10	25	20	10	15	15	25	35	20	15	30	10	30	25	20	10	35	30	20	30
Медиана	300	300	300	300	300	315	320	350	345	340	345	325	330	330	325	330	335	345	330	315	320	315	300	295
Учено	15	16	17	17	14	15	18	16	19	18	19	19	18	19	17	15	16	19	20	13	13	19	19	13
КВАРТ	290/305	285/300	290/310	290/300	295/305	305/330	310/330	350/360	335/350	340/355	325/350	310/345	320/340	325/340	310/340	330/340	320/350	330/355	315/335	310/320	305/340	295/325	290/310	280/310

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F1 0,01 Октябрь 1965г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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	L	L	L	L	L							
2										A	L	L	L	L	L	L	L							
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
4									C	C	C	L	L	L	L	C	C							
5												L	C	L	L	L								
6											L	L	L	L	L									
7									L	L	L	L	L	L	C	C	C							
8									C	C	C	C	L	L	C	L	L							
9									L	L	L	L	L	L	L	L	A							
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
11										L	L	C	C	C	L	L								
12										L	L	A	A	L	L									
13										L	L	C	C	C	C	C								
14									C	C	C	C	C	C	C	C								
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18										L	L	C	C	C	C									
19										L	L	L	A	L										
20										A	L	L	L											
21									L	L	L	L	L	L	L	C	C							
22										L	C	L	A	A	A	A	A							
23											A	A	A	A	A	A	A							
24								L		L	A	L	L	L	L	A	A							
25											L	L	L	L	L	A	A							
26										A	L	L	C	C	C	A	A	A	L					
27								L		L	435	L	L	L	L	R								
28										C	C	C	L	L	C	C	C							
29										L		A	L	L	C	C					C			
30											L	L	L	C	A						C			
31										L	L	L	L	L	A	C	C	C			C			
Медиана										и 395L	435													
Учено										1	1													

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

h'F км. ОКТЯБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Станция ТБИЛИСИ

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

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	270	270	260	255	255	240	225	225	220	210	205	190	185	230	235	230	240	235	220	210	240	280	275	275
2	270	250	260	250	260	285	215	230	220	I 225 A	230	285	230	220	270	200	230	250	240	u 240 c	260	240	265	290
3	295	I 300 c	300	280	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	190	240	200	210	c	c	225	c	c	c	c	c	c
5	270	265	275	c	c	c	c	c	c	c	c	E 255 A	c	200	230	225	245	235	260	260	260	260	290	260
6	290	295	280	280	E 270 A	245	210	220	225	240 H	I 220 A	200	225	190	240	250	240	240	220	E 275 A	265	240	A	A
7	340	260	I 270 c	280	270	I 245 c	220	225	220	220	200	180	250	200	c	c	c	250	200	230	c	c	c	c
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	270	200	I 225 c	250	245	230	210	210	265	270	240	c
9	300	295	280	290	250	210	210	215	220	210	200	200	200	190	215	235	I 230 A	230	205	210	230	230	285	290
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	255	270	300
11	300	340	250	220	230	210	215	220	220	230	240	c	c	c	215	220	240	240	u 290 c	A	A	310	300	270
12	c	265	250	270	290	240	220	220	230	235	215	A	A	210	225	235	225	225	260	A	c	E 280 A	270	280
13	300	300	270	250	c	c	220	220	230	I 215 A	200	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
14	c	c	c	c	c	c	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	230	220	210	220	220	205	190	190	200	200	200	c	c	c	c	250	c	c	210	250	270	235	230	u 210 c
19	E 250 B	230	E 265 A	250	I 240 c	225	200	215	220	235	215	210	I 200 A	190	240	230	240	220	200	c	c	245	220	225
20	275	275	260	260	265	240	215	215 H	245	I 220 A	200	250	215	210 H	225	245	230	230	210	250	230	230	235	250
21	250	270	300	270	270	230	210	215	200	210	215	200	200	200	200	c	c	c	c	c	c	c	c	c
22	c	c	270	270	285	240	245	230	210	215	I 210 c	200	A	A	A	A	A	215	230	275	270	305	330	325
23	195	305	295	270	295	270	270	230	230	220	A	A	A	A	A	A	A	220	250	240	210	230	250	270
24	300	295	305	300	265	220	220	225	220	215	I 205 A	195	E 230 A	220	200	I 230 A	255	u 230 A	E 260 A	230	225	225	260	270
25	A	A	305	310	300	250	240	220	210	250	295	200	210	200	230	A	A	220	230	270	295	300	295	280
26	245	260	280	285	270	250	250	225	225	A E 205 A	200	c	c	c	c	A	A	A	200	250	215	E 275 A	270	285
27	280	300	310	250	250	210	200	210	200	210	200	205	200	190	215	I 215 R	215	200	210	240	215	240	c	c
28	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	210	200	c	c	c	210	215	275	240	270	295	295
29	c	300	245	230	230	210	I 210 c	205	205	I 215 A	225	A	A	235 H	c	c	220	I 230 c	235	c	A	c	250	c
30	c	c	c	c	c	220	c	c	c	c	c	190	215	c	A	225	I 210 c	200	E 260 A	u 260 A	A	E 250 A	285	A
31	u 300 F	c	295	u 310 c	u 370 c	c	c	205	I 210 c	215	190	220	235	215	A	c	c	c	260	I 230 c	200	I 225 c	250	230
Д. КВАРТ	50	40	35	30	35	35	15	10	15	20	20	20	35	20	20	25	15	15	40	30	45	50	40	35
Медiana	280	270	270	270	265	240	215	220	220	215	205	215	215	200	225	230	235	230	u 220	u 240	240	245	270	275
Учтено	18	19	22	21	19	19	19	20	20	19	19	17	15	18	15	14	14	20	22	18	16	21	20	17
КВАРТ	250/300	260/300	260/295	250/280	250/285	210/245	210/225	215/225	210/225	210/230	200/220	200/220	200/235	200/220	215/235	225/250	225/240	220/235	210/250	230/260	220/265	230/280	250/290	255/290

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км. Октябрь 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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									250	250	250	280	280	270	260	290	250							
2										240	280	290	280	260	290	260	250							
3									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
4									C	C	C	280	240	260	250	C	C							
5									C	C	C	240	250	265	260	255								
6											250	250	245	295	270 H									
7									250	250	240	250	250	270	C	C	C							
8									C	C	C	C	280	280	290 C	295	260							
9									240	240	250	260	260	260	280	275	240							
10									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
11										230	250	C	C	C	240	260								
12										240	265 H	260	265	255	260									
13										225	240	C	C	C	C	C	C							
14									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
15									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
16									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18										210	210	C	C	C	C	C	C							
19										240	235	230	240	240										
20										230	225 H		255		255 H									
21									220 H	225	250	235	260	240	270									
22										220	235 C	250	270	A E 230 A	250	255								
23											230	300	240	250	260	250	230							
24								265	230	250	265	270	255	240	260	270								
25											250	270	270	245	260	225								
26										225	260	280	C	C	C	225	220	210	320					
27									220	215	240	235	210	240	225	260								
28									C	C	C	C	210	200	C	C	C							
29										230		250	285		C	C								
30									C	C	C	260	240	235 C	230		C							
31										220	210	245	240	230	225		C	C	C					
Д. КВАРТ									30	20	15	35	30	30	30	20	30							
Медиана								265	235	230	245	250	255	260	260	260	245	210	320					
Учтено								1	6	17	18	19	21	18	18	12	8	1	1					
КВАРТ									220/250	220/240	235/250	245/280	240/270	240/270	240/270	250/270	230/260							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Н¹Е км Октябрь 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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							135	115	110	100	100	100	100	100	100	120	135	A						
2							140	125H	115	115	110	105	115	100	100	105	105	105						
3							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
4							C	C	C	C	C	110	100	110	100	C	C		C					
5							C	C	C	C	C	105	I 100C	100	110	110	110	120						
6							B	120	115	110	110	I 110 A	110	105H	105H	105H	115H	125H						
7							125	120	120	110	110 H	105	105H	110	C	C	C	135H						
8							C	C	C	C	C	C	100	100	I 100C	100H	100	100	A					
9							120	115	110	105	110	110	A	A	A	105	A							
10							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
11							150	130H	115	110	105	C	C	C	105	100H	120	120						
12								125	120	120	E 120B	E 120C	115	I 110C	110	120	E 130A	C						
13							E	115H	115	115	115	C	C	C	C	C	C	C	C					
14							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					
16							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					
18								100H	100	115	100	C	C	C	C	115	C	C						
19								A	115	110	110	110	115	105	110	105H	A	A						
20								125	115	I 115 A	115	115	110	A	A	105	E 130A	A	A					
21								120	110	110	105	105	A	100H	105	C	C	C	C					
22								120	115	110	I 110C	110	A	A	A	130	140	A						
23								110	120	110	105	105	105	105	105	100H	110H							
24								115	105	105	105	105	A	A	105	A	A	A						
25								125	110	100	105	100	110	105	110	110	110	A						
26							E	A	110	110	110	A	C	C	C	A	A	A	A					
27								100H	105	100	100	100	100	130	100	U 110R	110							
28							C	C	C	C	C	C	100	A	C	C	C	E						
29								130H	B	U 120 A	100	100	100	110	C	C	120	C						
30							C	C	C	C	C	100	105	C	A	105	I 110C	120						
31								125H	I 120C	110	100H	100H	100H	100	110	C	C	C						
Медиана							140	120	115	110	105	105	100	105	105	105	110	120						
Учтено							7	18	19	20	20	19	18	15	15	16	14	8						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ км. Октябрь 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.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	100	E	E	E	E	E	135	130	135	115	110	110	115	100	120	165	100	100	100	100	100	110	110	B
2	E	E	E	E	E	E	G	G	130	120	120	115	120	105	115	110	140	120	100	115	100	110	105	110
3	B	C	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	110	G	G	C	C	120	C	C	C	C	C	C
5	110	115	115	C	C	C	C	C	C	C	C	115	C	110	125	130	135	125	115	115	110	110	110	115
6	110	110	110	110	105	105	G	165	E 145 G	120	115	110	115	G	G	G	G	140	110	110	110	110	105	105
7	105	105	105	110	E	C	G	120	120	120	G	G	125	G	C	C	C	G	110	120	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	C	G	160	100	130	125	110	105	100	C
9	105	105	E	E	E	E	G	G	120	115	120	120	110	110	105	110	100	100	100	100	B	B	B	E
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	B	110	E
11	110	100	105	E	E	E	G	G	G	125	120	C	C	C	110	140	125	120	115	110	110	110	120	B
12	C	B	E 110	C 110	C 105	115	B	125	125	125	120	115	110	105	G	G	135	115	120	115	115	115	115	110
13	110	105	105	105	C	C	G	G	120	115	110	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
14	C	C	C	C	C	C	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	B	B	E	E	E	B	E	G	G	120	100	C	C	C	C	G	C	C	B	115	110	110	B	B
19	B	E	115	E	C	B	110	C	125	130	130	120	115	110	115	110	G	100	100	125	C	C	B	100
20	115	115	E	110	105	110	115	G	120	110	120	110	G	105	100	150	130	100	100	100	100	100	B	B
21	110	105	110	110	105	B	110	110	120	110	110	G	100	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C
22	C	C	110	100	100	105	105	115	125	120	C	110	105	100	100	100	100	100	100	100	120	110	115	110
23	105	100	100	100	100	105	105	G	125	120	115	110	110	110	110	105	G	115	110	110	105	B	100	100
24	100	100	100	100	105	100	110	115	110	110	110	110	105	110	105	100	105	100	105	120	B	105	110	105
25	110	100	100	100	100	105	B	150	130	115	110	110	115	125	120	115	115	115	110	110	110	105	110	110
26	110	110	1105	C 100	100	100	120	120	120	110	110	105	C	C	C	100	100	100	115	110	115	110	105	110
27	110	100	100	E	E	E	C	G	100	110	105	105	100	100	120	G	110	105	B	110	110	110	B	C
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	100	C	C	110	105	100	100	105	105	100
29	C	C	100	100	100	E	C	G	125	110	110	120	115	110	C	C	120	C	110	C	105	C	105	C
30	C	C	C	C	C	115	C	C	C	C	C	110	110	C	105	125	C	125	115	100	100	100	100	100
31	100	C	100	C	C	C	C	G	C	G	G	G	G	130	120	C	C	C	105	105	100	C	100	100
Медиана	110	105	105	100	100	105	110	120	120	115	110	110	110	110	110	110	115	105	110	110	110	110	105	105
Учено	15	13	15	12	10	9	8	10	17	19	17	17	17	16	14	12	15	19	20	20	18	14	18	12

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hpF² км. ОКТАБРЬ 1965г.

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Станция ТБИЛИСИ

поясное время 45°E

Кем подсчитана ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

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	325	325	340 F	325	320	350 F	270	A	280	260	255	280	280	270	265	300	295	u260S	A	u260S	310	325	325	R	
2	330	u330F	320	340	350	350	280	R	240	250	290	300	300	290	330 V	285	290	300	270	C	300	u285R	370	380	
3	365	C	400	380	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	R	280	270	C	C	290	C	C	C	C	C	C	
5	330	330 F	340	C	C	C	C	C	C	C	C	250	C	275	275	275	270	265	u290R	290	280	295	300	355	
6	u340S	C	u350S	295	u350S	310	270 F	u250S	260	270 H	260	260	250	295	285 H	270	275	260	285	320	290	250	A	A	
7	345	330	C	350 F	350	C	270	250	265	255	250	260	250	280	C	C	C	270	u280R	u290R	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	295	C	300	290	265	245	300	315	340	295	C	
9	370	350	360	370	u330C	u270C	295	u270C	u280C	u270C	280	300	300	270	290	330	270	270	240	280	290	310	315	360	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	285	325	C	
11	310	350	285	310	280	290	290	240	250	270	280	C	C	C	280	290	260	250	u300C	A	A	330	u390R	u300F	
12	C	340 F	u300C	C	C	C	u250C	225	250	u250C	300 H	270	275	270	270	275	240	C	300	A	C	C	C	C	
13	u330R	350	290	300	C	C	u370R	240	240	230	245	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
14	C	C	C	C	C	C	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	u330F	u315 F	u290 F	F	u290R	u300 F	250 V	210	230	215	220	C	C	C	C	270	C	C	u260R	305	340	310 V	270	u300C	
19	u335C	320	300	u325C	C	u290C	u280C	C	255	260	250	240	260	265	255	260	290	240	C	C	C	u285C	u280C	u290C	
20	330	300	325	u320C	335	285	240	260 H	245	230	260 H	260	275	300 H	260 H	250	270	245	300 V	290	u275C	u290C	u290C	300	
21	330	340	350 V	u330R	315	u275R	260	230	255 H	260	255	240	265	240	270	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	C	300	290	330	300	275	255	270 V	225	C	370	375	A	340 V	290	290	230	260	320	300	390	400	380	
23	340	340	330	340	365	340	350	280	u250R	u250R	240	300	260	265	270	260	260	270	310	270	270	330	310	u310R	
24	u380R	F	F	u365 F	345 F	285 F	285	270	245	255	270	280	260	250	265	275	260 F	235 F	300	295	u300R	280	350	F	
25	A	A	F	355 V	F	F	300	235	250	270	295	270	290	280	250	280 V	240	240	260	u320S	u390 F	340	330 V	355	
26	320	345	350	360	340	300	310	C	240	230	265	285	C	C	C	C	230	240	325	310	u270C	275	325	335 F	
27	u315 F	u370 F	u340 F	u320 F	u335 F	u270 F	u270 F	230	240	225 V	u280R	u290R	270	260	250	u280R	245	210	270	280	u300 F	300	C	C	
28	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	R	280	C	C	230	300	290	250	330 V	u325R	u345 F	
29	C	365	320	F	F	270	C	210	235	235	225	260	300	250	C	C	235	C	300 V	C	A	C	330	C	
30	C	C	C	C	C	F	C	C	C	C	C	270	u290R	C	R	270	C	220	280	u300A	A	250	305	A	
31	u370 F	C	u340 F	u340 F	C	C	C	230	C	u240R	230	280	270	260	310 V	C	C	C	C	300	A	270	C	330	320
Медиана	330	340	330	335	335	290	280	240	250	250	260	275	275	270	270	275	270	250	290	290	295	300	325	335	
Учено	18	16	19	18	14	15	18	16	19	20	19	20	18	19	17	17	17	19	20	16	16	19	19	13	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Типы ES ОКТЯБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ ЛГ.

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поисное 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	f2						e1, c1	c3	c2	e1, c2	c2	c2	c2	e2	c2	e3, c2	e3, c1	e2	f2	f2	f1	f3	f3		
2									c3	c3	c1	c3	e1, c2	c2	c2	c2	c2	c1	f2	f3	f2	f2	f2	f1	
3			c			c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c2					f1	c	c	c	c	c	c	
5	f3	f1	f1	c	c	c	c	c	c	c	c	c2	c	c1	c1	c2	c2	c2	f3	f2	f3	f3	f2	f2	
6	f2	f2	f1	f2	f2	f2		c2	c2	c3	c2	e2	c3					c4	f2	f4	f3	f3	f4	f4	
7	f5	f3	f2	f2		c		c3	c2	c2			c1		c	c	c	f2	f1		c	c	c	c	
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c3	c1, e1	c			e2	c2	e1	f1	f3	f2	f1	
9	f2	f2							c3	c2	c2	c2	e2	e2	e2	c2	e3	f2	f2	f2					
10	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	f1	
11	f3	f5	f3							c2	c2	c	c	c	c2	c2	c3	c4	f3	f5	f3	f3	f2		
12	c			f2	f2	f1		c2	c2	c2	c2	c2	c3	e2			c3, e1	e5	f4	f4	f3	f2	f3	f2	
13	f2	f2	f2	f2		c	c		c2	c2	c3		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
14	c	c	c	c	c	c	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										c2	c2	c	c	c	c	c	c	c	c		f1	f2	f2		
19			f1			c		f1	e2	c2, e1	c2	c2	c2	c3	c1	c3		e3	e2	f1	c	c		f1	
20	f2	f2	f2	f2	f1	f3	f1	e2	c1	e3	c1	c2		e2	e2	h1	c2, e2	e3	e1	f1	f2				
21	f3	f1	f2	f2	f2		f1	e1	c3	c2	c2		e3			c	c	c	c	c	c	c	c	c	
22	c	c	f2	f2	f3	f1	f1	e1, c3	c3	c2	c	c2	e3	e3	e3	c3, e2	e3, c1	e2, c2	f3	f3	f1	f1	f2	f2	
23	f2	f3	f3	f2	f2	f1	f2		c2	c2	c2	c3	c4	c3	c3	c3		f5	f5	f4	f2	f2	f2	f2	
24	f2	f1	f2	f2	f2	f1	f1	c2	c2	c2	c4	c2	e3	e2	c3	e4	e3	e3	f5	f2		f1	f3	f2	
25	f4	f6	f3	f4	f3	f1		c2	c2	c3	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c3	e2	f2	f2	f2	f3	f4	f2	
26	f3	f2	f2	f4	f3	f3	e1	e3	c3	c4	c3	e2	c	c	c	e4, h2	e5	e4	e1	f3	f1	f5	f3	f2	
27	f3	f4	f3						e2	c2	c2	c2	e1	e2, c2	c2		c3	f1		f1	f2		c	c	
28	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e2	c	c	c	c2	f2	f3	f3	f2	f2	f3	
29	c	c	f2	f2	f2				c2	c2	c1	c3	c3	c2	c	c	c2	c	f2	c	f2	c	f2	c	
30	c	c	c	c	c	f3			c	c	c	c	c2	c2	c	e3	c2	c	c3	f3	f3	f3	f2	f4	
31	f2		f2			c	c		c					c3	c3	c	c	c	f4	f3	f1	c	f2	f1	
Медиана																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)