

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF2 0,1 МГц СЕНТЯБРЬ 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	F	A	F	F	29 F	F	u45 R	44	I44 A	47	I49 c	I49 A	53	u60 R	51	u50 S	u51 S	u50 S	48	u53 S	c	c	c	c
2	C	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	48	48	53	61	60	60	47	44
3	C	u40 F	u39 F	F	F	F	c	49	51	56	67	68	I60 c	51	54	54	51	52	55	u63 F	59	58	53	42
4	39	39	38	36	36	I39 c	u56 F	F	u54 R	60	65 F	60	c	c	c	c	62	66	71 F	73	70	70	u52 S	54
5	53	53	48 F	u46 F	47	52	69	I63 R	70	72	66	63	62	64	64	60	62	58	62	67	55	56	R	u51 R
6	47	46	44 F	40	35	34	44 V	c	c	66	64	60	67	69	65	62	57	54	59	64	60	58	58	49
7	44	41	40	38	34	33	44	45	u51 R	54	I61 c	c	c	c	54	54	53	55	61	65	58	56	49	47
8	44	40	36	32	31	I30 c	42	48	49	52	61	56	55	56	56	54	49	51	54	58	52	48 F	47 F	43
9	c	40	34	31	I30 c	29	31	47	48	50	62	73	69	56	I52 c	53	52	54	56	56	55	u55 R	40	34
10	c	35 F	c	c	c	c	c	c	c	c	65	57	61	61	57	56	c	55	62	70	59	52	48	39
11	41	39 F	37	38	36	40	52	56	62	64	65	63	71	63	61	51	47	54	55	u52 S	52	50	48	49
12	c	44	38	36	35	33	43	59	62	69 V	95	86	61	61	60	57	54	57	61	62	56	54	51	46
13	c	44	40	36	35	35 H	c	60 H	58	60	63	58	67	I65 c	60	55	54	55	59	61	57	54	51	46
14	39	u38 F	u31 F	31 F	u34 F	34 F	50	53	A	64	64	69 V	70	77	68	60	54	54	55	65	64	64	57	u43 R
15	35	34	32	31	31	u30 F	44	47	u54 R	61	67	I67 c	68	61	62	I68 c	61	58	59	61	c	c	u51 F	46
16	c	47	u42 R	F	42	40	48	I47 c	u50 R	u67 R	69	59 V	68	78	81	u84 R	65	66	65	u54 S	52	49	44	39
17	c	39	41	38	u36 R	34	43	45	53	50	57	54 H	63	57	62	57	64	57	u54 R	55	c	c	44	40
18	37	36	35	34	34	34	44	I52 R	54	61	66	72	68	I64 c	58	57	53	62	62	63	59	I56 c	54 F	u49 F
19	u48 F	u43 F	u42 F	u39 F	u36 F	u37 F	c	c	u54 R	u63 R	66	74	65	60	63	61	59	54	60	62	54	53	41	40
20	38	u32 F	F	F	F	F	8	50	59	69	82	64	61	I63 c	60	58	55	57	61	57	42	41	37	36
21	35	34	31	30	31	29	38	u51 R	u54 R	61	57	64	65	61	59	67	59	66	65	57	47	I43 c	39	36
22	c	38 V	36	c	c	34	55	45	47	60	67	64	c	c	65	60	57	57	56	50	42	40 V	39	38
23	38	36	34	I34 c	34	34	42	50	53	56	62	58	62	I57 c	56	55	58	c	c	c	c	c	c	c
24	49	49	46	44	I41 c	40	I42 R	I50 R	60	69	u74 R	65	c	c	65	61	I59 c	58	c	c	u58 R	36	37	c
25	34	c	c	31	29	26	26	c	c	66	c	83	75	87	67	56	56	54	60	63	58	u62 R	c	c
26	c	36	35	35	30	30	44	58	62	70	82	79	68	69	67	58	56	58	61	63	49	45	44	43 V
27	42	41	40	36	35	32	I37 c	44	52	59	65	70	79	73	64	57	54	50	53	59	58	53	F	F
28	u44 F	F	u35 F	30 F	30 F	F	31	38	43	48	48	54	54	51	56	56	60	59	54	47	42	40	38	c
29	c	c	c	c	c	c	c	49	I54 c	61	67	64	66	61	I60 c	59	59	58	57	48	44	41	37 V	40 V
30	c	c	33	33	33	31 F	40	56	58	64	79 H	67	64	60	69	63	63 V	72	64	50	45	39	36	35 F
31																								
D-кварт	8	7	6	7	5	7	8	8	8	10	5	12	7	9	9	5	7	4	7	9	10	13	12	7
Медиана	41	40	38	36	34	34	44	50	54	61	65	64	65	61	60	57	56	57	59	61	56	53	47	43
Учено	17	24	24	22	24	23	23	24	25	28	28	28	25	25	28	28	29	29	28	28	26	26	25	24
КВАРТ.	38/46	36/43	34/40	31/38	31/36	30/37	40/48	46/54	50/58	56/66	62/67	58/70	61/68	58/67	56/65	55/60	53/60	54/58	55/62	54/63	49/59	43/56	39/51	39/46

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50F1 0,1 мгц - СЕНТЯБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

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							L	A	A	40	I42c	I43A	I43A	43	L	L	L	L	L					
2							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	L	L						
3							c			L	42	43	I44c	L	L	L	L	L						
4									L	40	44	45H	c	c	c	c	L	L						
5								L	L	L	L	L	u44L	u46L	L	L	L	L						
6								L	c	42	A	L	45	45	L	L	L	A						
7									L	41	I42c	c	c	c	L	L	L							
8							L		L	41	42	44	L	L	L	L								
9										L	L	42	L	L	c	L		L						
10								c	c	c	L	L	45	44	L	L	c	L	L					
11									L	L	L	L	L	L	L	L								
12									L	L	42	L	L	L	L	L	L							
13								L	L	L	L	L	u43L	c	L	L	L							
14							A	A	A	A	45	45	L	A	A	L	L	A	L					
15									L	L	L	c	L	L	L	c	L							
16									L	L	L	L	L	L	L	L								
17									L	L	u42L	L	u42L	L	L	L	L							
18									L	L	42	u43L	L	c	L	L								
19							c	c	38	L	44	L	44	L	L	A	A	A						
20									L	L	L	L	L	c	L	L	L							
21									L	L	41	L	L	L	L	34	L	L						
22									L	40	L	L	c	c	L	L	L							
23									L	41	42	L	43	c	L	L	L	c	c					
24								L	L	L	L	L	c	c	L	L	c	L						
25							c	c	c	L	c	L	L	L	L	L	L							
26									L	L	L	L	L	L	L	L								
27								L	L	41	43	42	43	43	L	L	L	A						
28								36	38	41	u41L	L	L	A	L	L	L							
29									L	L	L	L	L	A	c	L								
30									L	L	L	L	L	c	A	A								
31																								
Медиана									37	41	42	43	44	44		34								
Учено									2	9	14	9	10	5		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. СЕНТЯБРЬ 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							A	A	A	R	C	A	A	A	u320A	300H	I280A	240	A						
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	240	A						
3							C	A	A	A	u325R	u335R	C	325 H	315	290	275 H	250	195 H						
4							A	u250A	u280A	u300R	A	320	C	C	C	C	u290R	A	A	A					
5							180	A	A	A	A	A	A	A	320H	300	275	225	A						
6							A	A	C	A	A	A	340H	330H	310	295	270	220H	A						
7							u155A	230	275	295	C	C	C	C	u310A	300	275H	u220A	E						
8							u175R	A	A	A	A	A	A	A	A	u290R	A	A	E						
9								175	235	u270A	A	A	u330R	I330R	I325C	300H	280	A	E						
10							C	C	C	C	330H	340	350	330	320H	300H	I285C	230	A	A					
11							A	215H	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A						
12							E	225	u260A	u290A	325	335H	340H	u320R	310	285H	255H	215	A						
13							170	A	A	A	A	A	A	C	310	300	260	A	A						
14							200H	250	285	300	310	330H	A	A	A	A	A	240H							
15							A	A	A	A	A	C	A	A	R	C	260H	u210A	A	E					
16							A	A	A	280	300	A	A	A	A	A	205	A	A						
17							A	A	A	A	A	A	u325A	u310A	I315A	280	250	205H	A						
18							185H	250H	270	u295A	A	A	u330R	C	300H	270H	245	A	A						
19							C	C	A	A	295	315	320	310	290	I275A	I250A	200	A						
20							u220R	A	A	A	A	R	u300A	C	u300A	290H	250H	u200A	A	A					
21							140	A	A	A	A	A	320	u325R	u305R	285H	250H	A	A						
22							150	230H	260	290H	300	305	C	C	u300A	280H	250H	200	B						
23							140H	220H	255H	285H	310	320H	I320A	I315C	300H	280H	250	C	C						
24							150	u230R	A	300H	I310R	315	C	C	300H	280H	I270C	255	C	C					
25							C	C	A	A	C	A	A	320	310H	300H	275H	260	A	E					
26							A	u230A	u270A	u205A	A	A	A	A	305	280H	240H	200H	E						
27							C	210	260	285	290	A	A	A	A	A	A	175H	A						
28							145	u200A	A	A	A	A	A	A	A	275	245	A	A						
29							C	A	C	290	315	A	A	A	C	A	A	180	E						
30							160	A	u265A	A	A	A	A	I350C	A	A	A	A	A						
31																									
Р. кварц							40	15	15	20	25	20	20	15	15	20	25	40							
Медиана							155	230	265	290	310	320	330	325	310	290	260	220	E	E					
Учено							13	14	11	13	11	9	10	11	19	21	23	19	6	2					
КВАРТ							140 180	215 230	260 275	280 300	300 325	315 335	320 340	315 330	300 315	280 300	250 275	200 240	E E						

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foEs 0,1 МГц. СЕНТЯБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция ТБИЛИСИ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Долгота 44°48' E широта 41°48' 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	37	J 40 X	32	J 24 X	J 23 X	У	22	J 40 X	69	48	С	58	54	37	39	G	30	G	24	У	С	С	С	С	
2	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	31	У	20	27	30	26	J 40 X	27	
3	С	22	13	E 11 B	15	13	С	30	33	G	G	G	С	G	G	У	G	G	G	E	E 11 B	E	E	E	
4	E 13 B	У	15	17	У	С	20	30	G	32	37	35	С	С	С	С	G	31	30	22	У	У	16	J 23 X	
5	21	20	19	У	E 12 B	E 12 B	G	29	33	J 63 X	36	44	40	40	G	G	G	25	33	24	20	22	31	25	
6	E 13 B	E 15 B	E 14 B	E	E 11 B	E 11 B	30	26	С	45	60	50	G	G	38	У	34	27	50	J 58 X	50	31	18	26	
7	28	23	23	22	E	E	27	30	35	37	С	С	С	С	37	G	G	31	J 40 X	J 57 X	J 51 X	E 11 B	E 15 B	24	
8	J 30 X	У	У	17	14	С	G	28	33	38	35	J 43 X	J 36 X	J 36 X	31	G	37	34	33	J 29 X	34	J 43 X	J 37 X	30	
9	С	E 12 B	У	25	С	J 25 X	J 27 X	18	27	32	36	38	G	G	С	G	G	29	20	25	20	E 12 B	J 30 X	J 32 X	
10	С	24	С	С	С	С	С	С	С	С	G	G	G	G	G	G	С	26	18	23	29	27	26	27	
11	J 38 X	25	E	У	23	20	21	30	33	37	33	43	35	35	35	33	33	J 28 X	J 18 X	21	E 12 B	28	22	24	
12	С	E	E	E	E	E	20	30	34	36	G	G	G	G	G	G	G	39	22	26	E	E 11 B	26	18	
13	С	У	E	E	15	E 11 B	G	27	35	35	33	37	35	С	G	У	G	36	26	20	20	E 14 B	28	E 13 B	
14	E J 40 X	20	23	11	32	41	45	80	59	52	48	46	64	57	46	39	63	37	44	36	J 43 X	40	J 60 X		
15	27	E 12 B	E	E	E	E	21	30	34	36	34	С	J 46 X	35	G	С	G	28	18	16	С	С	26	22	
16	С	У	У	E 11 B	E 12 B	E 11 B	17	40	J 35 X	34	46	37	38	38	40	30	33	45	30	У	24	40	29	J 25 X	
17	С	25	У	У	18	E 12 B	18	27	28	44	34	34	36	33	33	40	G	18 G	17	У	С	С	У	У	
18	23	E 12 B	E	E	E	21	G	G	G	35	37	36	G	С	G	G	33	28	18	16	E 11 B	С	32	24	
19	E 11 B	E 14 B	E	E	E 13 B	E 12 B	С	С	45	36	39	37	36	37	35	59	34	44	41	38	30	E 14 B	20	E 14 B	
20	У	28	24	15	33	13	J 18 X	G	34	36	31	35	36	С	31	G	G	26	16	J 19 X	J 40 X	J 23 X	40	24	
21	23	20	У	У	У	E	G	28	32	30	37	34	G	G	G	G	28	23	21	30	30	С	23	J 24 X	
22	С	22	У	С	С	E	14	G	G	G	32	32	С	С	33	G	G	23	В	E 13 B	E	E 13 B	25	24	
23	E 14 B	E	E	С	E 11 B	G	G	G	G	G	G	G	39	С	G	G	32	С	С	С	С	С	С	С	
24	E	E	E	E	С	E	26	G	31	G	G	G	С	С	G	G	С	32	С	С	E	E 11 B	С	С	
25	E 15 B	С	С	E	E	E	E	С	С	33	С	37	40	G	G	G	G	G	23	18	14	E 11 B	С	С	
26	С	19	E	20	E J 20 X	22	30	34	36	38	34	36	37	36	G	G	G	24	20	48	25	J 23 X	У	У	
27	E 14 B	24	30	20	E	E	С	G	J 35 X	36	37	38	38	43	47	42	28	24	28	31	48	30	28	32	
28	14	32	31	E	E	E	G	23	32	34	34	37	37	40	36	G	G	25	17	28	26	E 12 B	E 16 B	С	
29	С	С	С	С	С	С	С	29	С	36	37	41	37	J 53 X	С	37	43	30	16	26	У	E 11 B	J 22 X	J 30 X	
30	С	С	J 24 X	J 25 X	18	E	G	28	33	37	J 40 X	35	35	С	44	J 49 X	38	39	30	J 30 X	J 24 X	У	J 24 X	J 20 X	
31																									
D-кварт.	D 15	D 13	D 14	D 11	D 5	D 3		12	5	5	5	7						9	12	10	D 19	D 17	11	5	
Медиана	15	21	E 14 B	E 11 B	E	E 11 B	18	28	33	36	36	37	36	36	32	G	G	28	22	26	24	E 18	26	24	
Учено	17	22	20	21	22	24	24	26	25	28	26	27	24	20	26	24	28	28	27	25	24	22	25	23	
Кварт.	E 13 28	E 12 25	E 24	E 21	E 15	E 13	G 22	18 30	30 35	32 37	32 37	34 41	G 38	G 39	G 37	G 35	G 33	24 33	18 30	20 30	E 13 32	E 11 28	19 30	22 27	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

SES 0,1 МГц СЕНТЯБРЬ 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	19	A	26	17	19	У	21	39	A	36	С	A	48	35	34	G	27	G	20	У	С	С	С	С	
2	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	31	23	17	16	15	15	17	16	
3	С	14	13	E 11 B	12	12	С	26	28	G	G	G	С	G	G	E	G	G	E	E	E 11 B	E	E		
4	E 13 B	У	14	13	У	С	19	27	G	32	36	34	С	С	С	С	G	25	25	16	У	У	E 14 B	15	
5	E 14 B	E 12 B	E 14 B	У	E E 12 B	G	27	31	30	35	40	34	32	G	G	G	E 12 B	32	15	E	E 13 B	20	16		
6	E 13 B	E 15 B	E 14 B	E	E E 11 B	20	26	С	39	50	38	G	G	35	31	31	19 G	20	27	20	15	18	15		
7	13	12	15	11	E	E	21	27	30	37	С	С	С	С	35	G	G	28	38	45	32	E 11 B	E 15 B	14	
8	16	У	У	11	13	С	G	25	27	31	30	36	33	34	31	G	27	23	31	13	25	13	14	13	
9	С	E 12 B	У	16	С	20	23	E 13 B	E 12 B	32	36	36	G	G	С	G	G	26	20	20	17	E 12 B	23	24	
10	С	16	С	С	С	С	С	С	С	С	G	G	G	G	G	G	С	25	18	16	20	17	15	14	
11	20	16	E	14	13	11	19	E	29	34	33	32	33	40	33	28	30	25	15	E	E 12 B	15	14	16	
12	С	E	E	E	E	E	20	28	32	32	G	G	G	G	G	G	G	25	19	E 11 B	E	E 11 B	E	16	
13	С	У	E	E	13	E 11 B	G	26	32	33	33	34	33	С	G	27	G	24	16	14	E 13 B	E 14 B	26	E 13 B	
14	E	17	17	15	11	22	30	37	A	47	43	38	39	55	50	38	34	47	28	34	18	24	16	30	
15	12	E 12 B	E	E	E	E	20	25	30	31	31	С	40	31	G	С	G	25	17	13	С	С	15	16	
16	С	E 11 B	E 11 B	E 11 B	E 12 B	E 11 B	17	33	31	31	38	35	37	35	32	29	30	37	20	13	14	23	20	17	
17	С	14	У	У	18	E 12 B	17	24	28	38	32	34	34	32	32	31	G	18 G	17	14	С	С	У	У	
18	13	E 12 B	E	E	E	E	G	G	G	31	36	32	G	С	G	G	29	24	15	15	E 11 B	С	18	14	
19	E 11 B	E 14 B	E	E	E 13 B	E 12 B	С	С	28	30	34	36	36	35	33	42	29	37	25	30	21	E 14 B	12	E 14 B	
20	У	16	17	14	20	12	22	G	28	36	30	34	32	С	31	G	G	22	15	15	15	17	16	14	
21	14	E 14 B	E	E	E	E	G	23	29	30	32	32	G	G	G	G	18 G	23	15	14	16	С	E 16 B	17	
22	С	14	У	С	С	E	14	G	G	G	32	E	С	С	32	G	G	E 11 B	B	E 13 B	E	E 13 B	E 15 B	17	
23	E 14 B	E	E	С	E E 11 B	G	G	G	G	G	G	G	33	С	G	G	29	С	С	С	С	С	С	С	
24	E	E	E	E	С	E	G	G	28	G	G	G	С	С	G	G	С	28	С	С	E	E	E 11 B	С	
25	E 15 B	С	С	E	E	E	E	С	С	27	С	32	32	G	G	G	G	G	22	16	13	E 11 B	С	С	
26	С	E 12 B	E	E	E	E	20	26	32	33	34	33	33	37	35	G	G	23	19	40	E 15 B	17	У	У	
27	E 14 B	15	18	14	E	E	С	G	33	36	36	32	29	34	32	33	26	14 G	14	26	16	20	13	16	
28	13	30	E	E	E	E	G	22	28	32	30	37	35	38	30	G	G	21	14	13	16	E 12 B	E 16 B	С	
29	С	С	С	С	С	С	С	С	23	С	30	35	40	36	52	С	32	27	20	13	15	E 11 B	E 11 B	12	24
30	С	С	20	E	13	E	G	24	31	31	33	33	34	С	42	37	25	23	19	23	17	У	14	E	
31																									
Медiana	E 13 B	E 14 B	E	E	E	E	17	24	29	32	33	34	33	33	31	G	G	23	19	15	15	E 14 B	У 14	16	
Учено	17	23	22	23	23	24	24	26	25	28	26	27	24	20	26	27	28	29	27	27	25	22	25	23	

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

freq 0.1 МГц СЕНТЯБРЬ 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	13	14	10	10	10	12	11	15	16	16	c	14	11	15	11	11	11	11	10	14	c	c	c	c
2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	13	11	10	10	10	10	13	10
3	c	10	10	11	10	10	c	10	10	15	14	12	c	12	11	10	10	10	10	10	10	11	10	10
4	13	14	10	10	11	c	12	10	11	14	16	15	c	c	c	c	11	11	11	11	11	11	14	10
5	14	12	14	10	10	12	12	10	13	14	15	16	16	16	19	10	10	12	10	11	10	13	15	15
6	13	15	14	10	10	11	11	14	c	16	14	12	13	13	12	10	10	10	10	10	10	14	14	13
7	10	10	10	10	10	10	10	11	12	12	c	c	c	c	11	12	10	10	10	10	10	11	15	10
8	11	11	11	10	10	c	11	12	13	15	13	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	c	12	11	10	c	12	11	13	12	13	13	13	13	16	c	15	12	11	11	12	10	12	13	13
10	c	10	c	c	c	c	c	c	c	c	11	15	15	16	17	10	c	10	10	10	10	10	11	10
11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	14	11	10	18	12	10	10	10	10	10	12	10	10	10
12	c	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	11	11	16	15	14	11	10	10	11	10	11	10	10
13	c	15	10	10	10	11	11	11	10	13	11	12	14	c	13	12	11	11	10	11	13	14	12	13
14	10	12	11	10	10	10	11	11	11	15	17	18	18	18	18	16	14	13	10	10	10	11	10	10
15	10	12	10	10	10	10	16	10	11	13	15	c	15	17	18	c	14	11	10	10	c	c	11	11
16	c	11	11	11	12	11	11	10	10	10	13	14	13	15	11	12	11	11	11	10	11	10	15	11
17	c	10	13	11	10	12	11	12	14	18	17	17	13	13	12	10	11	11	10	11	c	c	11	14
18	10	12	10	10	10	10	12	14	15	10	10	13	11	c	10	10	10	10	10	10	11	c	10	10
19	11	14	10	10	13	12	c	c	10	12	14	16	16	13	12	10	10	11	12	10	10	14	10	14
20	12	10	10	10	10	11	14	11	10	11	11	10	11	c	10	13	11	10	10	11	11	11	13	13
21	11	14	10	10	10	10	10	12	10	11	11	13	12	10	10	11	10	10	11	12	12	c	16	14
22	c	10	13	c	c	10	11	10	10	10	10	10	c	c	10	11	10	11	14	13	10	13	15	11
23	14	10	10	c	10	11	10	10	10	10	11	12	10	c	10	12	11	c	c	c	c	c	c	c
24	10	10	10	10	c	10	10	10	11	10	12	11	c	c	10	10	c	10	c	c	10	10	11	c
25	15	c	c	10	10	10	10	c	c	10	c	15	15	12	10	10	10	10	11	10	10	11	c	c
26	c	12	10	10	10	10	11	10	11	10	12	13	13	10	10	10	10	11	10	12	15	12	15	14
27	14	10	10	10	10	10	c	14	13	11	11	14	13	12	11	10	10	10	10	10	11	11	10	13
28	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	13	14	12	12	11	12	10	10	10	10	10	12	16	c
29	c	c	c	c	c	c	c	10	c	15	14	14	14	13	c	10	10	10	10	10	11	11	10	11
30	c	c	11	10	10	10	10	10	13	16	13	16	14	13	14	12	10	10	10	10	10	10	10	10
31																								
Медиана	10	11	10	10	10	10	11	10	11	12	13	14	13	15	11	10	10	10	10	10	10	11	11	11
Учтено	18	26	26	25	24	25	24	26	25	28	26	27	24	21	26	27	28	29	28	28	26	24	27	25

Пробег частоты от 0.1 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F2 0,01 СЕНТЯБРЬ 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

лояное 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	F	A	F	F	300 F	F	R	335	A	305	c	A	300	R	305	S	S	S	R	S	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	320	310	300	310	320	305	320
3	C	F	F	F	F	F	C	345	305	325	360	345	C	315	310	310	335	315	305	u300F	305	305	315	315
4	295	295	300	295	290	C	u325F	F	R	320	310 F	300	C	C	C	C	315	305	300F	305	290	320	S	285
5	300	300	290 F	u300F	290	300	330	R	330	335	300	310	305	290	330	310	320	310	310	315	300	300	R	u300R
6	285	285	290 F	290	300	300	295 V	C	C	330	330	315	320	305	340	325	320	315	325	275	295	295	300	305
7	315	305	295	300	310	310	330	325	R	325	C	C	C	C	345	330	315	325	310	315	305	320	325	290
8	305	300	R	290	300	C	330	345	305	305	330	345	315	325	320	335	300	315	320	295	300	295 F	305 F	305
9	C	310	300	310	C	310	310	340	345	320	310	325	335	320	C	320	310	325	320	320	310	R	320	320
10	C	295 F	C	C	C	C	C	C	C	C	350	310	320	325	330	325	C	325	305	310	285	330	305	285
11	320	310 F	300	300	300	295	335	340	335	335	335	345	330	330	335	320	325	315	335	S	285	310	300	305
12	C	320	300	300	290	295	320	340	315	280 V	330	340	345	330	330	325	315	325	325	320	310	305	300	310
13	C	300	310	300	290	285 H	C	330 H	340	315	340	310	330	C	335	325	315	330	320	330	300	310	315	315
14	315	u270 F	u285 F	295 F	u290 F	300 F	340	310	A	325	300	290 V	300	285	315	320	305	320	320	315	295	315	315	R
15	295	285	295	300	305	F	340	345	R	315	335	C	325	295	290	C	325	300	320	310	C	C	F	305
16	C	300	R	F	295	285	300	C	R	R	350	310 V	300	300	305	R	330	320	330	S	300	290	300	270
17	C	290	280	285	u290R	300	325	335	330	325	325	310 H	315	320	340	325	335	335	u335R	315	C	C	300	300
18	290	290	290	285	275	295	355	R	320	330	300	340	325	C	345	315	310	325	315	305	285	C	310 F	F
19	u285 F	u295 F	u265 F	u255 F	F	F	C	C	u325R	u305R	315	335	335	325	315	335	330	310	315	310	305	315	300	285
20	275	u300 F	F	F	F	F	S	345	330	345	355	375	325	C	340	335	340	330	R	320	300	310	290	300
21	300	300	300	305	305	305	345	R	R	350	335	320	350	335	315	340	315	325	345	345	320	C	300	300
22	C	305 V	300	C	C	300	350	350	320	330	330	u330 C	C	C	330	330	330	340	340	340	310	310 V	300	310
23	285	290	290	C	285	280	340	320	335	335	330	320	325	C	305	310	335	C	C	C	C	C	C	C
24	305	305	305	R	C	280	R	R	345	340	R	350	C	C	340	325	C	R	C	C	R	305	300	C
25	300	C	C	300	285	310	300	C	C	315	C	330	315	330	350	330	310	335	335	330	320	R	C	C
26	C	300	300	310	305	300	340	345	335	330	330	310	325	325	330	330	325	340	330	330	320	290	300	300 V
27	295	300	285	290	295	295	C	330	305	310	305	310	310	325	340	320	330	320	300	305	290	275	F	F
28	F	F	F	275 F	F	F	270	310	280	280	265	315	315	295	320	295	325	335	335	320	300	285	295	C
29	C	C	C	C	C	C	C	350	C	340	330	330	320	300	C	320	320	320	350	320	310	320	290 V	310 V
30	C	C	300	290	280	300 F	350	350	340	340	330 H	325	340	300	325	320	300 V	335	350	325	320	320	290	290 F
31																								
Д.кварт	15	15	10	10	10	5	25	15	20	20	25	30	15	25	25	10	15	15	25	15	15	25	10	20
Медiana	300	300	300	300	290	300	330	340	330	325	330	320	320	320	330	325	320	325	320	315	300	310	300	300
Учтено	16	23	20	20	20	19	20	19	18	27	25	26	24	20	26	25	27	27	26	25	25	22	23	22
КВАРТ.	290/305	290/305	290/300	290/300	290/300	295/300	315/340	330/345	315/335	315/335	310/335	310/340	315/330	300/325	315/340	320/330	315/330	315/330	310/335	305/320	295/310	295/320	300/310	290/310

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 СЕНТЯБРЬ 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	A	A	A	C	A	A	395	L	L	L	L	L					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	L						
3							C			L	410	395	C	L	L	L	L							
4									L	C	360	390H	C	C	C	C	L	L						
5								L	L	L	L	L	и 385L	и 360L	L	L	L	L						
6								L	C	A	A	L	360	365	L	L	L	A						
7									L	370	C	C	C	C	L	L	L							
8							L		L	360	400	380	L	L	L	L								
9										L	L	400	L	L	C	L		L						
10								C	C	C	L	L	375	370	L	L	C	L	L					
11									L	L	L	L	L	L	L									
12									L	L	375	L	L	L	L	L	L							
13									L	L	L	L	и 400L	C	L	L	L							
14							A	A	A	A	A	385	L	A	A	L	L	A	L					
15									L	L	L	C	L	L	L	C	L							
16									L	L	L	L	L	L	L	L								
17									L	L	и 375L	L	L	L	L	L	L							
18									L	L	355	и 390L	L	C	L	L	L							
19							C	C	320	L	375	L	370	L	L	A	A	A						
20									L	L	L	L	L	C	L	L	L							
21									L	L	400	L	L	L	L	430	L	L						
22									L	375	L	L	C	C	L	L	L							
23									L	380	385	L	370	C	L	L	L	C	C					
24								L	L	L	L	L	C	C	L	L	C	L						
25								C	C	L	C	L	L	L	L	L	L							
26									L	L	L	L	L	L	L	L								
27								L	L	310	375	375	360	370	L	L	L	A						
28									345	340	385	L	L	A	L	L	L							
29									C	L	L	L	L	A	C	L								
30										L	L	L	L	C	A	A								
31																								
Медиана									330	365	375	390	370	370		430								
Учено									2	6	11	7	7	5		1								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИФ км. СЕНТЯБРЬ 1965Г

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Станция ТБИЛИСИ

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	285	A E 360 A	280	E 290 A	260	245	A	A	E 235 A	C	A	A	200	200	205	210	225	220	230	C	C	C	C		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	230	250	255	250	235	240	250	
3	C	285	290	290	265	245	I 230 C	220	215	220	200	185	I 190 C	195	190	190	225	220	255	230	230	225	220	215	
4	230	260	240	280	280	I 250 C	225	200	245	200	220	180 H	C	C	C	C	230	225	250	230	255	230	235	275	
5	280	250	275	250	245	270	250	230	225	200	200	250	200	210	210	235	235	230	255	235	240	270	270	270	
6	270	270	260	250	240	260	260	230	I 245 C	260	I 250 A	240	250	220	200	200	215	I 230 A	240	260	270	260	240	240	
7	260	275	265	275	265	300	260	250	220	E 260 A	C	C	C	C	220	245	235	250	280	270	275	260	225	250	
8	240	245	270	280	275	I 260 C	250	240	240	205	200	215	200	195	190	200	240	250	260	225	225	270	240	240	
9	C	230	270	280	I 285 C	290	275	220	230	220	220	200	180	210	I 210 C	210	230	245	245	220	250	225	240	300	
10	C	290	C	C	C	C	C	C	C	C	210	190	190	185	205	230	I 235 C	240	240	220	240	240	230	220	
11	275	265	265	265	265	265	225	215	225	215	195	190	190	E 220 A	195	205	225	250	235	225	265	275	270	265	
12	C	225	230	275	270	285	240	230	225	220	220	200	190	190	185	230	220	235	250	225	230	260	260	280	
13	C	255	250	250	300	300 H	240	230	220	200	200	180	180	I 195 C	210	210	215	240	245	230	240	250	260	245	
14	240	260	290	270	240	280	A	A	A	A	E 315 A	200	215	A	A	240	215	I 230 A	250	260	250	265	230	250	
15	270	280	290	280	280	265	225	205	200	225	220	I 235 C	250	215	210	I 220 C	230	255	230	225	C	C	280	285	
16	C	275	280	290	290	280	210	270	295	180	E 265 A	205	210	215	225	215	230	260	235	225	270	300	270	305	
17	C	285	275	285	285	260	230	240	250	I 230 A	210	220	200	215	200	210	200	230	230	245	C	C	250	250	
18	270	285	285	280	295	275	220	220	215	225	230	205	205	I 230 C	260	220	230	260	255	245	270	I 270 C	265	265	
19	240	260	240	280	280	295	C	C	210	240	230	205	220	210	215	A	A	A	240	270	270	230	230	260	
20	255	295	300	285	E 300 A	255	220	225	230	275	260	215	190	I 190 C	190	230	185	250	235	210	250	265	270	265	
21	295	295	295	295	250	245	210	220	200	225	200	200	200	200	200	195	230	220	225	215	240	I 250 C	265	290	
22	C	270	280	C	C	280	215	210	200	205	210	195	C	C	200	240	230	240	225	210	240	225	260	280	
23	260	270	270	I 260 C	250	260	230	215	215	205	200	210	200	I 210 C	220	210	240	C	C	C	C	C	C	C	
24	255	255	260	265	I 265 C	265	240	215	215	210	220	205	C	C	225	240	I 240 C	235	C	C	200	225	250	C	
25	295	C	C	280	280	250	290	C	C	240	I 220 C	205	200	200	220	200	215	240	255	235	225	220	C	C	
26	C	275	270	240	220	255	225	230	230	235	230	215	200	215	225	240	240	245	230	260	230	265	265	280	
27	275	270	270	260	260	260	I 240 C	220	260	250	210	190	220	225	230	235	230	I 235 A	240	260	275	260	290	280	
28	310	315	310	280	315	320	290	260	225	U 225 A	200	E 335 A	270	I 250 A	225	235	230	235	225	220	250	265	280	C	
29	C	C	C	C	C	C	C	C	250	I 230 C	210	215	E 275 A	215	A	C	250	260	240	220	240	250	245	250	290
30	C	C	260	270	305	265	220	235	220	215	205	210	190	C	A	A	230	245	220	240	240	240	260	270	
Д. кварт	25	25	30	15	30	20	30	20	20	25	25	20	25	20	20	30	15	20	20	25	25	35	30	30	
Медiana	270	270	270	280	U 275	265	230	230	225	220	U 210	205	200	210	210	220	230	240	240	230	250	260	260	265	
Учено	18	25	26	26	26	27	25	24	25	27	27	27	24	22	25	26	29	28	28	28	26	26	27	25	
кварт	255 280	260 285	260 290	265 280	260 290	260 280	220 250	220 240	215 235	205 230	200 225	195 215	190 215	195 215	200 220	205 235	220 235	230 250	230 250	225 250	240 265	230 265	240 270	250 280	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИГ2 км. СЕНТЯБРЬ 1965г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

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							280	300	I 335 A	370	C	A	E 380 A	310	350	310	315	300	265					
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	280						
3							C			300	290	275	I 295 C	315	320	295	300	280						
4									270	300	290	255	C	C	C	C	290	280						
5							240	265	250	295	300	300	350	295	300	285	280							
6								270	I 275 C	280	280	300	280	275	260	280	280	230						
7									260	320	C	C	C	C	285	285	300							
8							280		320	320	295	280	320	295	265	285								
9									290	300	270	265	295	I 300 C	310			265						
10										240	330	290	290	290	295	I 280 C	260	245						
11									265	275	265	280	275	280	280									
12									300	320	265	235	285	295	295	300	300							
13								250 H	250	200	270	305	295	I 280 C	270	300	290							
14							240	270	I 280 A	290	310	315	335	300	290	290	300	300	280					
15									290	285	270	I 285 C	300	300	330	I 300 C	265							
16									300	270	250	300	300	300	300	285								
17									300	300	300	330 H	300	305	280	280	270							
18									265	280	280	275	270	I 265 C	260	315								
19									295	265	280	260	260	280	280	265	230	280						
20									235	230	210	235	300	I 290 C	275	255	260							
21									295	240	280	295	275	275	295	270	290	270						
22									250	280	265	260	C	C	270	260	270							
23									270	285	270	310	280	I 290 C	300	300	270	C	C					
24								290	260	270	255	250	C	C	265	265	I 265 C	265						
25									290	I 275 C	260	290	275	270	280	280								
26										260	265	250	270	280	260	265								
27								240	290	295	300	290	280	270	270	260	240	240						
28									400	390	425	325	320	265	290	295	280							
29										280	270	290	290	300	I 295 C	290								
30										270	260 H	260	265	I 270 C	280	280								
31																								
0-кварт								50	35	30	30	40	25	25	25	30	20	20						
Медиана							270	270	280	280	275	280	290	290	280	285	280	280	265					
Учтено							3	7	22	28	27	27	25	25	28	27	22	13	3					
кварт							240/290	265/300	270/300	265/295	260/300	275/300	275/300	270/295	270/300	270/290	270/280							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

16373-5

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км. СЕНТЯБРЬ 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	115	110	I 110 c	105	105	100	105	100 H	100	100	100					
2							c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	110	A	1150A					
3							c	120	120	115	115	115	I 115 c	115 H	105	100	110 H	120	125 H					
4							125	110	110	110	110	110	c	c	c	c	100	110	115	110				
5							130	115	115	115	110	110	110	100	110 H	105	120	120	125					
6							A	120	c	A	A	A	105 H	105 H	105	100	100	130	A					
7							125	115	110	115	c	c	c	c	105	110	110 H	120	E					
8							115	115	115	I 115 A	115	A	A	A	A	110	110	A	E					
9								145	115	110	110	110	110	110	I 110 c	110 H	110	110	E					
10							c	c	c	c	110 H	110	105	105	100 H	110 H	I 110 c	110	115	105				
11							125	115	110	110	110	A	A	A	A	100	A	A	110					
12							E	120 H	115	110	110	115 H	100 H	110	110	110 H	105 H	E 130A	120					
13							130	120	115	110	110	110	110	c	110	140	105	A	A					
14							110 H	110	105	105	105	105 H	105	105	110	110	I 110 A	105 H						
15							125	120	115	110	110	c	A	115	120	I 120 c	120 H	120	120	E				
16							A	110	110	110	110	110	110	A	A	A	125	140	A					
17							A	120	120	120	120	120	110	110	115	110	105	130 H	A					
18							140 H	125 H	120	115	110	115	105	I 105 c	105 H	100	115	120	125					
19							c	c	A	105	105	110	110	105	105	105	110	120	A					
20							115	100	105	E 145 A	100	100	I 100 c	100	105 H	110 H	105	110	A					
21							130	I 125 A	115	105	A	A	105	105 H	100	100 H	125 H	115	A					
22							160	105 H	100	105 H	105	105	c	c	100	105 H	100 H	105	B					
23							120 H	115 H	120 H	105 H	105	105 H	A	c	110 H	110 H	110	c	C					
24							130	110	110	105 H	110	100	c	c	100 H	100 H	c	100	C					
25							c	c	115	c	115	A	110	115 H	115 H	115 H	115	120	E					
26							150	115	115	105	105	105	100	I 100 A	100	100 H	100 H	100 H	E					
27								125	115	110	110	110	I 110 A	105	I 105 A	105	105	130 H	A					
28							135	120	115	115	110	110	110	110	105	110	105	105	110					
29							c	115	I 115 c	110	115	115	120	A	c	100	100	155	E					
30							130	120	120	110	A	A	110	105	A	A	A	A	A					
31																								
Медиана							130	115	115	110	110	110	110	105	105	105	110	1120	120					
Учено							18	26	25	27	24	22	20	19	23	26	27	24	18					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 55 км. СЕНТЯБРЬ 1965 г.
(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	110	105	105	100	110	125	140	120	115	110	C	105	100	100	110	G	110	G	100	105	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	105	105	105	105	105	100
3	C	100	100	B	100	115	C	120	120	G	G	G	C	G	G	100	G	G	G	E	E	B	E	E
4	B	100	100	100	100	C	125	120	G	120	120	120	C	C	C	C	G	125	120	115	140	115	100	100
5	105	105	105	105	E	B	G	120	120	115	110	110	115	110	G	G	G	140	125	120	120	115	115	110
6	B	B	B	E	E	B	115	120	C	110	100	105	G	G	115	125	125	140	115	100	110	110	105	105
7	100	100	100	120	E	E	130	130	120	120	C	C	C	C	120	G	G	125	115	110	110	B	B	105
8	100	100	100	130	125	C	G	115	120	120	115	115	110	110	110	G	115	105	120	120	110	115	115	120
9	C	B	110	110	C	105	110	110	110	120	115	120	G	G	C	G	G	140	120	120	110	B	105	100
10	C	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	C	140	105	110	100	100	110	110
11	100	105	E	115	105	100	125	115	120	110	110	110	105	100	105	100	100	100	100	115	B	110	100	100
12	C	E	E	E	E	110	125	130	120	120	G	G	G	G	G	G	G	130	120	110	E	B	120	110
13	C	100	E	E	100	B	G	125	120	120	120	120	115	C	G	110	G	100	100	100	100	B	110	B
14	E	105	110	110	110	120	125	115	110	110	115	110	110	105	110	110	110	110	100	100	100	105	110	110
15	110	B	E	E	110	E	125	120	120	125	120	C	105	110	G	C	G	125	125	120	C	C	110	110
16	C	115	115	B	B	B	130	120	120	125	125	125	120	100	100	110	100	105	100	120	115	115	110	105
17	C	110	120	115	110	B	110	120	120	115	120	120	125	125	120	110	G	105	105	105	C	C	105	100
18	100	B	E	E	E	120	G	G	G	120	120	110	G	C	G	G	140	135	130	120	B	C	110	115
19	B	B	E	E	B	B	C	C	110	115	115	115	120	120	115	115	130	120	120	110	120	B	105	B
20	105	100	100	100	110	115	110	G	115	115	110	110	125	C	135	G	G	130	110	100	115	100	110	100
21	105	100	105	105	110	E	G	125	120	120	110	110	G	G	G	G	105	125	105	110	105	C	110	105
22	C	100	100	C	C	E	110	G	G	G	135	150	C	C	135	G	G	135	B	B	E	B	100	100
23	B	E	E	C	E	B	G	G	G	G	G	G	100	C	G	G	130	C	C	C	C	C	C	C
24	E	E	E	E	C	E	100	G	120	G	G	G	C	C	G	G	C	135	C	C	E	E	B	C
25	B	C	C	E	E	E	E	C	C	120	C	125	120	G	G	G	G	G	125	125	120	B	C	C
26	C	100	E	110	E	110	115	140	130	125	120	125	110	100	125	G	G	150	120	115	100	100	105	100
27	B	110	110	105	E	E	C	G	120	115	115	115	115	110	110	110	115	105	105	110	105	110	110	110
28	115	115	115	E	E	E	G	120	130	120	120	115	120	110	115	G	G	120	105	105	100	B	B	C
29	C	C	C	C	C	C	C	130	C	125	115	120	115	110	C	100	100	105	110	110	110	B	115	110
30	C	C	110	120	105	E	G	135	120	125	120	110	110	110	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31																								
Медiana	105	100	105	110	110	115	125	120	120	120	115	115	115	110	115	110	110	125	110	110	110	110	110	105
Учено	10	18	16	14	12	9	15	20	21	24	21	22	18	14	15	11	14	26	26	26	20	13	23	22

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hpF2 км. СЕНТЯБРЬ 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	F	A	F	F	310 F	F	u285R	A	A	G	C	A	A	R	350	u310S	u315S	u300S	290 R	S	C	C	C	C
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	280	300	300	320	320	290	345	330
3	C	u350 F	u350 F	F	F	F	C	240	320	300	295	280	C	G	G	300	300	285	300	310	320	300	280	290
4	315	330	u315 R	340	345	C	275	F	R	300	300 F	365	C	C	C	C	305	310	325	300	300	290	S	365
5	350	350	350 F	u345 F	350	u330 R	270	R	280	270	320	315	300	360	300	300	290	290	300	300	340	350	R	u330 R
6	360	360	340 F	315	325	320	330 V	C	C	280	280	305	290	280	270	290	300	275	290	330	340	315	280	310
7	300	330	u320 R	u320 R	u330 R	350	270	300	u270 R	G	C	C	C	C	285	285	300	275	305	300	u335 R	320	285	330
8	305	u300 R	R	355	340	C	285	290	G	G	295	G	320	300	265	290	280	280	275	280	330	350	325 F	320
9	C	290	325	330	C	300	300	240	260	295	300	280	345	300	C	310	300	270	290	u295 R	300	u290 R	280	305
10	C	340	C	C	C	C	C	C	C	C	250	330	295	295	290	300	C	280	300	280	340	270	285	310
11	320	320 F	315	315	325	320	270	255	270	280	270	280	280	G	280	280	255	280	265	325	350	350	u330 R	350
12	C	u300 R	305	u335 R	u345 R	345	300	280	300	365 V	280	260	280	295	295	300	300	300	300	300	315	u320 R	u320 R	u340 R
13	C	335	R	340	380	390 H	C	265 H	260	290	270	305	300	C	270	300	u300 R	280	295	280	u300 R	320	300	310
14	310	u270 F	u330 F	320 F	u315 F	295 F	260	300	A	290	310	330 V	335	305	295	290	300	u300 A	315	310	u330 A	290	275	u260 R
15	330	365	360	350	360	u365 F	230	245	u290 R	285	270	C	300	310	340	C	275	280	295	300	C	C	u360 F	350
16	C	315	u315 R	F	300	350	300	C	u300 R	u270 R	250	300 V	310	300	305	u300 R	275	290	280	u270 S	310	370	310	340
17	C	360	350	360	u330 R	340	265	265	300	300	300	330 H	300	305	280	280	275	250	u250 R	300	C	C	340	R
18	350	360	360	340	375	u335 R	260	R	270	280	320	280	275	C	G	320	300	275	295	300	345	C	320 F	u355 F
19	u335 F	u330 F	u390 F	u390 F	u370 F	u380 F	C	C	u295 R	u300 R	285	270	260	290	290	270	270	300	290	320	320	310	315	335
20	320	340 F	F	F	F	F	β	235	275	275	270	235	340	C	280	270	265	270	u265 R	275	310	300	325	340
21	350	340	340	330	295	290	250	u270 R	u295 R	250	280	295	275	280	300	280	290	290	260	255	280	C	300	360
22	C	335 V	335	C	C	345	235	220	260	280	270	u260 C	C	C	270	270	280	255	250	245	310	300 V	320	320
23	340	330	330	C	340	340	250	270	260	290	270	310	280	C	310	300	280	C	C	C	C	C	C	C
24	340	R	290	u320 R	C	R	R	R	265	270	u260 R	250	C	C	265	285	C	280	C	C	u230 R	300	320	C
25	350	C	C	355	320	290	310	C	C	315	C	285	300	290	280	280	300	290	290	280	290	u250 R	C	C
26	C	u330 R	350	310	310	320	u260 R	250	270	270	280	u300 R	280	290	260	275	265	270	265	260	300	350	330	365 V
27	350	335	330	320	330	330	C	260	300	305	310	300	290	280	280	270	270	270	310	300	300	305	F	F
28	u360 F	F	u390 F	400 F	400 F	F	300	300	G	G	G	G	325	320	290	300	300	265	280	290	330	350	350	C
29	C	C	C	C	C	C	C	255	C	290	275	290	295	A	C	300	290	280	260	300	290	305	350	320
30	C	C	300	345	380	330 F	240	250	250	280	275 H	270	270	320	290	295	300 V	260	235	u295 R	300	300	335	350 F
31																								
Медиана	340	335	330	340	335	330	270	260	270	290	280	290	295	300	290	290	290	280	290	300	310	305	320	330
Учетно	17	23	22	21	22	20	21	19	20	24	25	24	23	17	24	27	28	29	28	27	26	24	24	23

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ТБИЛИССКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
(институт)

Типы Е5 СЕНТЯБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена ЛОМАШВИЛИ Л.Г.

Станция ТБИЛИСИ

поясное время 45°E

Кем подсчитана

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	f4	f5	f3	f2	f2	f2	c3	c3	c3	c2	c	c3	e3	c2	c2		c2		c2	f1	c	c	c	c	
2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c2	e2	e2	f2	f2	f2	f2	f2	
3	c	f1	f1		f1	f1	c	c2	c2				c			e1									
4		f2	f2	f2	f1		c2	c2		c2	c1	c1	c	c		c		c2	c2	c	f1	f1	f1	f2	
5	f1	f2	f1	f1				c3	c2	c2	c2	c2	c2	c2				h2	c3	f3	f1	f1	f2	f2	
6							e3	c3	c	e2	e3	e3			c1	c2	c2	e2,c2	e2	f2	f2	f1	f2	f2	
7	f2	f2	f1	f1			c5	c2	c2	c3	c	c	c	c	c2			c3	c4	f4	f4			f1	
8	f3	f2	f2	f2	f2		c	e2	c2	e2	c1	e2	e1	e2	e2		c3	e3,c1	c4	f3	f4	f4	f3	f1	
9	c		f1	f2		c	f3	f3	e2	c2	c2	c2				c		h2	c3	f1	f2		f2	f3	
10	c	f2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					c	c2	e2,c2	c2	f3	f2	f3	f1	
11	f2	f2		f1	f1	f2	c3	c3	c2	c3	c2	e2	e2	e3	e3	c3	e3	e2,c1	c2	f1		f2	f2	f2	
12	c				f1		c5	c4	c2	c1								c2,e1	c3	f1			f1	f2	
13	c	f1			f1			c2	c3	c2	c2	c2	c2		c	e2		e2	e2	f2	f1		f3		
14		f3	f2	f2	f1	f2	c4	c3	c3	c3	c2	c2	c2	c3	c2	c2	e2	c3	f3	f4	f5	f2	f1	f3	
15	f1				f1		c1	c3	c2	c1	c1		e2	e2		c		c3	c2	c1		c	c	f2	f2
16	c	f1	f1				e2	c3	c2	c2	c2	c1	c1	e2	e2	e2	e2,c1	e1,c2	e2	f1	f2	f3	f2	f2	
17	c	f2	f1	f2	f3		e2	c2	c2	c2	c1	c1	c1	c1	c2	c2		e3	e2	f2	c	c	f1	f1	
18	f1					f1				c2	c2	c1			c		c2	c2	c2	f2		c	f2	f2	
19							c	c	e3	c2	c1	c2	c1	c1	c1	c4	c2	c3	e3	f3	f3		f1		
20	f1	f2	f2	f2	f2	f1	f4		c2	c3	e2,c1	c2	c2		c	h2		c2	e1,c3	e2	f3	f3	f2	f2	
21	f2	f2	f1	f1	f1			e2	c2	c2	e2	e2					e2	c2	e1	f1	f3	c	f1	f2	
22	c	f2	f1		c	c	e2				c1	c1		c	c	c1		c2					f2	f2	
23													e1		c			c2		c	c	c	c	c	
24							e1		c2									c	c2		c			c	
25		c	c					c	c	c2	c	c1	e1						c2	c2	f1		c	c	
26	c	f1		f1		f1	c2	h3	h2	h2	c2	c2	c2	e2	c2			h2	c3	f5	f1	f2	f1	f1	
27		f1	f2	f2			c		c2	c2	c2	c1	e1	c2	e2	c2	c3	e1,c1	e1	f4	f3	f3	f2	f2	
28	f2	f6	f2					c3	c1	c4	c1	h2,c1	c2	c3	c1			c3	c1	f1	f2			c	
29	c	c	c	c	c	c	c	c	c3	c	c1	c2	c2	e3	c	c3	c3	e2,c2	c2	f2	f1		f3	f3	
30	c	c	f3	f2	f2			c2	c2	c2	e2	e1	c2	e2	e3	e3	e2	e2	e3	f4	f3	f1	f2	f1	
31																									
Медиана																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)