

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

SoF2 01 Мгц. Октябрь 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Университет  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Ком составлена Канделаки

Станция Тбилиси

Ком подсчитана Ломашвили

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Диа	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	42	40	40	39	33	43	64	60	69	70	90	83	79	73	73	73	79	R	C	40	C	C	C
2	F	C	F	F	40F	F	41	I 57 R	65	75	75	81	88	82	79	86	I 76 R	4 65 R	I 64 R	50	40	41	C	C
3	C	44	42	43	42	40	4 47 R	4 62 R	73	74	84	90	89	90	80	75	74	4 75 R	I 70 R	57	4 59 R	57	4 54 R	4 44 R
4	C	C	C	C	C	F	4 56 F	C	I 65 C	4 74 C	I 85 C	C	C	C	C	C	C	C	C	I 43 C	53	4 53 F	C	45
5	44	43	43	44	41	37	39	C	C	82	84	88	92	95	84	83	I 75 R	74	59	50	47	48	44	I 45 C
6	43	45	40	36	35	I 30 R	33	45	50	51	58	60	64	63	62	73	73	I 71 S	I 67 S	57	5	54	47	49
7	48	46	4 45 R	4 46 R	45	44	I 46 A	4 58 R	4 70 R	4 74 R	84	92	I 92 C	92	78	76	4 75 R	4 77 R	4 67 R	45	40	43	41	42
8	43 F	4 44 F	4 42 F	4 39 F	F	30	C	C	65	75	82	80	79	77 V	77	79	82	4 74 S	63	C	C	C	C	C
9	40	39	37	37	38	38	44	64	4 80 S	78	74	80	82	82	83	73	73	I 65 R	58	55	53	48	49	39
10	C	44	45	44	44	46	4 51 R	4 76 R	87	4 80 R	4 78 R	76	84	87	84	80	4 74 R	4 83 R	R	54	50	4 40 R	37	40
11	C	C	C	C	C	C	C	R	88	73	74	79	78	71	73	75	R	R	R	53	49	43	38	40
12	C	38	37	37	39	41	49	82	81	81	80	80	81	I 87 C	88	84	84	R	R	45	46	I 39 C	I 40 C	40
13	C	C	C	C	C	C	C	68	74	83	82	88	90	I 89 C	I 86 C	90	C	C	60	4 53 R	48	39	42	44
14	43	43	42	40	39	41	C	65	79 V	87	91	96	102	93	85	89	85	80	61	60	53	54	49	I 46 C
15	C	45	45	46	50	45	44	64	85	88	90	94	101	90	93	89	83	86	R	58	50	47	I 40 C	44
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	96	I 100 C	102	C	C	61	I 59 C	I 58 C	57	55	50
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	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	C	C	C	95	I 100 C	100	C	C	60	I 58 C	I 58 C	55	53	52
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	37	39	41	41	42	39	38	67	85	4 88 R	80	95	100	86	88	87	83	76	51	49	50	48	45	43
22	44	44	44	42	40	41	4 44 R	4 66 R	4 82 R	97	4 84 R	96	94	4 90 R	76	83	4 80 R	4 74 R	4 44 R	48	49	40	4 36 R	37
23	C	C	C	C	C	34	41	63	81	94	94	94	90	83	90	84	C	C	45	35	35	34	33	C
24	39	40	40	40	40	40	37	64	4 79 R	97	90	94	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	94	99	I 98 R	90	91	99	86	R	4 60 R	4 60 R	49	35	33	32
26	C	35	37	40	38	38	41	70	83	87	87	I 98 C	4 100 C	84	C	C	82	4 78 C	58	58	49	33	34	36
27	C	39	38	38	35	32	35	70	88	78	I 74 C	83	C	R	90	I 85 C	80	I 60 R	50	48	I 43 C	31	I 34 C	I 36 C
28	C	38	40	39	40	39	37	4 66 R	83	85	82	I 83 C	I 82 C	80	85	75	76	69	55	38	39	38	39	C
29	C	43	45	45	43	42	4 32 R	60	4 76 R	89	82	84	96	79	88	80	4 77 R	4 66 R	50	43	32	34	4 32 R	36
30	C	40	42	43	40	38	36	60	64	88	73	81	92	85	86	88	4 88 S	C	38	42	39	33	I 32 C	33
31	C	39	36	38	38	39	30	56	86	83	90	90	I 99 C	I 94 C	I 98 C	97	C	R	4 52 S	55	37	4 37 R	37	38
Медiana	4	5	5	6	4	5	9	8	15	14	12	14	16	10	12	14	9	10	12	13	12	14	13	8
Учтено	9	20	20	20	20	21	21	21	24	25	26	25	23	25	25	25	20	17	21	25	25	25	23	22
	40/44	39/44	39/44	38/44	38/42	36/41	36/45	60/68	68/83	74/88	75/87	80/94	82/98	81/91	78/90	75/89	74/83	68/78	50/62	45/58	40/52	36/50	34/47	37/45

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foF1 01 Мгц. Октябрь 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделаки

Станция Тбилиси

Кем подсчитана Ломашвили

Долгота 44°48'E широта 41°43'N

поясное время 450E

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	38	L	L	L	L	L	L							
2									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
3										L	L	L	L	L	L	L								
4										L	L	C	C	C	C	C	C							
5								C	C	L	A	L	L	A	A	L	L							
6									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
7									L	L	L	L	C	L	L	L								
8										L	L	L	L	L	L									
9										L	L	L	L	L	L									
10									L	L	L	L	L	L	L	L								
11									L	L	L	L	L	L		L								
12										L	L	L	L	C	L	L								
13										L	L	L		C	C	L								
14										L	L40L	L	L	L	L	L								
15										L	L	L	L	L	L	L								
16								C	C	C	C	L	L	L	L		C	C						
17								C	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	C	C	L	L	L	L	L	L	C	C					
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21										L	L	A	A	L										
22										L	L	L	L	L	L	A	A							
23										L	L	L	L	L	L		C	C						
24										L	L	A	L	C	C	C	C	C						
25								C	C	C	L	L	L		L									
26											A	L	L	C	C	C								
27										L	C	L	C	L	L	C								
28										L	L	C	C	L										
29									L	L	L	L	L	L	L									
30									L	L	L	L	L	L	L	L								
31									L	L	L	L	C	L	L									
Модуль											39													
Углов											2													

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

foE 0.01 МГц. Октябрь 1966г.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделаки

Станция Тбилиси

поясное время 450E

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	24	25	26	27	28	29	30	31			
1								I 250A	300	A	A	A	340	320H	305	A	A	A																	
2								200H	215	285	310	310H	320H	320	I 305R	305	300H	270	200																
3								E	250	310	310H	320H	335H	330H	325	300	270	200																	
4								135	u 205R	A	315	R	C	C	C	C	C	205	E																
5								C	C	300	300	300	300	310	305	285	I 230R	200																	
6								A	A	A	I 310A	325	315	310	I 315A	I 305A	300H	A	A	A															
7								E	E	275	300	300	310	I 305C	300H	315H	285	u 230R	E																
8								C	C	265	285	310	315	315	315	295H	270H	225H	185																
9									225H	225H	300	u 300A	325	u 340R	330H	325	u 300R	I 250R	185	A															
10								E	230H	290H	A	u 360R	350	355H	340H	315H	295H	250	180																
11								C	210	245H	I 280A	310H	295	340	300	A	300	260	165																
12									u 230R	u 290R	310	320	335	335	I 330C	335	300H	240	A																
13								C	200	270	310	330	340	350H	I 345C	I 335C	u 320R	u 240R	u 205R																
14								C	220	270	295	310	320	335H	310H	310	290	250	190																
15									200	260H	300	300	300	350	330	315	295	I 240R	140																
16								C	C	C	C	C	I 320A	340	320	305	285	C	C																
17								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
18								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C															
19								C	C	C	C	C	I 320A	330	330H	310	u 300R	C	C																
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C																
21									225	u 280A	305	315	310	A	A	A	300H	225																	
22									230	300H	300	305	300H	320	320H	315	A	A	A																
23									190H	R	A	305	320H	330	u 330R	u 320R	265	C	C																
24									210	280	290	305	A	A	C	C	C	C	C																
25								C	C	C	C	310	310H	u 305R	u 330R	u 300R	295	205	A																
26									205	230	A	u 285A	A	A	C	C	C	215H	165																
27									210H	270H	A	C	A	C	A	310	I 280C	230	E																
28									200	235	270	R	C	C	320	300H	280	220																	
29									220V	280H	305H	315H	320	320	300H	300	290	u 240R	E																
30									210H	260H	I 300A	300H	320	310	320	300	280	220																	
31									190H	240	300V	305H	I 310A	I 310C	305H	I 290A	I 250A	200	A																
Медiana								E	210	275	300	310	320	330	320	305	295	235	185	E															
Уточно								5	22	21	20	22	22	22	23	23	23	20	15	1															
								E	200/225	260/290	300/310	300/315	310/320	310/340	310/330	300/315	280/300	220/250	140/200																

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

то Es 0.1 Мгц. Октября 1966г.  
(Характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделакис

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Леманвилли

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	C	22	21	23	E 13B	E	E 17B	30	33	35	37	38	36	G	G	32	32	21	E 18B	C	E 13B	C	C	C
2	E 17B	C	J 14X	14	E 11B	E 15B	G	G	G	G	34	G	G	G	G	34	G	19G	19	19	E 18B	E 16B	C	C
3	C	E	E 12B	E	E	E 13B	G	G	30	G	G	G	G	G	G	4	33	30	E 11B	E 13B	E 16B	E	E 18B	E 13B
4	C	C	C	C	C	C	F	G	G	35	G	G	C	C	C	C	C	G	G	12	E 13B	E 17B	E 17B	15
5	E 17B	E	E	E	E	E 11B	E 14B	C	C	G	41	40	40	53	64	33	G	G	16	24	32	32	29	C
6	J 23X	J 20X	24	13	E 11B	E 15B	17	33	J 30X	J 33X	31G	36	36	31	31	G	28	17	15	E 14B	E 16B	4	E 17B	E 17B
7	E	E	E	36	47	E 11B	42	44	32	G	37	G	C	G	G	34	G	4	30	25	19	E 14B	E 18B	E 15B
8	E 16B	J 22X	J 26X	E 12B	E 13B	E 17B	C	C	35	37	40	39	40	39	35	34	G	G	E 15B	C	C	C	C	C
9	E	E	19	4	E	E 13B	E 15B	G	G	G	35	G	G	G	G	G	G	21	20	E 17B	E 14B	E 15B	E 15B	E 16B
10	C	E 11B	E	E	E	E 15B	G	G	G	30	4	G	G	G	G	G	31	38	34	20	22	E 15B	E 17B	E 17B
11	C	C	C	C	C	C	C	G	30	30	G	36	G	32	36	38	J 43X	30	19	E	E 15B	E 12B	E	22
12	C	E	E	E	E	E 14B	E 13B	G	G	G	G	G	G	C	G	G	33	28	E 13B	E 14B	E 13B	C	C	E 15B
13	C	C	C	C	C	C	C	28	G	G	G	25G	G	C	C	G	G	G	22	J 29X	J 29X	E 15B	E 12B	E 12B
14	20	E 11B	E	37	E	E 15B	C	G	35	40	40	G	G	G	26G	21G	G	G	E 15B	E 17B	E 17B	E 16B	E 15B	C
15	C	24	23	23	E	E 15B	E 15B	31	G	G	33	36	G	G	G	G	G	21	E 12B	E	34	E 12B	C	E 13B
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J 44X	40	G	G	G	C	C	E 16B	C	C	E 17B	34	23
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	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	C	52	40	G	G	G	C	C	E 17B	C	C	E 17B	32	32
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	35	J 30X	20	25	24	E 15B	E 15B	G	33	G	38	40	J 51X	J 54X	J 43X	35	G	E 20B	E 18B	20	19	20	25	25
22	E	E	E	E	E 13B	E 18B	E 18B	G	G	G	40	G	G	G	37	40	40	32	26	21	20	20	E 19B	25
23	C	C	C	C	C	E 16B	E 17B	G	G	36	36	G	G	G	G	33	C	C	E 17B	E 16B	E 16B	E 16B	E 15B	C
24	E 16B	E	E 13B	E	28	E 15B	E 15B	G	G	35	36	40	44	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	30	30	39	36	21	E 16B	E 16B	E 17B
26	C	E	24	18	20	E 14B	E 15B	G	32	38	40	J 34X	J 43X	C	C	C	G	G	16	J 23X	E 14B	E 15B	E 13B	22
27	C	E 12B	14	E 11B	E 11B	E 17B	E 17B	G	G	32	C	J 33X	C	32	G	C	G	G	E 14B	E 16B	C	17	C	C
28	C	22	25	20	20	E 15B	E	13G	G	G	33	C	C	G	G	33	G	E 18B	23	25	E 15B	E 16B	E 15B	C
29	C	E 11B	23	E	E	E 12B	E 15B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E 14B	E 15B	E 11B	E 15B	E 18B	E 15B
30	C	J 13X	E	16	13	E 13B	E 14B	G	G	33	29	G	32	30G	G	G	G	C	E 14B	4	E 16B	E 14B	C	E 14B
31	C	E	E	4	4	E 13B	E 12B	G	G	G	G	33	C	J 33X	J 51X	J 31X	28	28	J 18X	E	E	E 15B	E 14B	E 14B
Модель	D 10	D 11	D 13	D 13	D 6														D 7	D 9	D 6			D 2
Учтено	E 16B	E 11B	14	13	E 11B	E 15B	E 15B	G	G	G	34	29	G	G	G	21	G	28	E 17B	E 17B	E 16B	E 16B	E 17B	E 16B
	10	20	21	19	20	23	21	23	24	25	24	26	23	23	24	23	23	22	27	22	23	23	20	19
	E 20	E 21	E 23	E 23	E 16	E 13	E 15	G 17	G 13	G 32	G 34	G 38	G 38	G 40	G 32	G 33	G 34	G 31	G 20	E 15	E 14	E 14	E 15	E 14

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Б. 01 Мгц Октябрь 1966г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Ком составлена Канделаки

Долгота 24° 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	C	13	14	15	E 13 B	E	E 17 B	23	31	31	34	36	30 G	G	G	30	30	21	E 18 B	C	E 13 B	C	C	C
2	E 17 B	C	14	14	E 11 B	E 15 B	G	G	G	G	33	G	G	G	G	G	G	18 G	19	19	E 18 B	E 16 B	C	C
3	C	E	E 12 B	E	E	E 13 B	G	G	12	G	G	G	G	G	G	22	31	26	E 11 B	E 13 B	E 16 B	E	E 18 B	E 13 B
4	C	C	C	C	C	E	G	G	30	G	G	C	C	C	C	C	C	G	G	12	E 13 B	E 17 B	E 17 B	15
5	E 17 B	E	E	E	E	E 11 B	E 14 B	C	C	G	41	32	32	50	60	30	G	G	14	17	20	26	19	C
6	19	14	15	13	E 11 B	E 15 B	17	27	28	28	31 G	G	G	31	31	G	28	17	15	E 14 B	E 16 B	У	E 17 B	E 17 B
7	E	E	E	14	28	E 11 B	A	23	30	G	32	G	C	G	G	30	G	21	20	20	17	E 14 B	E 18 B	E 15 B
8	E 16 B	14	18	E 12 B	E 13 B	E 17 B	C	C	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E 15 B	C	C	C	C	C
9	E	E	E	E 11 B	E	E 13 B	E 15 B	G	G	G	33	G	G	G	G	G	G	20	17	E 17 B	E 14 B	E 15 B	E 15 B	E 16 B
10	C	E 11 B	E	E	E	E 15 B	G	G	G	30	34	G	G	G	G	G	30	29	20	18	19	E 15 B	E 17 B	E 17 B
11	C	C	C	C	C	C	C	G	30	30	G	36	G	32	36	37	43	27	19	E	E 15 B	E 12 B	E	18
12	C	E	E	E	E	E 14 B	E 13 B	G	G	G	G	G	G	C	G	G	29	28	E 13 B	E 14 B	E 13 B	C	C	E 15 B
13	C	C	C	C	C	C	C	22	G	G	G	25 G	G	C	C	G	G	G	22	25	26	E 15 B	E 12 B	E 12 B
14	15	E 11 B	E	13	E	E 15 B	C	G	G	G	37	G	G	G	26 G	21 G	G	G	E 15 B	E 17 B	E 17 B	E 16 B	E 15 B	C
15	C	17	15	E	E	E 15 B	E 15 B	30	G	G	32	34	G	G	G	G	G	20	E 12 B	E	22	E 12 B	C	E 13 B
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	30	40	G	G	G	C	C	E 16 B	C	C	E 17 B	30	23
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	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	C	38	G	G	G	G	C	C	E 17 B	C	C	E 17 B	30	25
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	30	22	15	19	16	E 15 B	E 15 B	G	G	G	36	39	50	54	40	20	G	F 20 B	E 18 B	20	19	20	20	19
22	E	E	E	E	E 13 B	E 18 B	E 18 B	G	G	G	40	G	G	G	30	30	30	30	19	21	20	20	E 19 B	21
23	C	C	C	C	C	E 16 B	E 17 B	G	G	32	36	G	G	G	G	30	C	C	E 17 B	E 16 B	E 16 B	E 16 B	E 15 B	C
24	E 16 B	E	E 13 B	E	18	E 15 B	E 15 B	G	G	30	33	32	37	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	G	30	21	20	30	18	E 16 B	E 16 B	E 17 B
26	C	E	13	11	13	E 14 B	E 15 B	G	27	30	40	30	40	C	C	C	G	G	16	20	E 14 B	E 15 B	E 13 B	22
27	C	E 12 B	14	E 11 B	E 11 B	E 17 B	E 17 B	G	G	30	C	32	C	32	G	C	G	G	E 14 B	E 16 B	C	17	C	C
28	C	19	17	15	15	E 15 B	E	13 G	G	G	G	C	C	G	G	25	G	E 18 B	19	22	E 15 B	E 16 B	E 15 B	C
29	C	E 11 B	16	E	E	E 12 B	E 15 B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E 14 B	E 15 B	E 11 B	E 15 B	E 18 B	E 15 B
30	C	13	E	15	11	E 13 B	E 14 B	G	G	30	G	G	G	G	G	G	G	C	E 14 B	У	E 16 B	E 14 B	C	E 14 B
31	C	E	E	У	У	E 13 B	E 12 B	G	G	G	G	31	C	G	30	30	28	28	18	E	E	E 15 B	E 14 B	E 14 B
Медiana	E 16 B	E 11 B	E 13 B	E 11 B	E 11 B	E 15 B	E 15 B	G	G	G	32	G	G	G	G	G	G	20	E 14 B	E 17 B	E 16 B	E 16 B	E 17 B	E 16 B
Учено	10	20	21	20	20	23	21	23	24	25	25	26	23	23	24	24	23	23	27	22	23	23	20	19

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Фмп 0.1 Мгц Октябрь 1966г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Госниверситет  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Кандлаки

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Лемашвили

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

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000) F2 0.01 Октябрь 1966г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Кандедаки

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

полное время 45° E

Кем подсчитана Ломанвили

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	280	285	280	290	295	365	375	370	350	320	325	335	315	320	330	340	345	R	C	345	C	C	C			
2	F	C	F	F	F	F	365	R	360	360	335	330	375	330	315	340	R	R	R	320	320	295	C	C			
3	C	285	260	300	290	290	u 350R	u 375R	380	380	295	310	320	335	325	355	380	R	R	300	u 295R	305	R	R			
4	C	C	C	C	C	F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	F	C	305			
5	330	280	285	285	280	290	350	C	C	325	330	310	330	345	310	325	R	345	330	320	300	285	285	C			
6	305	300	315	285	290	R	315	325	320	325	325	325	335	365	360	335	S	S	S	310	S	310	320	280			
7	275	280	u 275R	u 290R	280	320	A	R	u 330R	u 330R	310	335	C	355	390	340	R	R	R	280	300	250	310	245			
8	320F	u 300F	u 300F	u 300F	F	285	C	C	360	360	345	350	340	320V	350	330	345	u 315S	340	C	C	C	C	C			
9	320	300	285	285	290	290	345	345	S	340	330	345	340	330	320	330	345	R	330	330	305	300	300	290			
10	C	275	275	275	280	285	u 325R	u 365R	350	u 345R	u 350R	325	320	340	345	335	u 285R	R	R	335	315	u 295R	265	260			
11	C	C	C	C	C	C	C	R	385	370	350	350	355	335	335	335	R	R	R	S	335	R	300	275			
12	C	280	290	290	300	310	315	355	345	340	350	320	325	C	325	340	330	R	R	315	320	C	C	280			
13	C	C	C	C	C	C	C	370	360	335	340	330	325	C	C	335	C	C	360	R	325	320	290	295			
14	295	300	300	280	280	320	C	335	360V	360	340	330	340	335	325	340	340	350	335	330	330	330	325	C			
15	C	280	280	285	315	320	330	360	360	345	345	320	330	335	340	335	325	340	R	320	330	310	C	280			
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	S	C	325	C	C	335	C	C	305	295	280			
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	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	C	C	C	C	300	C	310	C	C	325	C	C	300	300	280		
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
21	300	280	300	305	320	340	335	360	360	R	350	335	330	330	315	335	350	355	335	315	320	320	325	315			
22	245	265	270	270	270	265	u 305R	u 370R	R	360	u 350R	355	345	R	350	350	R	R	u 270R	310	310	300	u 215R	275			
23	C	C	C	C	C	320	360	380	355	350	360	350	350	320	320	315	C	C	345	320	320	310	290	C			
24	350	255	250	265	270	300	310	345	R	355	355	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	345	R	335	340	335	330	R	R	345	330	300	280
26	C	275	290	295	290	285	300	330	350	345	330	C	u 345C	320	C	C	350	C	345	345	345	290	265	300			
27	C	285	310	300	315	315	320	365	380	370	C	355	C	R	345	C	350	R	320	335	C	340	C	C			
28	C	285	300	305	300	305	305	u 350R	315	365	355	C	C	335	355	355	340	340	360	315	325	310	310	C			
29	C	280	275	325	330	345	R	350	R	345	360	315	350	320	345	355	u 360R	u 365R	320	350	275	280	R	290			
30	C	305	310	340	325	350	360	370	345	365	340	320	350	330	335	340	S	C	340	340	310	305	C	270			
31	C	300	305	305	325	350	370	330	335	340	355	315	C	C	C	340	C	R	S	S	S	300	R	250	260		
Медiana	40	20	25	20	35	30	55	25	15	20	20	25	20	15	30	10	20	10	20	20	30	20	35	15			
Учено	9	20	20	20	19	20	18	19	19	23	24	23	19	20	21	24	14	8	15	18	22	21	17	18			
	285/325	280/300	275/300	280/300	280/315	290/320	315/360	345/370	345/360	340/360	330/350	320/345	330/350	320/335	320/350	330/340	330/350	340/350	325/345	315/335	300/330	295/315	275/310	275/290			

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

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M-3000)F1 0.01 Октябрь 1966г  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Кадецаки

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	395	L	L	L	L	L	L							
2									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
3										L	L	L	L	L	L	L	L							
4											L	L	C	C	C	C	C							
5								C	C	L	A	L	L	A	A	L	L							
6									L	L	L	L	L	L	L	L	L							
7									L	L	L	L	C	L	L	L								
8										L	L	L	L	L	L	L								
9										L	L	L	L	L	L	L								
10									L	L	L	L	L	L	L	L								
11									L	L	L	L	L	L	L	L								
12										L	L	L	L	C	L	L								
13										L	L	L	L	C	C	L								
14										L	L	L	L	L	L	L								
15										L	L	L	L	L	L	L								
16								C	C	C	C	L	L	L	L		C	C						
17								C	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	C	C	L	L	L	L	L	C	C						
20								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
21											L	L	A	A	L									
22										L	L	L	L	L	L	A	A							
23										L	L	L	L	L	L		C	C						
24										L	L	A	L	C	C	C	C	C						
25								C	C	C	L	L	L	L	L									
26											A	L	L	C	C	C								
27										L	C	L	C	L	L	C								
28											L	C	C	L	L									
29									L	L	L	L	L	L	L	L								
30									L	L	L	L	L	L	L	L								
31									L	L	L	L	C	L	L									
Медiana											395													
Уточно																								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ F КМ Октябрь 1966 г.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Кадедаки

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ашамбаши

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 260	360	300	E 270	250	210	E 230	230	200	190	210	200	E 220	200	230	230	230	210	E 210C	210	C	C	C
2	E 260	E 260C	260	240	230	E 235	215	230	225	200	200	180	170	215	200	220	225	220	210	205	235	270	C	C
3	C	E 250	250	250	240	E 220	220	215	229	200	200	220	210	200	210	230	230	220	205	220	230	230	250	240
4	C	C	C	C	C	245	225	205	225	210	C	C	C	C	C	C	C	305	205	205	250	240	250	280
5	E 250	325	300	270	280	E 270	240	C	C	200	E 190A	180	200	A	A	220	215	230	220	225	290	320	320	C
6	E 275	265	250	270	255	E 280	280	250	220	250	230	210	200	190	185	240	225	225	210	240	240	250	250	265
7	250	250	250	250	300	240	E 225A	215	220	205	200	190	E 210C	230	215	210	230	220	200	215	220	250	300	300
8	E 280B	E 250A	E 260A	300	300	E 280B	C	C	220	200	200	180	200	190	220	240	230	230	200	C	C	C	C	C
9	250	255	280	275	270	240	E 230	230	240	210	200	200	190	220	210	235	230	220	220	235	240	245	240	250
10	C	270	250	260	265	230	220	225	215	215	205	190	180	180	215	220	235	220	E 215R	210	215	225	300R	290
11	C	C	C	C	C	C	C	225	215	205	215	200	170	195	220	240	240	230	200	200	215	220	240	300
12	C	280	260	265	260	240	240	220	210	210	220	200	200	E 210C	220	225	240	220	200	210	230	C	C	270
13	C	C	C	C	C	C	C	200	210	205	200	175	220	C	C	225	225	210	205	225	250	245	265	260
14	E 290A	260	240	E 280A	E 290E	E 240B	C	200	210	200	200	180	180	210	210	220	230	210	210	240	220	230	240	C
15	C	275	275	250	240	220	200	210	220	210	200	200	200	200	220	220	230	225	205	205	240	245	E 280C	300
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	210	230	200	225	230	C	C	215	C	C	250	280	280
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	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	C	230	210	200	235	230	C	C	220	C	C	260	290	290
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	E 350A	E 280A	E 280A	E 280A	E 250A	E 220B	230	220	220	210	200	E 220A	A	A	E 230A	240	220	220	E 200B	E 250A	250	240	E 250A	E 250A
22	300	255	250	250	260	250	230	215	210	210	220A	210	200	200	205	A	A	215	200	250	240	230	225R	220R
23	C	C	C	C	C	250	220	210	225	220	220	210	200	200	230	240	C	C	200	240	240	250	250	C
24	270	290	270	260	260	220	200	210	215	215	200	E 220A	240	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	205	200	240	230	230	210	220	225	220	225	225	320
26	C	E 300E	E 300A	E 275A	250	250	240	225	220	220	E 210A	200	A	C	C	C	225	205	205	225	205	E 275B	310	E 300A
27	C	270	260	265	250	250	235	225	220	210	E 195C	180	E 200C	215	230	E 225C	220	210	205	220	E 230C	240	C	C
28	C	E 300A	E 250A	E 270A	E 270A	E 210B	210	210	220	220	200	C	C	200	230	220	220	220	200	E 250A	E 230B	E 240B	E 250B	C
29	C	270	260	225	220	200	200	215	210	220	210	200	230	210	240	230	215	200	225	210	225	240	220R	290
30	C	270	255	230	215	210	220	200	200	230	225	200	175	220	200	225	220	E 200C	185	230	240	250	E 295C	340
31	C	260	260	275	225	220	210	215	200	210	210	200	E 215C	280	230	240	225	200	225	220	E 220E	E 290A	310	315
Медiana	E 40	20	20	25	30	30	20	15	10	20	10	20	15	20	20	20	10	15	15	20	20	15	45	35
Учтено	4 260	4 260	4 260	4 260	4 255	240	220	215	220	210	200	200	200	205	220	230	225	220	205	220	230	4 240	260	290
	10	21	21	21	21	23	21	23	24	25	25	26	24	22	23	24	22	24	27	24	24	24	22	19
	250/2290	255/275	250/270	250/275	240/270	220/250	210/230	210/225	210/220	200/220	200/210	190/210	195/210	200/220	210/230	220/240	220/230	210/225	200/215	210/230	220/240	235/250	250/295	265/300

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км Октябрь 1962.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделаки

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Лешавили

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									235	260	240	290	270	250	250	250	250							
2									230	240	275	265	260	250	265	250	240							
3										220	260	305	255	260	250	250								
4										255	c	c	c	c	c	c	c							
5								c	c	250	225	245	270	275	275	250	250							
6									325	320	310	300	275	245	240	275	230							
7									240	230	250	250	I 255C	260	240	245								
8										250	250	240	250	240	240									
9										240	250	250	260	240	245									
10									220	220	230	240	235	250	250	240								
11									220	220	235	240	230	230		250								
12										240	240	250	240	I 245C	250	250								
13										235	225	255		c	c	250								
14									240	240	250	250	240	230	250									
15									240	230	240	140	230	240	250									
16								c	c	c	c	245	240	235	250		c							
17								c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
18								c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c				
19								c	c	c	c	250	245	250	250	250	c	c	c					
20								c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c					
21											230	240	240	230	4 300L									
22										225	220	250	240	220	215	230	220							
23									240	240	240	230	250	250			c	c						
24									215	230	200	250		c	c	c	c	c						
25								c	c	c	250	245	240		250									
26										225	250	240	c	c	c									
27									205	I 220C	235	I 235C	235	235		c								
28										230	c	c	230											
29									225	230	230	250	230	235	245									
30									230	235		235	250	265	235	240								
31									230	210	240	230	I 250C	265	230									
Медиана									20	20	15	10	15	15	10	5	25							
Учево									230	240	230	250	245	245	250	250	250							
									9	22	24	26	25	23	22	15	5							
									220/240	220/240	230/245	240/250	240/255	235/250	240/250	245/250	225/250							

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ КМ. Октябрь 1962.  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Кадедари

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Ашамбадзе

мм	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	100	A	A	A	130	100H	100	A	A	A						
2							110H	100	100	100	100H	100H	100	100	100	100H	100	E 130A						
3							E	105	110	100H	100H	100H	100H	100H	100	110	100	100						
4							E 240E	100	100	105	105	C	C	C	C	C	C	100	E					
5							C	C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100						
6							A	A	100	E 100A	100	100	100	A	A	100H	A	E 130A	A					
7							E	E	100	100	100	100	I 100C	100H	100H	100	100	E						
8							C	C	100	100	100	100	100	100	100H	100H	105H	130						
9								100H	100H	100	100	100	100	100H	100	100	110	100	A					
10							E	110H	100H	100	100	100	100H	100H	100H	100H	100	100						
11							C	100	100H	100	100H	100	100	100	100	100	100	110						
12								105	100	100	100	100	100	I 100C	100	100H	105	A						
13							C	105	100	100	100	105	95H	C	C	100	105	R						
14							C	120	110	105	100	100	100H	100H	120	120	110	E 130R						
15								110	100H	100	100	100	100	100	100	100	110	125						
16							C	C	C	C	C	100	100	100	100	100	C	C						
17							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
18							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
19							C	C	C	C	C	100	110	100H	100	100	C	C						
20							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
21								120	110	100	100	100	A	A	A	100H	A	A						
22								150	100H	100	100	100H	100	100H	E 120A	A	A							
23								105H	105	I 100A	100	100H	100	100	100	100	C	C						
24								100	100	100	100	100	100	C	C	C	C	C	C					
25							C	C	C	C	100	100H	100	100	100	100	115	A						
26								100	100	105	100	A	A	C	C	C	110H	100						
27								100H	100H	100	C	A	C	A	100	I 100C	100	E						
28								120	110	100	100	C	C	100	120H	110	110							
29								110H	100H	100H	100H	100	100H	100H	100	105	115	E						
30								115H	100H	100	100H	100	100	100	100	100	100							
31								110H	100	100V	100H	A	C	100H	A	A	100	A						
Медiana							E	105	100	100	100	100	100	100	100	100	105	1120	E					
Углено							5	21	24	24	24	22	22	21	21	22	19	15	1					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ КЕ км. Октябрь 1962.  
(характеристика) (единица) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

## ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделак

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Ломашвили

Долгота 44°48'E широта \_\_\_\_\_

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	100	100	100	B	E	B	110	110	100	100	100	100	G	G	100	100	100	B	C	B	C	C	C
2	B	C	80	100	B	B	G	G	G	G	100	G	G	G	G	115	G	100	100	100	B	B	C	C
3	C	E	B	E	E	B	G	G	115	G	G	G	G	G	G	120	100	115	B	B	B	E	B	B
4	C	C	C	C	C	E	G	G	105	G	G	C	C	C	C	C	C	G	G	100	B	E	B	100
5	B	E	E	E	E	B	B	C	C	G	105	100	105	105	100	110	G	G	110	110	100	100	100	C
6	100	100	100	100	B	B	105	100	100	100	100	100	110	100	100	G	100	100	100	B	B	90	B	B
7	E	E	E	100	100	B	100	100	110	G	100	G	C	G	G	110	G	100	110	105	110	B	B	B
8	B	100	100	B	B	B	C	C	130	120	110	110	110	110	105	120	G	G	B	C	C	C	C	C
9	E	E	100	100	E	B	B	G	G	G	115	G	G	G	G	G	G	100	100	B	B	B	B	B
10	C	B	E	E	E	B	G	G	G	105	105	G	G	G	G	G	125	120	100	105	100	B	B	B
11	C	C	C	C	C	C	C	G	105	100	G	100	G	100	100	130	130	120	100	E	B	B	E	100
12	C	E	E	E	E	B	B	G	G	G	G	G	G	C	G	G	140	120	B	B	B	C	C	B
13	C	C	C	C	C	C	C	110	G	G	G	95	G	C	C	G	G	G	95	100	100	B	B	B
14	100	B	E	100	E	B	C	G	120	105	100	G	G	G	100	100	G	G	B	B	B	B	B	C
15	C	90	90	100	E	B	B	110	G	G	105	100	G	G	G	G	G	110	B	E	100	B	C	B
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	G	G	G	C	C	B	C	C	B	100	100
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	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	C	100	100	G	G	G	C	C	B	C	C	B	100	100
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
21	100	100	100	100	100	B	B	G	120	G	105	100	100	100	100	125	G	B	B	105	100	100	100	100
22	E	E	E	E	B	B	B	G	G	G	115	G	G	G	100	100	100	100	100	100	100	100	B	100
23	C	C	C	C	C	B	B	G	G	100	140	G	G	G	G	110	C	C	B	B	B	B	B	C
24	B	E	B	E	100	B	B	G	G	105	110	105	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	G	G	G	G	110	100	100	100	100	100	B	B
26	C	E	100	100	100	B	B	G	115	100	110	100	100	C	C	C	G	G	105	105	B	B	B	100
27	C	B	100	B	B	B	B	G	G	100	C	100	C	100	G	C	G	G	B	B	C	100	C	C
28	C	100	100	100	100	B	E	G	G	G	110	C	C	G	G	100	G	B	100	100	B	B	B	C
29	C	B	100	E	E	B	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B	B	B
30	C	100	E	100	100	B	B	G	G	115	105	G	110	100	G	G	G	C	B	100	B	B	C	B
31	C	E	E	90	110	B	B	G	G	G	G	100	C	100	100	90	120	100	100	E	E	B	B	B
Медiana	100	100	100	100	100		100	110	110	105	105	100	100	100	100	110	110	100	100	100	100	100	100	100
Уточно	3	7	11	12	7		2	5	10	11	17	14	10	8	8	13	9	13	13	12	8	5	4	7

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция Автоматическая  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

бр км. Октябрь 1966  
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Кандедаки

Станция Тбилиси

поясное время 45°E

Кем подсчитана Лемашвили

Долгота 42° 48'E широта 41° 43'N

Дня	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	C	340	370	370	350	305	235	240	235	275	280	300	285	275	275	270	270	250	R	C	210	C	C	C	
2	F	C	F	F	F	F	250	R	240	250	285	260	275	275	285	275	R	и 240R	R	275	280	340	C	C	
3	C	330	335	320	290	230	и 240R	и 230R	260	310	310	295	280	270	290	270	250	и 270R	R	290	и 270R	290	и 300R	и 330R	
4	C	C	C	C	C	F	и 260F	C	и 275C	и 280C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	305	и 300F	C	305	
5	280	380	370	350	370	340	260	C	C	260	275	330	290	280	300	270	R	250	250	275	350	380	380	C	
6	335	330	290	365	350	R	315	280	325	320	315	300	280	250	265	295	255S	S	S	320	S	330	300	370	
7	330	340	и 325R	и 320R	300	280	A	и 230R	и 260R	и 260R	280	270	C	270	260	270	и 260R	и 220R	и 230R	260	280	350	370	360	
8	300F	и 320F	и 320F	и 370F	F	350	C	C	240	260	260	250	280	280V	270	270	270	и 250S	250	C	C	C	C	C	
9	280	335	350	350	340	330	260	250	и 270S	250	270	260	270	250	275	260	240	R	270	260	300	300	300	300	
10	C	350	345	350	340	310	и 270R	и 250R	240	и 260R	и 250R	265	280	270	260	265	и 270R	и 270R	R	255	275	и 220R	350	340	
11	C	C	C	C	C	C	C	R	230	230	265	260	250	260	270	275	R	R	R	S	275	265R	320	365	
12	C	350	340	335	325	300	260	240	240	260	250	290	300	C	270	270	300	R	R	280	290	C	C	350	
13	C	C	C	C	C	C	C	215	240	255	250	285	280	C	C	275	C	C	260	и 255R	275	325	350	350	
14	370	350	320	350	370	300	C	230	250V	280	270	270	270	270	270	270	270	240	270	290	280	270	290	C	
15	C	330	350	330	290	280	270	250	250	260	250	290	260	270	280	260	280	270	280R	270	275	300	C	400	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	и 300S	C	280	C	C	295	C	C	325	350	350	
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	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	C	C	C	C	300	C	280	C	C	295	C	C	330	340	365
20	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
21	350	370	350	320	310	270	270	240	240	и 220R	250	270	250	270	320	270	250	250	270	310	300	290	280	320	
22	330	340	330	315	320	330	и 270R	и 250R	и 250R	260	и 250R	265	270	и 290R	250	265	и 240R	и 250R	и 280R	290	280	260	и 310R	340	
23	C	C	C	C	C	295	255	225	270	260	250	275	250	290	280	270	C	C	250	280	270	290	340	C	
24	355	360	350	330	315	260	300	240	и 250R	250	250	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	275	270	R	280	270	270	270	R	и 250R	и 250R	260	270	330	380	
26	C	и 385C	380	375	325	325	310	250	275	250	275	C	и 275C	300	C	C	275	и 250C	275	275	300	350	400	350	
27	C	330	330	330	315	300	275	240	240	225	C	255	C	R	250	C	250	R	300	275	C	285	C	C	
28	C	340	320	330	340	300	300	и 230R	260	250	250	C	C	270	250	270	270	270	240	280	300	320	310	C	
29	C	350	325	300	270	280	и 270R	255	и 250R	260	255	290	260	290	265	250	и 265R	и 230R	280	215	300	290	и 335R	350	
30	C	325	325	280	275	255	255	220	240	250	275	280	280	280	270	265	и 240S	C	240	280	280	325	C	400	
31	C	320	320	350	280	250	240	270	265	265	250	300	C	C	C	270	C	R	S	250S	325	S	385	400	
Медiana	335	340	330	330	320	300	265	240	250	260	260	275	275	275	270	270	270	250	270	275	280	300	335	350	
Условно	9	20	20	20	19	20	20	20	24	25	24	23	19	22	21	24	18	14	18	21	22	23	19	19	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Типы Ес Октябрь 1966г.  
характеристика (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный  
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канделики

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	c	f1	f2	f2				e2	e2	e1	e1	e1	e1			e1	e1	e1		c		c	c	c
2		c	f1	f1							c1					c1		e1	f1	f1			c	c
3	c								e1c1							e1c1	c1	c1						
4	c	c	c	c	c				c1		c	c	c	c	c	c				f1				f1
5								c	c		e2	c1	c1	e2	e2	c1			f1	f1	f2	f1	f1	c
6	f2	f2	f2	f1			e1	e2	c1	e1	e1	e1	c1	e1	e1		e1	e1	e1			f1		
7				f2	f5		e2	e2	c1		c1		c			c1		e1	f1	f1	f1			
8		f1	f1				c	c	e2	e2	e2	c1	c1	c1	c1	c1				c	c	c	c	c
9			f1	f1							c1							c1	e1					
10	c									c1	c1							c1	c1	f1	f1	f1		
11	c	c	c	c	c	c	c		c1	c1		c1		c1	c1	c1	c1	c1	f1					f1
12	c													c				c1	e1			c	c	
13	c	c	c	c	c	c	c	c1				e1		c	c					f1	f2	f1		
14	f1			f1			c		c1	c1	e2				e1	e1								c
15	c	f1	f1	f1				e2			c1	c1						c1			f2		c	
16	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c1	e2				c	c		c	c	c	f1	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	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	c	c1	e1				c	c	c	c	c	c	f1	f1
20	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
21	f1	f2	f1	f2	f2				c1		c1	e2	e2	e2	e3	e1h2				f1	f1	f1	f1	f1
22											c1				e2	e2	e2	e2	f1	f1	f1	f1		f1
23	c	c	c	c	c					e1	c1					c1	c	c						c
24					f2					c1	c1	c1	e2	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
25	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c						c1	e1	f1	f1	f1			
26	c		f1	f1	f1				c1	c1	e2	c1	e2	c	c	c			f1	f1				f1
27	c		f1							c1	c	e1	c	e1		c					c	f1	c	c
28	c	f2	f2	f1	f1			e1			e2	c	c				e1h1			f1	f1			c
29	c		f1																					
30	c	f1		f2	f1					c1	c1		c1	e1				c			f1			c
31	c			f1	f1							e2	c	e2	e2	e2	c1	e2	f1					
Медiana																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая  
(ручная, автоматическая)