

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

SoF2 0.1 Мгц. Декабрь 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	C	F	F	F	F	C	21 H	31	49	52	56	66	59	55	60	56	54	u45R	31	31	u36R	30	33	34	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	u31 F	F	32	33	C	33	27	38	52	u63R	56V	65	64	u57R	53	50	52	C	C	C	C	C	C	C	
4	31	31	29	u31 F	u32 F	u36 F	u33 F	u42 R	u61 R	53	u59 R	65	57	53N	54V	60	u56 R	u47 F	u40 S	u44 F	u40 R	u37 F	u39 N	C	
5	F	u41 R	45	F	F	S	F	S	S	54	60	67	57	56	56 F	58	52	R	F	36	I33A	32	F	F	
6	C	u36 R	32	F	44	42V	F	52	46	49	59 H	66 H	55	51	56	49 V	41 V	37 H	32 V	40	I32 C	37	33	35	
7	C	36	35	34	F	31	24 V	36	44	51 H	54	57	55	51 V	55	58	54	31	26	31	32	27	24	28	
8	28	28	30	31	32	32	29	35	51	48	52 H	57	54 H	51 H	59	53	48	35	36	40	I31 A	27	u30 R	u32 F	
9	C	33 V	u34 F	u36 F	39	u37 F	32	40	50	45	54	61	61	52	57 V	57	54	43	31	31	33	29 V	30	34 V	
10	31	C	C	C	C	C	C	C	45	48 V	55	59	54	52 H	53	58 H	54	40	C	C	u36 C	I32 C	32	34	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	61 V	51	56	55	52	I38 A	I34 A	I32 A	F	26 V	A	A
12	27	28	29	30	28	F	34	u38 R	45	54	67	61	55	53	53	54	50	41	35	36	R	36	36	F	
13	u38 F	u36 F	u35 F	u38 F	u42 F	F	C	u40 F	u51 F	47	u74 R	67	u59 R	57 V	61 V	63	u52 R	37 F	u35 F	u42 F	u42 F	u38 F	u36 F	u39 F	
14	F	u34 F	35 F	u35 F	44 F	F	F	u47 F	57	52	57	56	56	52	51	59 V	52	38	35 F	37 F	37	37 F	F	C	
15	F	F	F	F	F	u48 F	35 V	41 V	49 V	53	62	64	u63 R	56 H	56	u54 R	I50 R	I50 R	36	u35 R	I33 A	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	F	C	51	46	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	52	50	I51 C	46	36	31	35 V	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	54	60	60	55	I54 C	I57 C	u60 S	50	36	24	28	26	27	27	28	
20	u29 C	27	29	29	u31 S	30	31 F	34	47	48	69	61	52	54	60	53	I45 C	34	31	31	35	27 V	24	26	
21	27	27	28	30	u33 S	26 F	27	31 V	47	54	68	54	51	51	54	I50 C	I43 S	I33 A	35	39	I30 R	27	27	25	
22	27	27	26	26	29	F	F	C	C	47	47	50	54	47	52	52	45	u35 R	u35 R	35 V	u37 R	36	36	F	
23	u40 S	u37 F	u37 F	u43 F	u44 S	u38 S	29	u32 R	45	47	52	59	55	50	54	53	45	u31 R	34	u32 R	u30 R	25 V	30	u32 R	
24	31 F	31 V	31 V	31	F	31	F	F	52	48	48 V	66	62	53	54	54	44	29	28 V	31	33	I26 A	30 V	33	
25	C	C	F	F	F	31	u20 F	28	u53 R	53	77	72	57	59	60	56	u52 R	38	34	42	31 F	29	32	u33 R	
26	32 F	32	37	35	35	F	45	41	47	C	C	C	55	56	56	62	55	35	30	26	25	32	36	37	
27	C	u30 F	30	29	u31 F	u30 F	A	A	44	53	70	78	59	59	59	62	54	34	34	u40 R	27	u33 F	u38 F	u40 F	
28	u40 F	40	41	F	F	F	29	I27 A	47	u60 R	u62 R	78	64	66	57	54	53	36	34	29	26	31	32	F	
29	32	32	32V	30 F	F	31	24	u31 S	51	I58 A	I67 A	73	61	57H	61	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	F	F	F	F	28	28	24	27	48	u53 R	67	62	59	58	61	58	50	38	40	u32 R	35	24 F	29	33 F	
31	C	u36 F	34 V	u32 F	u32 F	u29 F	u28 F	32	u50 R	53	56	69	60	58	55	u57 R	u52 S	u44 R	35	36	31	28 V	u32 F	u33 F	
Медiana	4	8	5	5	11	6	8	9	4	6	13	8	6	5	5	5	8	6	4	9	6	7	6	4	
Учено	31	32	32	31	32	31	28	36	49	52	59	64	57	54	56	56	52	37	34	35	33	30	32	33	
Учено	14	19	20	17	15	16	17	20	24	26	25	25	27	28	28	27	27	25	24	25	23	24	21	17	
	28/32	28/36	30/35	30/35	31/42	30/36	24/32	31/40	47/51	48/54	54/67	59/67	55/61	52/57	54/59	53/58	46/54	34/40	31/35	31/40	30/36	27/34	30/36	30/34	

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

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ломашвили

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

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

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматические (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f₀E 0,01 Мгц декабрь 1965г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(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							E	A	A	230	A	A	295	I 275A	250	225	150	u 125R						
2								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
3									A	A	265H	A	285	265	A	A	A	C	C					
4								120	215H	270H	285H	305H	300H	295H	265H	210H	155H	A						
5								E	A	235	250	u 260R	u 260R	265H	250H	220	115	A						
6								E	170H	225H	255	260H	260	260H	240	200H	u 130R	A						
7									A	u 235R	260H	275H	I 290A	A	A	230	E							
8								E	180H	225H	255H	265	280H	u 280A	A	220H	A							
9								115	205H	240H	255H	265H	265H	260H	260	210H	150	A						
10								C	175H	220H	u 260M	A	295H	290H	I 275A	250H	A							
11								C	C	C	C	C	310	280	250	230	A							
12								E	190H	230	250	265	270	265	250	A	E							
13								130H	180H	200H	245H	265H	270H	260H	245H	210H	145H	110						
14								E	B	A	250H	280H	290H	295	u 260A	A	A	A						
15								110	110	220H	255	I 270A	280	A	A	A	A	A						
16							E	C	215	260	C	C	C	C	C	C	C	C						
17								C	C	C	C	C	C	280	255	C	A							
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
19								C	C	280	u 290R	290	285	I 265C	I 250C	220	140							
20									150H	I 210A	250	275H	290H	A	A	A	C							
21									150H	I 210A	245	275H	280	I 270A	250H	C	A	A						
22									170	220H	250	265	270H	255H	235H	A	A	A						
23									175	200H	250H	260	270H	260H	240H	200	E	A						
24									I 170A	230	250	270	270H	260H	250H	220H	A							
25								110	195H	230H	250H	260H	270H	260H	245H	220H	A	A						
26									200H	210	240	250	260	A	A	A	A							
27									165	225	260H	265H	290	270H	260H	230	180	A						
28									185	230H	260H	280	280H	265H	250H	200H	A	A						
29						E	E	E	A	A	A	A	280	I 275A	260H	C	C	C						
30								120	I 190A	230H	I 260A	270H	265	260H	250	270H	175H							
31									210	245H	280H	280H	280H	260H	240H	A	A							
Медиана						E	E	120	180	230	255	270	280	265	250	220	140							
Учено						1	3	12	20	24	24	22	27	24	22	17	12	2						
								E	170	220	250	265	270	260	245	210	E							
								110	200	235	260	275	290	280	260	230	150							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№Es 0.1 Мгц. декабрь 1965г.
(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	C	E 11 B	E	E	E	E	G	17	23	26	30	30	32	31	32	30	22	G	У	11	E E 11 B	У	E		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
3	E 14 B	E	E	E	C	24	11	14	19	26	31	30	29	31	29	26	21	C	C	C	C	C	C	C	
4	E 12 B	E	E	E	E	E	E 11 B	G	G	21	24	G	G	G	G	G	G	17	14	12	E 12 B	E 12 B	17	C	
5	E 12 B	E 12 B	16	E	11	E	У	G	20	G	G	G	G	G	G	25	21	13	14	30	A	20	15	14	
6	C	E	E	E	E	E 11 B	E 11 B	G	G	G	G	G	G	G	33	31	G	G	16	21	У	C	17	18	16
7	C	E	E	E	E	E	E	E	17	G	G	G	31	30	27	25	21	E 11 B	13	E 11 B	15	E 11 B	15	E 13 B	
8	E	E 11 B	E	E	11	E	E	G	G	G	G	33	32	31	32	26	21	22	21	23	A	13	14	13	
9	C	E	E	E	E	E	E	G	G	18	G	G	G	G	31	G	21	15	13	18	E 14 B	E 12 B	E 12 B	E 13 B	
10	E 16 B	C	C	C	C	C	C	C	G	G	31	32	32	G	28	24	23	19	C	C	15	У	E 14 B	E 11 B	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	32	31	33	33	33	A	A	A	E	14	A	A	
12	17	E 11 B	У	E	E	13	E	G	14	G	G	33	31	G	31	33	23	21	15	23	E 14 B	18	E 13 B	E 12 B	
13	E	12	13	12	14	E	E	G	G	G	G	36	G	G	G	28	23	13	18	28	24	16	17	E 14 B	
14	14	У	У	E	E	E	E	У	17	25	G	26	27	31	28	25	24	34	18	19	14	E	E 11 B	C	
15	E	E	E	E	E	E	E	G	21	G	31	33	33	30	29	33	26	26	11	13	A	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	E	C	15	21	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	32	28	C	40	35	25	21	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	19	G	32	G	C	C	26	29	E	E	E 14 B	E 15 B	E 13 B	E 11 B	15	
20	У	У	E	У	У	E 11 B	E 11 B	E 14 B	G	24	30	G	30	31	32	34	C	17	21	E 12 B	E 14 B	У	E 14 B	E 16 B	
21	У	E	E	E	E	E	E	E 11 B	G	25	G	G	G	30	29	C	32	A	19	У	E 13 B	E 15 B	15	E 15 B	
22	E 16 B	E 17 B	E	E 11 B	E	E 11 B	E 11 B	У	G	G	20 G	31	33	31	32	35	26	14	16	21	26	23	16	15	
23	20	16	E 11 B	E	E	E	13	13	G	G	G	20	G	G	G	39	30	20	20	18	22	15	E 14 B	E 16 B	
24	E 11 B	E 13 B	E	E	E	E	E 11 B	E	17	G	G	31	31	G	G	27	23	16	14	E 18 C	E 27 C	A	14	E 11 B	
25	C	C	12	У	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	20	18	13	16	E 11 B	У	E 11 B	E 13 B	У	
26	E 13 B	E 13 B	E	E 12 B	У	E	E	E	G	G	23	G	G	31	28	32	31	26	16	E 14 B	16	17	26	17	
27	C	E 13 B	E 11 B	15	E	15	A	A	15	G	G	G	G	G	G	G	G	14	E 12 B	E 12 B	E 12 B	13	14	15	
28	24	18	E	E	E	E	17	A	G	21	24	G	G	G	G	G	21	15	E 12 B	14	E 11 B	20	15	E	
29	E 11 B	У	E	У	E	G	15	У 12 R	18	A	A	34	26	30	21	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
30	12	E	E	У	У	E	E	G	20	21	30	G	G	G	G	G	G	21	21	11	17	13	У	E 11 B	
31	C	E	E	E	E	11	E 11 B	13	17	G	23	G	G	G	G	20	19	E	E 14 B	E	E	E 13 B	E 11 B	E 11 B	
Медiana	E 13 B	E 11 B	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	30	28	26	21	16	16	У 13	E 15 B	13	14	E 14 B	
Учтено	16	20	22	20	20	24	24	22	26	27	26	26	27	27	27	25	26	26	24	23	23	22	22	21	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

f_{min} 0,1 МГц декабрь 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

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

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F2 декабрь 1965г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поисное 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	C	F	F	F	F	C	370H	325	370	350	325	350	345	325	340	350	360	и 365R	300	300	R	295	290	300
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	F	F	300	315	C	335	335	340	360	R	330V	350	350	R	360	360	350	C	C	C	C	C	C	C
4	305	295	300	и 310F	и 300F	и 305F	F	R	R	350	R	360	350	350M	320N	345	R	и 340F	S	S	R	F	и 295M	C
5	F	R	320	F	F	S	F	S	S	350	355	355	360	360	350F	345	355	R	F	350	A	315	F	F
6	C	и 305R	300	F	320	315V	F	360	350	365	330H	325H	380	350	340	355V	340V	325H	300V	340	C	350	310	310
7	C	300	300	315	F	350	330V	340	375	320H	340	340	360	330V	300	340	365	355	310	305	350	345	320	310
8	305	325	305	305	305	345	360	325	365	385	320H	345	335H	355H	345	360	350	315	325	350	A	310	R	и 295F
9	C	285V	и 290F	и 310F	335	и 350F	320	325	370	350	335	350	345	350	335V	350	345	345	335	315	335	290V	295	335V
10	285	C	C	C	C	C	C	C	365	345V	330	350	360	330H	335	350H	360	340	C	C	C	C	310	300
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	310V	340	350	360	365	A	A	A	F	330V	A	A
12	310	300	300	290	300	F	320	и 340R	355	335	360	330	355	325	315	360	340	340	300	330	R	300	300	F
13	и 295F	и 305F	и 310F	и 305F	F	F	C	F	F	340	R	350	R	320V	305V	315	R	335F	и 390F	F	F	F	и 310F	и 285F
14	F	и 295F	F	F	325F	F	F	и 330F	335	360	350	и 365C	345	350	350	350V	и 365C	A	330F	360F	325	315F	F	C
15	F	F	F	F	F	F	350V	350V	350V	355	340	360	R	320H	360H	R	R	R	340	R	A	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	F	C	380	390	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	330	340	C	A	A	320	320V	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	345	360	320	C	C	S	350	320	315	310	305	300	300	285
20	и 295C	290	300	310	и 335S	340	325F	345	360	360	365	и 345C	350	350	350	C	C	320	315	340	330	335V	300	300
21	290	285	295	305	S	325F	315	340V	365	350	350	360	370	340	350	C	S	A	335	345	R	310	330	290
22	300	300	305	300	305	F	F	C	C	380	340	340	335	340	345	345	340	и 335R	и 330R	290V	и 340R	315	320	F
23	S	и 295F	F	и 310F	и 250S	и 305S	330	и 310R	365	350	330	330	360	340	325	370	340	R	330	и 300A	R	300	295	и 305R
24	320F	310V	300V	325	F	355	F	F	370	360	335V	340	355	360	350	350	365	335	330V	345	340	A	305V	315
25	C	C	F	F	F	320	F	330	R	350	R	365	355	340	355	360	R	335	335	355	330F	320	305	R
26	310F	295	300	300	300	F	340	350	360	C	C	C	345	325	350	355	355	325	310	340	340	345	315	310
27	C	и 290F	325	300	и 310F	F	A	A	365	335	330	340	360	340	340	315	345	325	305	R	385	и 270F	и 285F	и 300F
28	и 300F	290	300	F	F	F	335	A	360	R	R	335	350	355	355	345	350	335	345	340	310	305	290	F
29	310	300	305V	305F	F	365	C	S	360	A	A	370	365	345H	360	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	F	F	F	F	305	330	335	325	355	и 335R	350	350	320	345	330	355	R	285	350	R	360	305	285	305
31	C	и 310F	310V	и 310F	и 305F	и 325F	и 305F	335	и 355R	355	360	345	340	310	355	R	S	R	315	335	320	315V	и 295F	285
Медiana	15	15	5	10	20	30	20	15	15	20	20	20	20	20	15	15	15	15	25	35	25	25	15	20
Учтено	300	300	300	310	305	330	330	340	360	350	340	350	350	340	345	350	350	335	330	340	335	310	300	300
	12	18	18	16	13	14	14	16	21	23	20	25	25	26	27	21	18	18	22	19	13	20	20	16
	295/310	290/305	300/305	300/310	300/320	320/350	320/340	325/340	355/370	340/360	330/350	340/360	340/360	330/350	335/350	345/360	345/360	325/340	310/335	310/345	320/345	300/325	295/310	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 декабрь 1965г.
(характеристика) (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												L		L										
2									C	C	C	C	C	C	C	C								
3									L	A	L	L	L	L	L									
4											L	L	L	L	L									
5										L	L	L	L	L										
6											L	L												
7												L	L	L	L	L								
8															L									
9												L	L	L	L									
10																								
11															L									
12												L	L	L										
13												A	L	L	L	A								
14												L	L	L										
15											L		L	L			L							
16								C			C	C	C	C	C	C	C							
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
19								C	C			L	L	C	C	L								
20											L		L											
21												L		L										
22										L	L	L	L	L	L									
23								L		L	L	L	L	L	L	A								
24										L	L	L	L	L	L									
25											L	L	L	L	L									
26												L												
27								L	L	L	L	L	L	L	L	L								
28											L	L	L	L	L									
29												L	L	L	L	C	C							
30										L		L	L	L	L									
31											L	L	L	L	L									
Медиана																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hF км декабрь 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Нем составлена Ломашвили

Станция Тбилиси

Нем 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	c	300	300	240	200	200	190 H	220	210	225	230	220	240	230	255	245	220	200	260	230	215	230	265	260	
2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
3	290	255	255	245	240 c	230	210	215	225	220 A	220	230	200	230	230	225	220	c	c	c	c	c	c	c	
4	240	240	280	250	250	230	220	220	210	200	210	205	200	205	200	230	210	205	210	225	215	210	250	c	
5	280	240	260	210	215	215	225	230	215	190	200	245	220	220	235	230	220	200	215	E 270 A	A	E 285 A	270	265	
6	c	230	260	230	220	240	215	210	200	220	240	245	225	215	240	215	210	200 H	270	210	230 c	250	250	290	
7	c	250	265	245	230	225	200	215	205	225	230	240	220	215	220	230	215	200	260	240	220	225	260	290	
8	E 255 E	E 260 B	275	270	245	215	200	210	215	215	220	240	220	215	245	230	210	E 240 A	235	230	I 230 A	235	275	280	
9	c	270	260	240	210	205	210	210	205	210	230	240	240	240	230	220	215	200	215	240	210	215	270	260	
10	275	c	c	c	c	c	c	c	205	230	240	240	220	220	230	230	220	210	c	c	235	и 230 c	E 255 B	275	
11	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	225	220	255	245	215	A	A	A	230	230	A	A	
12	300	290	275	260	270	250	220	200	205	250	245	225	215	200	240	230	220	225	220	250	215	260	260	280	
13	220	250	280	250	230	200	205	210	205	200	230	A	210	220	230	I 230 A	230	195	240	240	230	и 240 R	240	250	
14	250	270	270	260	230	225	225	215	210	215	225	230	230	230	235	240	210	I 220 A	225	225	230	225	255	c	
15	235	240	265	260	225	200	200	210	210	210	225	250	250	225	225	230	210	210	210	215	A	c	c	c	
16	c	c	c	c	c	c	205	I 205 c	205	205	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	235	230	c	A	A	E 270 A	250	c	c	c	
18	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	215	225	220	210	c	c	225	220	200	200	240	240	250	250	290	
20	265	280	E 280 E	265	225	215	220	220	210	210	E 240 A	240	220	235	250	225	I 225 c	225	E 240 A	225	230	220	290	280	
21	290	260	290	260	210	200	235	265	200	215	235	215	210	210	230	I 220 c	210	I 230 A	250	215	205	265	245	285	
22	280	290	275	270	245	215	225	215	210	200	200	235	240	210	245	230	215	205	250	250	240	250	260	255	
23	240	260	260	240	215	205	210	200	205	185	180	240	225	240	230	и 215 A	200	и 300 A	230	230	и 210 A	240	280	250	
24	225	260	275	250	230	215	240	220	215	200	185	260	235	235	230	225	205	205	230	265	245	I 260 A	280	265	
25	c	c	265	200	185	230	200	250	200	240	240	215	200	230	230	210	210	215	230	210	200	210	275	215	
26	230	265	250	265	255	240	220	200	205	220	230	240	230	210	240	250	220	280	220	210	220	200	200	260	
27	c	250	230	280	250	и 270 F	A	A	195	200	240	230	210	220	220	230	205	195	230	210	200	210	270	260	
28	295	290	260	255	240	210	265	I 240 A	215	235	225	210	225	235	220	225	225	220	225	225	220	275	305	260	
29	250	255	240 V	260 F	250 F	200	235	205	210	A	A	A	200	210 H	235	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
30	240	250	250	270	270	235	205	215	200	230	235	225	190	200	255	215	215	E 230 A	235	210	210	200	290	265	
31	c	240	240	240	250	225	240	205	200	200	200	230	215	210	220	225	215	200	240	210	210	215	230	240	
Медиана	40	20	15	20	30	25	20	10	5	25	25	20	20	20	10	5	10	20	20	30	20	35	25	20	
Учтено	255	255	и 260	250	230	215	220	215	205	215	и 230	230	220	220	230	230	215	и 210	230	и 230	220	230	265	265	
	18	23	24	24	24	24	24	24	26	26	25	24	27	27	27	26	26	24	24	24	24	23	24	23	21
	240/280	250/270	260/275	240/260	220/250	205/230	205/225	210/220	205/210	200/225	215/240	220/240	210/230	210/230	230/240	225/230	210/220	200/220	220/240	210/240	210/230	215/250	250/275	260/280	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

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

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ломашвили

Кем подсчитана Ломашвили

Станция Тбилиси

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1											240	255												
2									с	с	с	с	с	с	с	с								
3									250	220	270	225	260											
4											215	220	220	230	240									
5										210	230		230	235										
6											260H	260H												
7												265	235	260	240	250								
8														260										
9												245	240	250	240									
10																								
11														230										
12												265	225	270										
13												230	215	230	240	220								
14												235	250											
15											275		265	240H			240							
16											с	с	с	с	с	с	с							
17											с	с	с	с	с	с	с							
18											с	с	с	с	с	с	с							
19												220	230	с	с	225								
20											250		230											
21												220		240										
22												210	250											
23									215	210	225	260	240	240	250	220								
24										215	210	265	245											
25											240	225	220	230	240									
26												250												
27									210	225	260	240	220	240	230	230								
28											245	250	240		235									
29												240	230			с	с							
30										270		235	230	225	265									
31											230	240	235	240										
Медиана									225	215	245	240	230	240	240	225	240							
Учено									3	7	13	20	19	15	10	5	1							
									210/225	230/260	230/255	225/240	230/250	240/250	220/240									

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км. ДЕКАБРЬ 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Ломашвили

Станция Тбилиси

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

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	145	120	110	A	A	110	105	110	110	120	120						
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3									120	I 115 A	110 H	110	115	110	I 135 A	160	140							
4								200	110 H	130 H	150 H	110 H	115 H	110 H	115 H	115 H	110 H	A						
5							E	A	105	105	100	100 H	100	105	115	110	A							
6							E	120 H	110 H	110	110 H	110	115 H	110	115 H	140	A							
7								120	125	115 H	115 H	115	110	105	150	E								
8							E	135 H	120 H	115 H	115	115 H	115 H	120	120 H	125								
9							120	110 H	120 H	110 H	110 H	110 H	105 H	110	110 H	105 H	A							
10								120 H	120 H	120 H	I 120 A	115 H	115 H	110 H	110 H	115								
11							C	C	C	C	C	C	115 H	120	120	120 H	110							
12							E	A	120	110	115	115	110	105	110	E								
13								150 H	120 H	115 H	110 H	110 H	115 H	110 H	115 H	105 H	100 H	100						
14							E	B	120	110 H	A	A	A	A	A	E 130 A	A							
15								160	150	110 H	110	115	105	115	110	115	120	125						
16							E	C	130	A	C	C	C	C	C	C	C	C						
17								C	C	C	C	C	C	120	130	C	A							
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
19									130	105	100	110	C	C	110	110								
20								125 H	I 115 A	110	110 H	105 H	A	A	A	C								
21									110 H	I 105 A	100	100 H	100	I 100 A	105 H	C	A	A						
22									125	115 H	I 105 A	100	115 H	110 H	110 H	130	A	A						
23									150	110 H	105 H	130	105 H	105 H	110 H	110	E	A						
24									A	125	125	120	115 H	110 H	110 H	100 H	150							
25								170	125 H	110 H	110 H	100 H	105 H	105 H	100 H	130 H	A	A						
26									120 H	120	150	110	100	A	A	A	A							
27									150	130	105 H	105 H	105	110 H	115 H	115	120	A						
28									120	A	A	110	110	110	100	105	A	A						
29						E	E	E	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C						
30								195	110 H	145 H	I 120 A	100 H	110	105 H	115	115	110 H							
31									A	115 H	E 120 A	105 H	110 H	110 H	105 H	A	A							
Медиана								200	130	120	110	110	110	110	110	115	120	115						
Учено						1	3	13	20	24	23	23	25	23	23	21	19	3						
								155	120	110	105	100	105	105	105	110	110							
								E	130	120	120	115	115	115	115	120	140							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

НЭС км. декабрь 1965г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломамбили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломамбили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	C	B	E	110	105	100	110	160	120	120	110	110	110	120	130	130	130	125	105	120	E	B	115	105
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
3	B	125	E	110	C	110	110	110	130	110	165	140	155	125	105	110	140	C	C	C	C	C	C	C
4	B	E	E	E	E	E	B	G	G	105	100	G	G	G	G	G	G	110	110	115	B	B	100	C
5	100	100	105	B	120	115	100	G	105	G	G	G	G	G	G	125	110	115	100	100	100	100	100	100
6	C	105	105	E	E	B	120	G	G	G	G	G	150	150	135	145	140	140	120	140	C	115	110	110
7	C	E	E	110	E	115	E	E	125	G	G	G	165	110	150	105	125	120	130	105	115	125	115	B
8	E	B	E	E	130	E	E	G	G	G	G	145	140	135	130	130	120	110	115	105	105	115	115	110
9	C	110	E	E	105	100	E	G	G	105	G	G	G	G	120	G	115	105	110	105	B	B	B	B
10	B	C	C	C	C	C	C	C	160	G	175	170	155	G	155	140	125	115	C	C	100	105	B	B
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	165	160	140	125	125	115	115	110	E	115	110	110
12	110	110	120	E	110	110	E	G	120	G	170	145	155	G	145	120	120	105	110	110	110	105	100	B
13	E	110	110	110	105	E	E	G	G	G	130	G	G	G	120	115	110	110	110	105	110	110	110	B
14	100	105	Y	E	E	E	E	105	110	110	135	110	110	170	150	150	125	115	100	100	H	115	100	100
15	105	100	E	E	105	115	115	105	110	G	150	140	120	160	125	135	130	125	125	110	105	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	100	C	110	110	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	145	140	C	110	110	105	105	C	C	C	C
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	G	130	G	C	C	125	110	E	100	B	B	B	B	100
20	115	115	E	115	110	B	B	B	G	160	160	G	180	G	160	130	125	C	115	110	B	B	105	B
21	100	E	E	135	E	E	E	B	G	105	G	G	G	100	145	C	110	110	105	105	110	100	100	B
22	B	B	E	B	120	B	B	100	G	G	110	160	150	155	150	130	115	100	100	100	100	100	100	100
23	100	100	B	120	E	E	110	110	G	G	100	G	G	G	110	110	100	100	110	110	105	B	B	
24	B	100	E	E	125	E	B	E	140	G	G	185	190	G	G	155	130	125	120	115	110	110	115	B
25	C	C	100	105	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	100	100	B	100	B	B	110
26	B	B	E	B	130	E	E	100	G	G	105	G	G	100	100	100	100	100	100	B	110	105	100	100
27	C	B	B	105	E	110	110	110	110	G	G	G	G	G	G	G	G	105	B	B	B	110	105	105
28	110	100	120	E	E	E	115	110	G	120	110	G	G	G	G	G	100	110	B	110	B	115	115	E
29	B	110	E	115	E	G	120	130	110	105	100	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C
30	105	E	E	100	120	E	E	G	135	105	100	G	G	G	G	G	G	100	100	105	105	105	110	B
31	C	E	E	E	E	110	B	115	110	G	100	G	G	G	G	110	115	E	B	E	E	B	B	B
Медиана	105	105	110	110	115	110	110	110	115	110	110	140	150	140	135	125	115	110	110	110	105	105	110	105
Учено	9	13	6	11	12	9	10	11	14	12	14	13	14	14	17	20	23	24	22	19	15	18	17	10

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hpF2 км. декабрь 1965г
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломтавили

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломтавили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	C	F	F	F	F	C	240H	280	220	245	290	255	245	275	265	260	235	u250R	330	305	R	325	340	320		
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
3	u340F	F	330	290	C	330	260	240	250	u225R	275V	230	260	u230R	240	240	240	C	C	C	C	C	C	C		
4	320	340	350	u335F	u340F	u300F	u310F	u245R	u220R	240	u260R	235	230	290N	290V	250	u230R	u270F	u280S	u290F	u285R	u270F	u330N	C		
5	F	u210R	295	F	F	S	F	S	S	235	240	250	230	245	250F	250	240	R	F	270	A	300	F	F		
6	C	u320R	340	F	295	u330R	F	230	215	230	275H	275H	225	220	255	240V	230V	260H	300V	250	C	265	295	340		
7	C	325	300	285	F	280	300V	240	220	330H	250	265	235	260V	305	270	230	225	305	310	260	250	300	310		
8	u325C	340	325	330	300	u370C	270	u275C	225	220	300H	270	245H	240H	270	240	250	285	290	255	A	300	u320R	u315F		
9	C	350	350	330	270	250	290	260	215	230	260	250	240	250	250	235	250	240	230	290	260	310V	330	325V		
10	330	C	C	C	C	C	C	C	C	220	280V	280	245	260	295H	260	240H	235	280	C	C	u275C	C	340	u330C	
11	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	300V	260	260	255	225	A	A	A	F	270V	A	A
12	320	350	350	345	340	F	280	u220R	215	270	250	280	225	270	300	250	250	260	295	265	R	350	350	F		
13	u350F	u330F	u350F	u330F	u310F	F	C	u270F	u230F	255	u240R	240	u300R	270V	300V	290	u280R	250F	u270F	u260F	u290F	u290F	u300F	u340F		
14	F	u350F	340F	u340F	295F	F	F	u260F	220	220	230	240	260	260	260	255V	225	A	275F	u240C	u280C	300	F	C		
15	F	F	F	F	F	u225F	280V	230V	230V	230	280	250	u275R	290H	225	u250R	R	R	240	u250R	H	C	C	C		
16	C	C	C	C	C	C	F	C	220	230	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	250	255	C	A	A	285	280V	C	C	C	C	
18	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	270	270	240	260	C	C	u270S	240	260	300	300	295	290	300	350	
20	330	u350C	350	325	u270C	280	270F	275	230	225	260	260	235	245	255	240	C	290	290	285	290	280V	320	325		
21	300	320	350	325	225	290	280	320	225	245	250	230	225	260	265	C	S	A	280	245	R	290	265	330		
22	305	300	320	310	300	F	F	C	C	215	250	240	260	235	265	240	240	u250R	u300R	330V	u245R	290	310	F		
23	u290S	u315F	u340F	u330F	u290S	u290S	265	u250R	230	220	250	270	240	250	260	240	210	u300A	260	u280A	u220A	310	330	u330R		
24	290F	V	350V	300	F	230	F	F	225	225	260V	275	250	335	265	235	230	230	280V	280	260	A	300V	310		
25	C	C	F	F	F	300	215	270	R	255	255	230	225	250	260	230	R	260	260	230	270F	290	295	u270R		
26	310F	340	330	325	335	F	280	250	225	C	C	C	240	290	250	265	230	300	300	235	245	250	310	300		
27	C	u340F	290	330	u320F	u290F	A	A	225	270	280	260	230	260	250	280	240	270	300	240	210	340	360	290		
28	u310F	330	300	F	F	F	280	A	230	R	u255R	255	255	240	245	265	270	290	270	260	300	300	370	F		
29	u300C	u320C	300V	340F	F	240	275	u225S	240	A	A	250	240	270H	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
30	F	F	F	F	325	290	275	275	215	u275R	260	260	280	250	275	220	230	300	260	u245R	230	300F	350	305F		
31	C	u320F	290V	u340F	u320F	u300F	u310F	270	u220R	210	230	260	260	260	240	u280R	u250S	u205R	300	260	280	270V	u310F	u340F		
Медиана	315	330	335	330	300	290	280	260	225	230	260	250	245	260	260	250	240	260	285	260	270	290	320	325		
Учено	14	18	20	17	15	16	17	19	23	24	24	25	27	27	27	25	22	20	23	24	17	22	21	17		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая.

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Типы Es Декабрь 1965 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Ломашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поное 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	c			f1	f4	f3	e1	c2	e2,c2	c3	e3	e3	e3,c3	e2,h2	c2	c3	c5	c1	f1	f1			f1	f1	
2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
3		f1		f1	c	f4	f1	f2	c2	e2	c2	c2	c2	c2	e3	e3,c2	e2,c2	c	c	c	c	c	c	c	
4										e2	e2							e2	f2	f2			f2	c	
5	f1	f2	f2		f1	f1	f1		e2							c3	c4	e5	f2	f3	f3	f4	f2	f2	
6	c	f1	f1				f1						h2	h2	h2	h2	c2	e1	f2	f1	c	f2	f2	f2	
7	c			f1		f1			c2				c2	e2,c2	c2	c2,e2	c3	f2	f1	f1	f2	f1	f2		
8				f2		f1						h2	c1	c2	c2	c2	c4	f5	f5	f7	f3	f3	f2	f2	
9	c	f1		f1	f1					e1					c2		c3	e2	f1	f2					
10		c	c	c	c	c	c	c	c	c1		c2	c2,e1	c1		c1	c2	c4	f2	c	c	f2	f2		
11	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	c1	c2	c3	c4	f6	f4	f4		f2	f2	f3	
12	f2	f1	f1		f2	f2			e1		h2	h2	h2		h2	c3	c3	f3	f1	f3	f1	f3	f1		
13		f1	f2	f2	f2							c2				c2	c1	c1	f1	f2	f2	f2	f2		
14	f2	f1	f1					e1	c2	c2	c1	e1	e2	c2,e1	c2,e1	c2,e1	c4,e1	c6,e2	f3	f2	f2	f1	f1	c	
15	f1	f1		f1	f1	f1	f1	e1	e1,c3		c2	c2	c2	c2	c2	c2	c3	c4	f1	f2	f3	c	c	c	
16	c	c	c	c	c	c	e1	c	e2,c2	e2	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	e1,h2	e2,c1	c	e2,c3	f4	f3	f3	c	c	c	c	
18	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
19	c	c	c	c	c	c	c	c	c	e2,c2		c2		c	c	c2	c4		f1					f2	
20	f1	f1		f1	f1				e2,e2	h2		h2	h2	e2,e2	c3,e3	c5,e3	c	f3	f4			f1			
21	f1								c3				e3	c2	c	e4	e3	f2	f1	f1	f2	f1	f1		
22				f1				f1			e1	h1	h1	h1	h2	h3,c3	e1,c2	e1	f2	f1	f3	f2	f2	f1	
23	f1	f1		f1			f3	f1				e1,c1				c2	c2	e4	f4	f2	f4	f2	f2		
24		f1		f1					e1			c1	c1			c1	c3	f2	f1	f2	f3	f4	f1		
25	c	c	f1	f1												e2	e2	e1	f3		f1			f1	
26				f1				f1			e2			e2	e2	e2	e2	f3	f1		f1	f2	f3	f2	
27	c			f1		f2	f5	f4	e1									e1				f2	f2	f2	
28	f4	f3	f2				f2	f4			e2	e2					e1	e1		f1		f2	f2		
29		f1		f1			c4	c2			e3	e3	e3	e2	e2	e3	e3	c	c	c	c	c	c	c	
30	f1			f1	f1				c3	e2	e2							f2	f3	f1	f2	f1	f1		
31	c					f1		f1	e2		e2					e2	e3								
Медiana																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)