

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ2 0.1 Мгц. февраль 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломатвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломатвили

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	u39 F	36 F	38 V	39 V	u37 F	35	36	38	48	54	63	60	u68 R	58	u56 R	u60 R	54	48	44	39	37	u40 S	u40 S	39
2	C	40	F	44	F	41	42	36	44	54 H	56	56	57	51	52	71	56	51	42	29	31	29	31	29
3	31 V	32	32	34	32	35	37	39	45	49	56	61	73	58	53	55	50	44	34	38	38	39	37	u34 R
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	31	32	32	31	31	31	26 F	33	49	60	58	66	64	63	69	71	53 V	51	41	A	A	31 V	28	31
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	61	52	49	47	I 38 C	I 31 A	29	28	27
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I 59 C	64	71	66	67	61	56	53	44	37	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	70	72 H	73	72	57	58 V	60	57	53	u39 S	35	31 V	32	34	33
10	C	32	u35 S	u38 S	u38 F	u40 S	36	46 F	58 F	66	I 67 C	67	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	67	68 V	77 H	66	I 68 C	67	69	u49 S	37	u38 S	30	26	27	26
12	29	31	31	31	F	F	F	38	52	60 V	63	85	I 90 C	84	66	59	61	48	36	31	28	27 F	29	30
13	31 V	C	C	C	C	C	C	C	55	58	61	67	69	65	63	64	64	53	48	u49 S	30	F	F	34 F
14	u34 F	F	F	u36 F	u35 F	u35 F	u32 F	45	60	u62 R	58	62	73	64	62	66 V	61	54	u46 S	u46 S	u42 S	37 V	40	u42 F
15	43 V	46	F	F	F	48	48 F	54 F	64	61	61	61	72	67	62	66	59	48	41	44	36	30	I 31 C	31
16	F	F	F	F	P	F	C	43	56	59 H	59	72	74	69	62	61	54	49	41	I 42 C	41	37	33	34
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	41 V	I 41 C	u45 F	u43 R	u43 F	u44 F	u37 F	u45 F	60	63	63	68	70	66	59	62	60	52	38	I 39 C	34	u31 F	u35 F	u34 F
19	34	34	34	36	C	C	C	C	C	C	55	54	65	63	67	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	34	34	I 34 C	33	34	C	C	C	48	72	73	75	84	84	80	68 H	75	65	64	61	46	34	35	38
21	C	38	38	38	37	35	26	44	58 H	62	68	77	71	67	76	69	66	60	50	39	40	36	36	36
22	38	38 V	38	38	37	37	I 36 C	46	60	71	70	69	70	70	66	64	64	69	56	44	40	27	29	30
23	30	30	31	31	30	30	29	47	67	73	73	90	91	85	72	71	66	62	44	43	40	38	36	34
24	32	31	32	32	31	29	27	u43 S	u58 S	67	73	75	77 V	79	71	70	67	58	56	38	35	32	33	F
25	C	C	C	C	C	C	C	C	57	66	62	63	61	63	63	59	60	59	57	40	33	S	S	40 V
26	C	F	40 V	39 V	F	F	F	45	52	56	55	66	62 H	64	61	54	56	57	52	45	36	34 V	32	F
27	u37 F	F	u40 F	u39 F	u40 F	u41 S	u39 F	u52 F	R	59 F	62	64 V	67 V	65	69 V	64	57	54	u47 S	42	43	38 V	u41 F	u40 F
28	C	F	u38 R	F	F	F	F	54	59	62	62	62	67	67	68	63	C	C	C	C	C	C	C	C
29																								
30																								
31																								
D. кв.	7	6	6	7	6	8	10	8	11	7	10	10	8	6	8	8	10	9	11	6	9	8	7	8
Модуль	34	34	35	37	36	35	36	45	57	62	62	67	70	66	63	64	60	52	44	40	36	32	34	34
Углов	14	14	15	16	12	13	13	17	19	22	24	24	23	23	23	23	22	22	22	20	20	19	19	19
кварт	31 38	32 38	32 38	32 39	32 38	33 41	28 38	38 46	49 60	59 66	58 68	62 72	66 74	63 69	61 69	60 68	54 64	49 58	39 50	38 44	31 40	29 37	30 37	30 38

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. февраль 1966г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Ком составлена Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

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

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ 0.01 мгц февраль 1966 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 43°41'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								110	210H	245H	280H	295H	300H	300	290	255	225H	175						
2									175H	255H	I 290A	295	300	I 290A	I 280A	I 280A	I 240A	165						
3								E	A	A	A	u 295A	300H	300	290	250	220H	170H						
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5									190H	240H	270H	300H	305H	295H	285H	260	210	A						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	A	u 215A	A						
8								C	C	C	I 300A	I 310R	I 310A	I 310A	300H	280H	240H	180H						
9								C	C	260H	280H	305	315	I 305A	285H	280H	u 230A	A						
10								135	I 220A	260	I 280C	310H	C	C	C	C	C	C						
11								C	C	C	A	A	A	295H	I 275C	260	u 225A	A	A					
12								165	190H	250H	280H	300	I 310C	310	280	I 255A	205H	I 165A	125					
13								C	200H	250H	270H	300H	I 310A	I 315A	290H	270	230	u 180A	A					
14								150	230	270	295	310H	315H	310	295	275	230	135						
15								E	195H	245H	280	290	u 295R	300H	285H	250H	A	A						
16								140	A	I 265A	A	295H	A	300H	285H	265H	230	I 180A						
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18								160	255	270H	I 290A	305	310H	310H	300H	275H	230	150H						
19								C	C	C	280	300	305H	300H	295H	C	C	C	C					
20									115H	210	260	A	A	300	I 300A	295	270	u 240R	A					
21							A	A	220H	250H	275H	I 290A	300H	300H	295H	280H	245H	155H	A					
22								A	220H	260	295	310H	310	310	300H	280H	240	180						
23								A	A	A	285H	305	310	u 305R	A	u 275R	u 245A	A						
24								A	200H	245H	I 270A	295H	300H	300H	290	275	A	A	A					
25								C	I 210A	I 260A	295	300H	300	300	290H	245	A	A	A		E			
26								130H	210H	I 260A	280H	300H	310H	310H	300H	280	250	190						
27								170	A	A	A	A	A	A	305	290H	250	200						
28								155H	u 225R	R	R	310	320	315	305	280	C	C	C					
29																								
30																								
31																								
D-клар								50	30	15	15	15	10	10	10	20	20	15						
Модуль								140	210	255	280	300	310	300	290	275	230	180	125		E			
Учтено								11	16	17	19	21	19	22	22	22	19	14	1		1			
кварт.								110/160	190/220	245/260	275/290	295/310	300/310	300/310	290/300	260/280	225/245	165/180						

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ ES 01 МГЦ февраль 1966
 (характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Госуниверситет
 (институт)

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	E11 B	J30 X	19	12	E	E	E	G	G	G	G	G	G	32	G	30	G	G	18	17	41	J43 X	30	30	
2	C	E	23	23	E	E	20	E	G	G	36	36	38	38	38	38	31	17	E11 B	Y	E11 B	Y	Y	Y	
3	J26 X	Y	J40 X	J25 X	J18 X	17	20	22	23	31	J36 X	J34 X	G	G	G	27	27	16	E11 B	20	15	Y	J30 X	J24 X	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	J20 X	E	E	E	E	E	E	E	G	G	J39 X	G	G	G	G	55	J40 X	31	J33 X	J43 X	J50 X	J30 X	J20 X	J20 X	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	27	22	50	C	J38 X	J30 X	J31 X	J21 X	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	29	G	32	J31 X	G	30	G	G	20	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	31	G	35	38	34	20	19	19	Y	J18 X	J20 X	
10	C	20	E	E	E	14	E	G	28	28	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	32	34	G	C	37	38	J40 X	16	34	17	E	E11 B	Y	
12	20	13	21	E	E	E	E	G	G	32	35	37	C	53	37	34	G	23	G	E	E	E	E	E11 B	
13	E	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	41	41	63	34	35	35	22	18	13	DSID	35	Y	15	
14	E11 B	Y	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	42	37	49	40	25	28	35	40	J23 X	E	E	
15	E11 B	E	E	E	E	28	14	G	G	G	G	G	G	34	32	30	26	21	18	19	Y	E11 B	E11 B	C	E
16	E	E	E	E	E	E	C	G	28	32	35	G	35	G	G	G	29	20	E11 B	C	E11 B	17	E	E	
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	27	C	32	E	E	E	E	G	G	G	44	35	G	G	G	G	26	18	15	C	E	E	E11 B	E12 B	
19	E11 B	E	E	E	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	J25 X	J25 X	C	E	19	C	C	C	G	G	G	53	32	29	54	33	29	W25R	20	15	25	17	E14 B	13	
21	C	J18 X	17	14	E	Y	12	20	J42 X	G	G	31	G	G	G	G	27	20	20	18	Y	13	Y	Y	
22	E11 B	E	E	E	E	Y	C	16	G	G	G	G	G	G	G	G	28	22	E11 B	E12 B	E	E11 B	E	E	
23	E	E	E	E	E	J20 X	E	Y	29	52	24	28	G	27	40	24	22	18	17	E13 B	E11 B	J24 X	J17 X	Y	
24	Y	41	E	Y	Y	J21 X	E	19	G	G	30	G	G	33	34	32	34	22	12	Y	23M	20	J20 X	E11 S	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	22	25	28	G	G	G	G	32	32	27	13	E	G	E	E	E123 X	
26	C	E	E	E	23	E	E	G	G	35	G	G	G	G	G	35	33	20	14	E11 B	30	23	J31 X	22	
27	E11 B	E	E	E	E	E	E	G	23	37	41	32	40	40	G	G	34	36	49	30	Y	E	E	E	
28	C	Y	J20 X	J19 X	E	E	Y	G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
29																									
30																									
31																									
D.кв.	D9	D10	D10	D2		D7	D10										8	7	8	D13	D27	D13	D15	D12	
Модана	E11 B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	24	G	G	27	G	32	29	22	18	18	17	17	E14	13	
Углов	14	15	18	18	17	15	14	16	20	21	23	24	22	23	22	23	22	22	22	16	19	18	17	17	
кварт.	E11 / 20	E / 20	E / 20	E / 12	E / E	E / 17	E / 20	G / 16	G / 23	G / 32	G / 36	G / 33	G / 33	G / 34	G / 34	G / 35	26 / 34	18 / 25	12 / 20	E12 / 25	E11 / 38	E11 / 24	E / 25	E / 22	

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

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

fves 0,1 МГц. февраль 1966 г.
(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(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	17												32	G	28	G	G	16	13	34	20	15	15			
2	C	E												31	31	36	34	30	26	21	15	E 11 B	E	E 11 B	E		
3	15	E	30	16		E 11 B	E	19	25	34	26		G	G	G	21	20	14	E 11 B	E 11 B	15	E 12 B	22	20			
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
5	14	E												25	G	G	G	G	49	40	14	14	A	A	17	14	14
6	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		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	25	25	19	38		A	E 11 B	19	17			
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	29	G	32	31	G	G	G	17		C	C	C	C	C			
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	31	G	34	37	34	19	15	E	Y	14	15			
10	C	E									24	28	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	28	31	33	G	C	37	37	40	14	32	15	E	E 11 B	Y			
12	E	12	13								32	33	35	C	46	30	29	G	18	G	E	E	E	E 11 B			
13	E	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	40	39	61	25	34	35	20	18	12	17	17	Y	14			
14	E 11 B	11												39	34	34	29	24	20	16	28	14	E	E			
15	E 11 B	E												34	32	29	25	20	18	13	E 11 B	E 11 B	C	E			
16	E	E	E	E	E	E	C	G	21	25	30	G	31	G	G	G	25	20	E 11 B	C	E 11 B	11	E	E			
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	14	C	17								33	28	G	G	G	G	26	18	14	C	E	E	E 11 B	E 12 B			
19	E 11 B	E	E	E	E	E	C	C	C	C	C	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
20	13	13	C									42	32	29	40	32	29	25	18	13	16	15	E 14 B	13			
21	C	E 11 B	12	13								30	G	G	G	G	27	20	16	11	Y	11	Y	Y			
22	E 11 B	E	E	E	E	E	C	15	G	G	G	G	G	G	G	G	28	21	E 11 B	E 12 B	E	E 11 B	E	E			
23	E	E	E	E	E	12	E	13	29	43	24	28	G	27	34	24	21	17	15	E 13 B	E 11 B	16	12	E 11 B			
24	Y	14	E	Y	Y	11	E	13	G	G	28	G	G	33	32	31	33	22	12	Y	E 14 B	E 11 B	E 11 B	E 11 B			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	20	25	28	G	G	G	G	29	25	21	12	E	G	E	E	15			
26	C	E	E	E	E	E	E	G	G	28	G	G	G	G	G	29	28	20	14	E 11 B	22	15	18	12			
27	E 11 B	E	E	E	E	E	E	G	22	29	30	31	31	31	G	G	29	26	25	23	E	E	E	E			
28	C	Y	16														C	C	C	C	C	C	C	C			
29																											
30																											
31																											
Медiana	E 11	E	E	E	E	E	E	G	G	G	24	G	G	27	G	28	28	20	14	13	E 12	E 11	E 11	E 12			
Учтено	14	17	18	18	17	16	14	17	20	21	23	24	22	23	22	23	22	22	22	17	20	20	18	19			

Продолжительность 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_{min} 0,1 Мгц. февраль 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломатвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломатвили

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

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 февраль 1966 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Юниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ломашвили

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Ломашвили

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	u300F	300F	285V	315V	u315F	310	295V	325	350	360	355	325	R	325	R	u340R	345	345	330	345	290	u315S	u330S	315	
2	C	300	F	310	F	325	350	335	355	310H	360	340	345	370	320	355	360	350	355	320	320	330	340	315	
3	300V	310	A	300	310	305	330	330	355	335	345	335	C	345	380	355	365	365	325	315	325	335	340	u300R	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	305	310	320	320	310	340	350F	360	340	355	350	350	315	340	325	360	350V	350	360	A	A	340V	310	290	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	360	370	360	350	C	A	325	335	280
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	340	345	345	360	355	360	345	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	345	335H	350	355	370	310V	360	350	360	u335S	345	345	340	315	310
10	C	305	u335S	u335S	u310F	u330S	315	310F	340F	325	C	330	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	305V	330H	330	C	345	350	u320S	305	u330S
12	295	300	290	300	F	F	F	345	335	335V	285	330	C	360	350	350	350	360	345	325	310	310F	310	310	
13	295V	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	340	350	355	350	335	S	325	F	F	325F	
14	u290F	F	F	u300F	u310F	u305F	u310F	330	355	R	345	325	300	345	325	330	350	335	u320S	u325S	u325S	300V	300	u310F	
15	310V	350	F	F	F	310	330F	340F	C	345	355	305	345	345	350	330	360	370	320	330	335	300	C	295	
16	F	F	F	F	F	F	F	C	335	350	320	320	320	355	340	350	350	350	360	345	C	345	330	325	310
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	C
18	280V	C	F	R	u310F	u330F	u310F	u305F	330	330	315	315	345	335	330	330	355	355	310	C	285	u305F	u315F	u290F	
19	320	300	300	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	300	300	C	300	300	C	C	C	C	310	320	330	340	345	345	340	325H	340	350	340	345	330	300	300	
21	C	285	295	300	305	335	340	350	350H	290	330	340	335	295	335	345	345	365	345	310	335	330	310	300	
22	285	295V	295	285	300	325	C	345	330	285	350	330	315	340	335	335	340	350	355	335	340	280	275	295	
23	280	280	280	280	280	280	310	350	350	350	325	315	325	355	350	350	350	355	320	300	320	310	320	300	
24	280	275	300	280	290	C	305	S	S	345	345	335	330V	320	335	345	350	350	350	350	330	300	315	F	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	340	340	330	355	340	345	340	345	345	350	335	325	S	S	305V
26	C	F	305V	300V	F	F	F	355	350	350	340	340	310H	335	325	340	355	350	350	355	355	345V	340	F	
27	u285F	F	F	u295F	F	u330F	u325F	F	R	345F	340	310V	295V	330	310V	340	350	350	u345S	325	340	320V	u340F	u310F	
28	C	F	u300R	F	F	F	F	370	355	355	340	330	330	325	330	335	C	C	C	C	C	C	C	C	
29																									
30																									
31																									
Д.кварт	15	20	15	15	10	20	25	20	15	30	20	20	25	15	25	20	5	10	25	25	20	30	25	15	
Медiana	295	300	300	305	310	325	320	340	350	340	340	330	330	340	335	345	350	350	345	330	330	315	315	305	
Уточно	14	13	11	15	11	12	12	15	17	20	23	24	20	22	21	23	20	22	22	16	19	19	18	19	
кварт	285/300	290/310	290/305	300/320	300/310	310/330	310/335	330/350	340/355	320/350	330/350	320/340	320/345	330/345	325/350	335/355	350/355	350/360	325/350	320/345	320/340	300/330	310/335	295/310	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F1

февраль 1966г.

Тбилисский Госуниверситет

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поисное время 45°E

Кем подчитана 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										L	L	L	L	L	L	L								
2											L	L	L	L	L	L	L							
3												L	L	L	L	L	L							
4										C	C	C	C	C	C	C	C							
5											L	L	L	L	L	A								
6										C	C	C	C	C	C	C	C							
7										C	C	C	C	C	C	L								
8										C	L	L	L	L	L	L	L							
9											L	L	L	L	L									
10									L	L	C	L	C	C	C	C	C							
11									C	C	L	L	L	L	C	A	A							
12											L	L	C		L	L								
13									L	L	L	A	L	A	L	L								
14										L	L	L	L	L	L	L								
15										L	L	L	L	L	L	L	L							
16												L		L	L	L								
17									C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
19									C	C	L	L	L	L	L	C	C							
20										L	L	A	L	L										
21									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
22								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
23										L	L	L	L	L	L									
24										L	L	L	L	L	L	L								
25										L	L	L	L	L	L	L	L							
26										L	L	L	L	L	L	L	L							
27									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
28										L	L	L	L	L	L	L								
29																								
30																								
31																								
Модная																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИФ км. февраль 1966г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский госуниверситет
(институт)

Станция Тбилисч

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	250	260	240	220	225	225	210	215	210	215	230	220	200	210	210	215	215	210	210	210	u340A	u330A	205	230
2	C	270	245	240	215	220	200	200	210	230H	230	215	240	215	200	240	210	215	200	220	225	215	240	225
3	270	235	I 245A	255	225	250	225	210	200	230	250	205	I 200C	200	200	210	200	195	200	230	200	200	230	260
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	290	260	225	230	250	205	200	200	200	210	200	200	200	200	200	I 210A	215	200	200	A	A	245	210	270
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	205	200	E 250A	C	A	200	235	210
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	210	195	190	230	220	210	200	210	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	210	200	200	205	215	230	215	200	205	205	200	225	245	280
10	C	240	220	210	210	210	215	210	200	195	I 210C	230	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	220	215	215	C	A	A	A	E 215A	290	u225A	E 210A	240	260
12	300	290	300	285	300	290	210	200	200	230	225	250	I 245C	240	200	200	230	200	205	210	240	255	250	265
13	270	C	C	C	C	C	C	C	205	200	250	A	E 255A	A	230	230	225	210	210	205	260	260	240	240
14	250	285	260	260	240	230	220	215	205	195	190	190	220	I 215A	210	240	220	200	210	240	250	240	215	230
15	240V	260	250F	235F	230F	215	215F	210F	220	200	200	200	235	235	225	215	215	200	220	220	220	240	I 240C	240
16	290	290	290	285	270	245	I 230C	220	210	200	200	240	230	200	200	200	220	200	200	I 200C	200	215	230	260
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	u240C	C	230	u240C	230	210	u210C	215	u215C	210	215	185	220	200	220	225	215	210	200	I 205C	210	220	230	260
19	250	250	265	230	C	C	C	C	C	C	200	240	205	200	210	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	295	300	I 275C	250	250	C	C	C	235	215	205	I 210A	215	200	230	200H	200	225	225	205	200	235	240	255
21	C	275	260	260	245	215	215	220	200	190	190	195	215	215	230	220	220	200	200	220	220	220	240	275
22	260	270	260	240	240	210	I 205C	205	205	195	190	210	200	200	210	220	215	210	200	205	210	210	280	285
23	300	300	285	285	265	280	240	235	245	245	210	210	200	205	I 220A	230	230	215	200	230	210	250	225	250
24	E 290S	200	270	260	255	245	220	225	230	220	250	220	210	220	225	220	225	220	210	200	230	245	250	270
25	C	C	C	C	C	C	C	C	230	220	200	215	200	200	200	200	210	210	200	215	205	220	230	260
26	C	280	260	265	265	225	210	215	205	200	230	250	215	220	200	215	210	220	210	200	225	210	260	255
27	230	240	240	270	260	210	210	205	205	190	200	260	215	205	205	210	215	215	u270S	210	210	210	210	205
28	C	270	280	270	270	250	220	220	210	200	200	210	220	215	230	225	C	C	C	C	C	C	C	C
29																								
30																								
31																								
Д.к.в.ч	40	20	35	35	35	40	10	15	20	20	30	30	20	15	25	20	10	15	10	15	25	35	10	35
Медiana	u 265	250	260	255	250	225	215	215	210	210	210	210	215	205	210	220	215	210	u 205	210	220	220	240	260
Уточно	15	18	19	19	18	17	17	17	20	21	24	23	23	22	22	22	21	21	22	19	19	21	21	21
х.в.ар.м.	250/290	250/270	240/275	235/270	230/265	210/250	210/220	205/220	200/220	200/220	200/230	200/230	200/220	200/215	200/225	210/230	210/220	200/215	200/210	205/220	205/230	210/245	230/240	235/270

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

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км. февраль 1966 г.
(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										215	230	235	250	230	270	250								
2											260	250	260	245	290	260	230							
3												270	260 c	250										
4										c	c	c	c	c	c	c	c							
5											230	230	260	230	245	220								
6										c	c	c	c	c	c	c	c							
7										c	c	c	c	c	c	220								
8											240	265	245	235	240	235	220							
9											245 H	240	240	215										
10									200	250	245 C	240	c	c	c	c	c							
11											265	280	260	260	255 C	250	220	A						
12											320	290	c		260	250								
13									210	220	270	270	260	E 350 A	260	240								
14										210	220	260	280	250	270	240								
15										240	240	335	250	250	250	255	225							
16												260		270	260	250								
17									c	c	c	c	c	c	c	c	c							
18									и 215 C	220	225	260	240	240	240	230	215							
19											245	300	290	260	275	c	c							
20										250	215	250	225	240										
21										230 H	225	260	245	250	260	250	235	240						
22								205	210	210	240	220	260	250	250	240	225							
23											260	270	240	230	225									
24											235	240	255	255		240								
25											220	230	245	260	270	250	235	230						
26											235		280	290	270	295	245	240						
27									210	220	250	260	250	260	250	235	230							
28										235	265	260	285	270	255	265	c	c						
29																								
30																								
31																								
Р.КВ.									5	15	30	30	10	20	20	15	10							
Медiana									210	220	245	260	260	250	255	240	230							
Учено								1	6	14	20	24	21	22	19	19	10							
Кварт									210/215	220/235	230/260	240/270	250/260	240/260	250/270	235/250	220/230							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км. февраль 1966 г.
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(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	125H	120H	115H	120H	115H	115	115	110	110H	110						
2									125H	120H	115	110	115	120	115	A	A	170						
3								E	A	A	A	A	110H	105	95	A	A	110						
4								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
5									100H	100H	115H	100H	100H	100H	100H	100	100	A						
6								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
7								C	C	C	C	C	C	C	C	A	110	115						
8								C	C	C	A	100	A	A	100H	100H	100H	120H						
9									100H	100H	100	100	I 100A	100H	100H	100H	100	100						
10								E	A	100	I 100C	100H	C	C	C	C	C	C						
11								C	C	C	100	100	100	105H	I 100C	100	110	A	A					
12								180	110H	105H	100H	100	I 100C	100	100	100	100H	100	145					
13								C	110H	100H	100H	100H	A	A	120H	105	100	100	A					
14								E	110	110	110	110H	105H	100	105	105	105	105						
15								F	110H	105H	105	105	110H	105H	105H	105H	A	A						
16								115	105	I 100A	100	100H	I 100A	100H	100H	100H	105	130						
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
18								140	110	105H	I 110A	120	100H	100H	105H	110H	110	110H						
19								C	C	C	100	100	100H	100H	100H	C	C	C	C					
20									120H	110	100	A	A	A	A	100	105	110	120					
21							A	A	E 150A	100H	100H	I 100A	105H	110H	110H	110H	115H	120H	100					
22								A	105H	105	100	100H	100	105	105H	105H	105	110						
23								A	A	A	135H	135	105	120	I 120A	125	130	A						
24								A	115H	110H	110	110H	105H	105H	105	115	A	A	A					
25									E 170A	E 190A	100	100H	100	100	100H	100	100	110	A			E		
26								115H	110H	100	100H	100H	100H	105H	105H	105	110	115						
27								110	A	A	A	A	A	A	100	100H	100	100						
28								115H	105H	100	100	100	100	100	100	100	C	C	C					
29																								
30																								
31																								
Медiana								180	110	105	100	100	100	105	105	100	105	110	120			E		
Учтено								11	16	18	21	21	19	19	22	20	18	17	3			1		

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E_s км. февраль 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(плотность)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломатвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломатвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	B	100	110	110	E	E	E	G	G	G	G	G	G	130	G	125	G	G	110	105	100	100	105	100
2	C	E	120	105	E	E	110	E	G	G	130	130	125	125	130	115	115	115	B	120	B	110	110	100
3	110	115	100	100	105	100	105	110	110	105	105	105	G	G	G	90	80	85	B	100	100	100	90	90
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
5	100	E	E	E	E	E	E	E	G	G	100	G	G	G	G	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	115	105	100	100	100	100	100	90
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	G	110	100	G	120	G	G	105	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	100	G	130	110	100	105	105	100	100	100	100
10	C	100	E	E	E	110	E	G	100	110	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
11	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	110	110	105	G	C	125	120	115	125	110	105	E	B	110
12	100	100	100	E	E	E	E	G	G	160	170	130	11200	110	110	120	G	125	G	E	E	B	E	B
13	E	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	150	100	100	100	125	100	115	100	105	100	100	105	100
14	B	100	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	125	120	115	110	110	105	100	100	100	E	E
15	B	E	E	E	E	110	115	G	G	G	G	G	G	175	155	145	135	100	100	100	B	B	C	E
16	E	E	E	E	E	E	C	G	120	105	115	G	115	G	G	G	120	150	B	C	B	115	E	E
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	100	C	100	E	E	E	E	G	G	G	100	100	G	G	G	G	125	115	110	C	E	E	B	B
19	B	E	E	E	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C
20	105	100	C	E	105	C	C	C	G	G	G	100	100	100	100	140	140	130	110	105	100	100	B	100
21	C	100	100	110	110	130	120	100	100	G	G	100	G	G	G	G	120	115	105	105	110	100	110	105
22	B	E	E	E	E	110	C	100	G	G	G	G	G	G	G	G	110	110	B	B	E	B	E	E
23	E	E	E	E	E	100	E	105	100	100	100	100	G	100	100	100	100	120	100	B	B	100	100	100
24	110	105	E	100	100	100	E	110	G	G	110	G	G	155	145	130	120	115	105	105	100	130	110	B
25	C	C	C	C	C	C	C	C	100	105	100	G	G	G	G	110	120	100	110	E	G	E	E	100
26	C	E	E	E	100	E	E	G	G	105	G	G	G	G	G	125	125	120	110	B	100	100	100	100
27	B	E	E	E	E	E	E	G	100	100	100	100	100	100	G	G	115	115	105	100	100	E	E	E
28	C	100	100	100	E	E	110	G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C
29																								
30																								
31																								
Медiana	100	100	100	100	105	110	110	105	100	105	100	100	110	105	115	125	115	115	105	105	100	100	105	100
Учено	6	9	7	6	5	7	5	5	7	8	12	10	8	12	8	17	19	20	17	14	13	14	11	13

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hpF2 км. февраль 1966г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

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	u340F	330V	330V	300V	u300F	300	280V	280	240	225	235	260	u255R	240	u270R	u255R	245	240	260	260	A	u290S	u250S	300	
2	C	360	F	310	F	300	225	250	225	300H	270	275	260	245	300	250	245	245	225	300	290	270	290	300	
3	340V	300	A	320	300	320	290	255	225	255	260	275	C	255	215	235	215	210	280	300	u270R	u265R	260	u300R	
4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
5	340	330	300	300	320	230	250F	205	225	220	255	230	270	230	270	220	220V	220	230	A	A	290V	280	360	
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	230	225	230	250	C	A	255	250	350	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	270	265	245	250	240	245	215	u270R	C	C	C	C	C	
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	260	255H	245	240	215	280V	250	240	210	u270S	255	270V	280	300	325	
10	C	320	u300S	u310S	u330F	u290S	300	260F	240F	270	C	250	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300	295V	265H	265	C	260	230	A	315	u290S	265	300	330	350	
12	320	300	320	300	F	F	F	280	270	280V	320	300	C	260	265	260	250	220	240	250	290	310F	310	340	
13	360V	C	C	C	C	C	C	C	225	225	270	280	265	A	265	255	250	230	290	u230S	270	F	F	F	
14	u350F	F	F	u340F	u330F	u320F	u300F	290	220	u240R	250	260	290	260	275	250V	240	225	u250S	u250S	u280S	310V	300	u320F	
15	315V	340	F	F	F	290	290F	245F	240	260	250	335	260	255	260	270	245	220	280	u270C	265	300	C	340	
16	F	F	F	F	F	F	C	255	245	300H	300	245	240	275	260	250	235	230	280	C	230	290	275	285	
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	330V	C	u320F	u320R	u340F	u330F	u300F	u260F	260	240	240	280	250	250	250	260	240	220	290	C	280	u300F	u300F	F	
19	290	315	295	285	C	C	C	C	C	C	245	300	290	270	280	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
20	370	355	C	350	340	C	C	C	300	300	260	260	240	250	265	300H	260	250	245	u265R	270	300	300	320	
21	C	355	330	330	315	R	245	255	270	260	270	260	265	275	265	260	260	220	230	300	245	R	315	330	
22	340	350V	330	330	320	270	C	220	250	340	250	240	260	270	255	250	250	220	230	280	260	240	350	360	
23	380	375	370	370	370	365	300	260	250	250	275	290	270	240	250	250	250	230	300	310	u290R	300	300	315	
24	380	390	360	360	350	300	285	u250S	u260S	245	260	270	260V	270	250	245	240	240	u275C	u255C	285	340	u325C	F	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	225	240	260	260	275	260	265	265	240	215	280	275	S	S	325V
26	C	F	330V	310V	F	F	F	235	250	335	275	280	300H	275	295	255	250	250	250	240	230	260V	300	F	
27	u330F	F	u370F	u360F	u330F	u310S	u300F	u290F	R	235F	280	250V	270V	270	280V	240	240	225	u270S	280	250	300V	u300F	u290F	
28	C	F	u330R	F	F	F	F	245	240	240	270	270	300	280	270	270	C	C	C	C	C	C	C	C	
29																									
30																									
31																									
Медiana	340	340	330	320	330	300	290	255	240	255	260	270	265	260	265	250	245	225	265	270	270	295	300	325	
Углов	14	13	13	16	12	12	12	17	19	21	23	24	21	22	22	23	22	21	22	17	18	18	18	17	

частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Типы Es февраль 1966г.
(характеристики) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(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		f2	f1	f1										c1		c1			f2	f2	f3	f2	f2	f3
2	c		f1	f2			f1				c1	c1	c2	c2	c2	e2	e2	e1		f1		f1	f1	f1
3	f2	f1	f3	f2	f1	f1	f1	e1	e2	e3	e3	e2				e2	e2	e1		f2	f1	f1	f3	f2
4	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
5	f3										e1					c2	c3	e2	f3	f3	f3	f2	f2	f1
6	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
7	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e2	c2	c4	f7	c	f3	f1	f3	f3
8	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e1		e1	e1		c2			f2	c	c	c	c	c
9	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				e2		f2	c4	c5	f6	f2	f1	f1	f2	f2
10	c	f2				e1			e3	c3	c		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
11	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c3	c2	c2		c	c4	c2,e2	c5,e2	c2,e2	f6	f5			f1
12	f2	f2	f2						c2	c2	c2	c	c2	c2	c2	c2		c2						
13		c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	e3	e3	e2,c2	c3	c4	c4	e2	f1	f3	f3	f2	f2	
14		f1												c2	c2	c2	c3	c5	f4	f4	f3	f2		
15					f1	f1								c1	c1	c2	c2,e2	e2,c2	f2	f1				c
16							c		c3	e2	c2		c2				c2	c2		c		f1		
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	f2		c	f2							e3	e2					c2	c2	f1	c				
19					c	c	c	c	c	c	c					c	c	c	c	c	c	c	c	c
20	f2	f2	c		f2	c	c	c				e3	e3	e3	e3	f1	f1	c2	c2	f2	f2	f2		f2
21	c	f2	f1	f2	f1	f1	e2	e3	e2			e2					c1	c2	c2	f1	f1	f1	f1	f1
22						f1	c	e2									c2	c2						
23						f2		e2	e3	e3	e2	e2		e1	e2	e2	e2,c1	e2	f1			f2	f1	f1
24	f1	f2		f1	f2	f2		e2			c2			h1	h2	c2	c3,e2	c3,e2	e1	f1	f1	f1	f1	
25	c	c	c	c	c	c	c	c	e2	e2	c1					c2	c2	c3	e2					f3
26	c				f2					c2						c1	c2	c2	f1		f3	f3	f3	f2
27									e3	e2	e2	e1	e1	e2			c2	c3	f3	f4	f1			
28	c	f1	f2	f2			f1										c	c	c	c	c	c	c	c
29																								
30																								
31																								
Медиа																								
Учено																								

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

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)