

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ FR 01 МГУ Май 1966 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Надежки

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	60	58	54	56	50	49	59	57 H	57 H	60	66	69	64	64	66	67	70	73	73	77	74	59	47	F	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	55	62	73	74	75	72	80	77	70	64	66	66	65	63	58	58
3	56	R	54	54	47 R	50	52 V	53	53	54	53 R	54	57	59	59	60	64	66	66 V	60	60	57 R	56 R	54 F	
4	52	51	47	43	F	38	44	49	54	56	70	69	71	71	71	71	68	63	60	63	61 R	58	57	57	
5	C	56	56	51	49	49	53 H	58	65	67	65	74	74	75	76	69	I 66 C	66	68	74	70	65	59	57	
6	56	47 R	54	54 F	53	50 F	54	60	66	69	80	I 80 C	83	89	85 R	84 R	71	69	62	67	65	64 R	65	65	
7	62 C	59	54	50	49	49	64	84	70	68	64	71	74	78	85	75	68	66	68	74	68	65	68	66	
8	61 R	57	54	52 F	48 F	46	55	59	64	74	81	71	70	71	72	69	68	74	72	73	I 71 C	I 67 C	64	62	
9	58	57	55	49	45	43	47	48	53	54	57	66	63	62	64	68	61	58	61	62	64	62 R	60	58	
10	54	49	I 45 C	I 43 C	43	46	51	58 V	68	66	72 C	73 C	C	C	69	67	I 64 C	62	60	68	C	C	C	68	
11	58	51	48 R	46	45	A	64 R	63 R	60 R	75	79	81	86	84	75 R	69	64	C	C	C	C	83 R	C	C	
12	56	53	50	49	46	45	53	58	64	72	C	81	84	I 86 C	80	71	68	71	72	67 R	I 70 C	71	I 70 R	67	
13	65	I 63 X	58	54	53	53	55	62	68	78	82	C	C	C	81	76	68	68	67	70	77	C	C	64	
14	57	55 R	53	49	46	51	63 R	79 V	86	97 R	87	77	73 R	C	C	C	C	69	70 R	74 R	74 R	C	C	59	
15	C	53	51	50	49	51	60	80	78	76	78	80	78	73	74	72	68	71	I 70 C	78	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	76	67	69	68	I 68 A	72 C	81	C	85	74 C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	85	85 H	80 H	78	74	69	69	71	I 70 C	73	81	R	R	R	
18	R	R	R	R	R	55 R	55 R	61 R	67	C	A	82	I 78 C	81	80 R	77	69	68	67	70	70	64 R	60	C	
19	58	F	54	F	51	55	C	R	A	69	76	86	93	I 96 A	I 97 C	I 89 C	80	I 75 A	I 78 A	80	I 89 C	70	71	66	
20	R	60	F	F	F	F	58	65	I 66 C	I 67 C	71	86	86	81 R	I 73 C	68	69	73	73	76	80	C	68 V	A	
21	A	56	54	53	51	53	C	C	C	74	I 86 C	93	84	82	79	I 71 C	69	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	57	54	52	49	I 51 A	I 57 C	58	63	I 74 C	81	84	86	85	I 80 C	69	67	68	73	I 78 C	81	C	R	70	
23	69	64	64 R	61	60	I 66 C	I 71 C	C	74	I 66 C	78	93	89	84	88	84	76	77	79	76	C	71 R	70	69 R	
24	67	64	60	58	56	65	72	I 70 C	74	81	84	89	85	87	92	79	I 74 C	74	77	73	I 77 C	I 76 C	77	C	
25	C	64	57	58	56	66	73	I 74 C	71	79	79	I 88 C	81	I 78 C	I 77 C	76	71	73	I 82 X	85	86	72	71	69 F	
26	70 R	68 R	66 S	C	C	60 F	62	66	69	C	C	C	95	94	92	I 98 C	104	109	I 90 C	78 R	69	62 R	54 S	53 S	
27	45	45	43	36	37	44	A	A	A	63	71	A	C	I 61 A	I 62 A	65	61	60	59	64	72	70	65	C	
28	C	F	F	F	F	C	55	56 V	59	61	64	65	67	70	67	66	I 64 C	I 61 C	I 63 A	68	74 R	R	R	F	
29	55	50	48 V	45	45 S	52	58	67	69	75	78 V	79	76	73 R	70	67	61	62	I 66 C	77	R	71 R	71	62	
30	59	57 F	F	C	F	57 F	69 V	76	83	66 V	70	76	74	I 70 C	72	72	66	66	C	C	81 R	I 80 C	77 R	C	
31	58	F	F	C	F	F	C	A	71	I 60 A	63	74	I 66 C	68	68	C	C	C	64	67	C	C	C	C	
Медiana	6	7	6	8	6	7	10	12	11	13	15	15	14	14	10	8	5	8	8	9	12	9	13	10	
Учтено	20	23	23	21	21	24	24	23	26	27	27	27	27	27	30	29	29	28	28	28	24	20	21	19	
	56/62	53/60	50/56	46/54	46/52	48/55	54/64	58/70	60/71	62/75	66/81	71/86	71/85	70/84	70/80	68/76	65/70	65/73	65/73	67/76	68/80	62/71	58/71	58/68	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

№ Ф1 0.1 Мгц Май 1962.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделакс

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Аманшвили

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	45	46	47H	L	L	L	L	L	L	L					
2							C	C	L	L	L	47L	L	48L	L	L	L	L	L					
3							L	L	L	45	L	47	47	L	46	L	L	A						
4							L	A	L	L	L	L	L	L	A	A	L	L						
5							L	A	L	L	L	L	L	L	L	L	C	A						
6								L	L	L	L	C	L	L	L	L	L	L						
7							L	L	L	L	L	L	L	46	L	L	L	L	L					
8							L	L	L	45	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
9							L	42L	43	L	45	45	L	46L	46	A	L	L						
10							L	L	L	L	L	48	C	C	L	L	C	A						
11								L	L	L	L	A	A	L	L	45	L	C	C					
12						L	L	L	L	L	C	A	L	C	L	A	A	L						
13								L	L	L	L	C	C	C	46	45L	L	L						
14						L	L	L	L	L	L	L	L	C	C	C	C	L	L					
15							L	L	L	L	L	L	L	49	L	L	L	L	C					
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	L	L	A	A	A				
17						C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L	C					
18						L	L	L	L	C	A	L	C	L	L	L	L	L	L					
19							C	A	A	L	A	L	A	A	C	C	L	A	A					
20								C	C	50	A	A	A	A	C	A	L	L						
21							C	C	C	L	47C	48	49	L	L	C	L	C	C	C				
22								C	L	C	A	49	49	49L	C	48	A	L						
23						C	C	C	L	C	L	A	A	L	L	L	L	A	L					
24								C	L	L	L	L	L	49	L	L	C	L	L					
25								C	L	L	L	48C	L	C	C	46	L	L	A					
26								L	A	C	C	C	50	A	47	C	L	L	C					
27								A	A	47	A	A	C	A	A	45	A	A						
28							L	A	43	45	L	49	A	47H	L	45	C	C	A					
29							L	L	A	A	L	L	L	A	A	L	L	A	C					
30								A	A	L	49	49	L	C	48	A	45	L	C	C				
31							C	A	A	A	46	47	C	47	46	C	C	C	L					
Медiana								42L	43	45	46	48	49	48	46	45	45							
Учено								1	2	5	6	11	4	8	6	6	1							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

50E 001 МГц Май 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Канджани

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	210H	255H	290H	310	330	340	330	I 330R	R	335H	295	255H	200H														
2						C	C	C	A	300	U 325A	U 345A	U 350A	A	340H	I 320A	290H	260	210	E													
3						160	210H	260	295	315	335	335	I 340A	340	330H	320H	300	260	205	E													
4						155	220	260	290	310	U 325R	340H	355H	A	A	A	300H	260	215H	E													
5						150H	220H	260	300	310	I 310R	310	I 320A	300	345H	330	I 300C	265	205H	E													
6						150H	210H	270	300	310	320	I 320C	320	A	A	A	300	265	205H														
7						E	235H	275H	305	A	A	A	A	A	A	315	290	I 255A	210	E													
8						U 110R	205H	250	290	U 310R	I 330A	I 320A	A	A	330	320	295H	I 260A	210	E													
9						U 210A	270	U 290A	U 310A	A	A	A	A	340	330H	320	295	250H	U 200A	E													
10						A	220H	260	A	A	C	C	C	C	R	A	C	A	A	E													
11						A	240	280	305	320	U 330R	A	A	A	340	330	315	C	C	C													
12						150H	230	270	300	R	C	350	350	I 350C	335	300	A	A	215H														
13						A	215	280H	A	U 345R	U 345R	C	C	C	U 340A	A	300	265H	U 225A	E													
14						180	240	280H	310	325	360H	345	A	C	C	C	C	A															
15						E	225	I 270A	300	U 330A	350	U 360A	U 360A	390	R	330	300H	270	I 210C	E													
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	320H	305	270	U 230A	E													
17						C	C	C	C	C	R	345	340	355	340	310	R	265	I 220C														
18						180	225	280	300	C	A	A	C	A	A	360	320	290	235	E													
19							C	280	310	320A	I 330A	350	350	R	C	C	A	A	A														
20						E	U 255R	R	C	C	R	R	R	U 260A	C	U 330A	310	290	U 230A	E	E												
21						A	C	C	C	U 325R	C	A	A	A	355	I 340C	U 300A	C	C	C	C												
22						A	C	A	A	C	U 350A	360	350	U 360R	C	340	U 320A	U 290A	A	C													
23						I 160C	I 235C	I 285C	315	I 340C	350	370	360	360	350	340	320	290	I 230A	170	C												
24							250H	I 290C	310	330	350H	345	I 350A	I 350A	I 350A	A	C	280	230														
25						A	U 250A	C	U 315A	335	U 350A	I 360C	U 365A	C	C	A	A	285	A	E													
26						A	235	270H	320	C	C	C	350	355	340H	I 320C	310	255	I 210C	135													
27						E		140	U 200A	U 220A	260H	U 300A	320	330	335	C	A	A	340	I 325A	U 270A	220	E										
28						C	225	270	300	300	A	A	A	A	330H	I 325A	I 310C	I 285C	210														
29						170	270	300	320	340	350	360	A	A	A	A	325	285	I 235C	A													
30							A	290	U 310A	A	U 350A	A	A	C	A	345	310	215	C	C													
31						U 150A	C	U 290A	U 300A	U 315A	A	A	C	A	A	C	C	C	A														
Медiana							25	20	10	20	20	25	15	20	15	20	15	20	20	20	E	E											
Уточно						1	15	23	24	23	21	19	18	15	12	14	21	23	24	22	17	2											
						E	170	215	240	260	280	300	310	330	350	335	360	340	355	335	355	330	345	320	340	300	315	260	280	210	230	E	E

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ Бс 01 МГЦ Май 1966 г.
(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	36	16	16	14	E	14	G	34	41	37	37	41	35	G	G	G	33	34	28	24	23	18	J 23 X	J 50 X																			
2	C	C	C	C	C	C	C	C	34	34	33	36	38	37	G	33	G	35	31	23	15	E	E 12 B	J 20 X																			
3	26	28	26	E	E	G	G	26	32	34	39	J 40 X	J 44 X	40	G	G	37	58	53	50	J 30 X	60	45	E 13 B																			
4	E	E	E	E	E	17	23	30	34	36	35	G	G	43	62	J 55 X	G	G	G	18	30	J 43 X	J 40 X	J 43 X																			
5	C	18	17	39	16	G	G	41	J 53 X	42	39	J 37 X	42	44	G	43	C	40	31	23	E	16	50	20																			
6	E	E	E	E	E	G	G	33	37	38	J 64 X	C	J 45 X	49	50	36	31	36	40	47	J 43 X	У	У	E																			
7	E 11 B	E	У	E 11 B	E	20	G	G	34	36	38	35	35	36	35	35	39	60	24 H	J 37 X	26	28 M	27	23																			
8	30	У	27	E	E	22	27	33	36	33	34	J 50 X	40	J 53 X	43	38	37	37	40	J 30 X	C	C	13	У																			
9	25	E 12 B	E	E	18	J 53 X	31	34	35	42	45	36	40	40	G	46	41	34	J 41 X	29	30	17	26	У																			
10	4 12 R	E 11 B	У 11 C	17	13	13	G	32	37	44	39	41	C	C	G	39	C	J 51 X	29	50	C	C	C	У																			
11	E	E 12 B	E 12 B	E	У	57	G	47	J 57 X	J 58 X	45	J 60 X	57	37	G	G	G	C	C	C	C	41	C	C																			
12	J 28 X	18	13	E	E	G	25	37	44	48	C	J 54 X	J 61 X	C	43	J 63 X	73	J 40 X	38	29	C	J 41 X	J 26 X	21																			
13	E 11 B	J 43 X	E	23	17	21	30	J 29 X	J 33 X	G	G	C	C	C	42	42	38	G	30	J 25 X	J 31 X	C	J 33 X	26																			
14	33	30	35	28	27	G	G	G	33	35	G	42	J 46 X	C	C	C	C	У	E 16 B	31	19	C	C	30																			
15	C	15	15	21	28	24	G	30	39	39	37	38	37	C	G	G	G	35	C	36	C	C	C	C																			
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	44	G	40	56	J 80 X	J 32 X	47	40	50	50																			
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	40	38	37	38	J 38 X	36	G	G	C	31	21	J 16 X	J 19 X	29																			
18	40	У	41	E 18 B	E	G	24	33	36	C	J 60 X	J 59 X	C	J 38 X	49	G	40	J 38 X	40	44	49	30	C	C																			
19	50	45	41	50	J 41 X	J 31 X	C	J 63 X	J 63 X	42	62	J 63 X	90	J 16.7 X	C	C	J 44 X	92	J 77 X	73	C	28	J 43 X	J 25 X																			
20	28	50	37	24	27	J 33 X	32	42	C	C	47	53	75	J 86 X	C	J 87 X	37	35	36	43	45	C	J 63 X	J 61 X																			
21	J 45 X	J 36 X	J 29 X	18	J 44 X	17	C	C	C	40	C	J 49 X	41	C	G	C	42	C	C	C	C	C	C	C																			
22	C	22	J 30 X	J 28 X	28	J 50 X	C	40	46	C	J 91 X	39	45	39	C	38	50	38	33	C	40	C	45	У																			
23	35	30	29	28	16	C	C	C	37	C	43	J 64 X	59	44	39	42	36	52	39	18	C	E	49	У																			
24	J 33 X	13	E	E	15	29	36	C	43	40	38	36	39	40	36	37	C	36	30	47	C	C	E 11 B	C																			
25	C	E	E	E	E	J 22 X	30	C	40	44	46	C	43	C	C	J 41 X	32	J 73 X	J 57 X	J 61 X	J 52 X	J 27 X	24	J 27 X																			
26	18	22	25	C	C	27	27	36	J 61 X	C	C	C	39	J 66 X	G	C	G	46	C	J 60 X	30	20	45	25																			
27	19	15	24	J 30 X	G	28	J 90 X	J 56 X	J 67 X	35	74	75	C	J 90 X	J 85 X	G	40	41	30	31	35	37	35	C																			
28	C	50	41	34	44	C	31	J 42 X	45	J 41 X	J 42 X	40	J 52 X	53	40	37	C	C	J 81 X	50	J 58 X	61	60	50																			
29	48	42	36	30	27	20	G	48	60	J 64 X	J 58 X	J 50 X	45	J 60 X	72	У	G	48	C	J 53 X	J 60 X	J 63 X	38	J 40 X																			
30	J 27 X	J 37 X	J 47 X	C	J 43 X	J 32 X	J 27 X	J 47 X	J 63 X	J 62 X	50	J 58 X	42	C	J 58 X	46	40	35	C	C	J 43 X	C	J 51 X	C																			
31	59	J 44 X	J 29 X	C	J 16 X	J 38 X	C	J 67 X	J 67 X	J 74 X	J 64 X	J 63 X	C	J 63 X	J 46 X	C	C	C	28	24	C	C	C	C																			
Модуль	24	D 25	D 25	D 18	D 17	18		13	22	8	21	20	9	22				16	10	25	22	24	25	22																			
Учено	28	20	25	18	16	22	24	35	40	40	42	42	42	44	38	27	37	38	35	32	31	28	38	26																			
Учено	23	26	27	25	26	26	23	24	27	24	27	26	25	22	26	25	25	26	24	27	21	19	23	18																			
	12	36	E 12	B	E	E	13	G	31	G	30	31	44	35	57	36	44	37	58	38	49	38	60	G	46	G	42	G	40	35	51	30	40	25	50	24	46	17	41	24	49	21	43

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

36Es 0.1 МГц Май 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделак

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	20	14	14	11	E	14	G	28	39	35	35	36	35	G	G	G	33	29	25	23	22	17	19	15
2	C	C	C	C	C	C	C	C	34	34	G	36	37	37	G	33	G	35	31	23	14	E	E 12 B	16
3	16	19	20	E	E	G	G	23	31	34	38	37	39	39	G	G	35	50	42	31	24	36	16	E 13 B
4	E	E	E	E	E	13	25	30	33	34	35	G	G	40	55	50	G	G	G	18	22	40	23	22
5	C	11	E	22	16	G	G	30	47	41	39	35	36	44	G	39	C	39	G	22	E	14	33	13
6	E	E	E	E	E	G	G	29	32	37	44	C	43	41	38	34	31	32	24	38	15	15	13	E
7	E 11 B	E	4 E 11 B	E	20	G	G	G	33	34	35	35	34	34	34	37	32	24	23	15	14	14	14	12
8	24	11	18	E	E	22	27	29	32	33	34	35	37	43	43	38	33	36	31	23	C	C	13	13
9	16	E 12 B	E	E	E	19	28	31	35	39	40	35	38	39	G	45	41	34	40	16	27	16	18	4
10	12	E 11 B	E	17	13	13	G	32	34	44	39	41	C	C	C	38	C	51	26	41	C	C	C	C
11	E	E 12 B	E 12 B	E	14	A	G	40	39	37	39	58	50	37	G	G	G	C	C	C	C	34	C	C
12	17	14	13	E	E	G	24	35	43	46	C	51	37	C	41	44	43	33	26	14	C	13	25	15
13	E 11 B	13	E	13	14	16	26	26	32	G	G	C	C	C	41	38	37	G	26	21	29	C	30	16
14	20	16	19	16	16	G	G	G	33	35	G	37	45	C	C	C	C	32	E 16 B	24	17	C	C	22
15	C	15	14	18	22	23	G	30	38	35	37	38	37	C	G	G	G	35	C	35	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	42	G	37	44	A	33	47	35	18	38
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	38	38	37	38	38	35	G	G	C	23	20	14	18	25
18	19	21	30	E 18 B	E	G	24	33	35	C	A	38	C	35	36	G	38	37	27	35	42	20	C	C
19	30	21	30	24	31	21	C	56	A	39	56	39	85	A	C	C	35	A	A	73	C	19	40	21
20	28	45	31	23	18	32	32	42	C	C	46	52	75	45	C	52	37	35	35	34	38	C	20	E 15 B
21	A	17	16	14	17	17	C	C	C	39	C	46	38	40	G	C	41	C	C	C	C	C	C	C
22	C	13	26	24	25	A	C	40	44	C	61	38	45	39	C	38	49	37	33	C	31	C	41	18
23	19	25	16	19	14	C	C	C	36	C	42	52	51	41	39	41	36	45	32	18	C	E	33	12
24	16	13	E	E	14	15	36	C	42	38	36	36	36	40	36	34	C	31	27	34	C	C	E 11 B	C
25	C	E	E	E	E	21	28	C	35	42	39	C	38	C	C	31	31	41	50	47	49	16	14	E
26	14	E	15	C	C	18	27	36	49	C	C	C	37	52	G	C	G	37	C	34	26	16	32	17
27	E 14 B	13	20	13	G	24	A	A	A	34	60	G	C	A	A	G	40	40	30	30	28	19	35	C
28	C	32	26	19	14	C	28	41	40	38	40	38	50	41	36	36	C	C	A	40	57	50	48	36
29	33	19	19	20	16	15	G	40	50	57	44	45	39	53	62	36	G	45	C	38	50	30	20	26
30	14	27	32	C	21	20	26	45	52	38	46	36	41	C	36	46	40	32	C	C	43	C	36	C
31	19	36	16	C	E	20	C	A	66	A	41	42	C	41	45	C	C	C	24	23	C	C	C	C
Модана	16	14	16	13	14	17	24	32	38	38	39	38	38	40	36	36	35	35	28	30	27	16	20	16
Учено	23	28	27	25	27	26	23	24	27	24	27	26	25	23	25	26	25	27	24	27	21	20	24	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. Май 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Каделак

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поисное время 46° E

Кем подсчитана Алмашвили

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	10	10	10	10	10	10	12	11	12	15	12	17	15	16	17	15	14	15	11	10	10	11	10	11	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14	15	19	18	17	20	17	15	15	11	11	11	10	10	12	10
3	10	10	10	10	10	10	11	12	13	15	19	17	20	17	14	10	12	12	11	11	10	10	10	13	
4	10	10	10	10	10	10	11	13	12	15	16	17	17	17	17	15	13	12	11	11	10	10	10	10	
5	C	10	10	10	10	11	11	12	15	15	15	16	17	15	16	15	C	12	11	11	10	10	10	10	
6	10	10	10	10	10	11	11	12	13	14	14	C	16	15	19	15	13	13	10	10	10	10	10	10	
7	11	10	10	11	10	12	11	10	12	14	16	17	16	16	16	13	14	11	11	11	10	10	10	10	
8	10	10	10	10	10	10	11	13	13	14	14	17	19	17	15	16	12	12	11	10	C	C	10	10	
9	11	12	10	10	10	11	11	13	18	17	16	17	12	20	17	16	15	13	11	11	10	10	11	11	
10	10	11	10	10	10	11	12	11	13	12	18	E 27 C	C	C	18	19	C	15	15	11	C	C	C	16	
11	10	12	12	10	10	10	12	14	13	16	18	19	20	24	21	16	16	C	C	C	C	10	C	C	
12	10	10	10	10	10	12	13	14	19	19	C	16	20	C	15	13	15	13	11	11	C	10	10	11	
13	11	10	10	10	10	10	14	13	16	17	19	C	C	C	15	16	14	13	13	11	10	C	10	10	
14	10	13	10	10	10	12	11	13	13	15	16	14	19	C	C	C	C	19	16	10	10	C	C	12	
15	C	11	10	15	12	11	14	10	14	15	17	16	18	E 37 C	18	13	13	14	C	12	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	17	15	13	14	12	11	11	11	12	11	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	22	16	17	16	21	24	19	16	C	14	11	11	11	14	
18	14	17	16	18	10	15	15	16	13	C	18	14	C	14	24	19	18	16	15	12	10	10	E 36 C	C	
19	10	10	10	10	10	14	C	14	17	20	18	19	21	21	C	C	14	13	14	11	C	11	11	11	
20	15	15	10	10	10	12	15	16	C	C	16	17	18	16	C	15	13	16	14	13	14	C	15	15	
21	14	10	10	10	10	11	18	C	C	17	C	20	E 29 C	E 17 C	16	C	17	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	10	10	10	10	11	C	13	E 27 C	C	16	15	20	17	C	15	13	14	15	C	11	C	14	15	
23	11	14	10	10	10	C	C	C	13	C	15	14	14	19	19	20	16	13	11	11	C	10	14	10	
24	11	10	10	10	10	14	13	C	19	19	15	16	15	19	18	13	C	12	14	11	C	C	E 11 S	C	
25	C	10	10	10	10	11	12	C	16	13	17	C	17	C	C	18	17	16	13	12	10	10	10	10	
26	12	10	10	C	C	10	10	10	12	C	C	C	19	18	14	C	13	13	C	12	10	14	10	10	
27	14	10	10	10	10	11	11	13	13	14	16	16	C	19	17	16	19	14	12	13	10	11	14	C	
28	C	10	10	10	10	C	11	16	12	16	15	17	13	15	17	14	C	C	12	11	14	11	11	10	
29	10	10	10	10	10	10	10	10	14	14	18	17	15	15	16	13	13	15	C	12	10	10	10	10	
30	10	10	10	C	10	10	11	14	10	17	18	15	16	C	13	16	13	14	C	C	10	C	10	C	
31	11	10	10	C	10	11	C	14	15	15	14	16	C	19	15	C	C	C	E 11 S	13	C	C	C	C	
Медiana	10	10	10	10	10	11	11	13	13	14	16	17	17	17	17	15	14	14	12	11	10	10	10	10	
Учено	23	28	28	25	27	26	24	24	27	24	27	26	25	24	26	26	24	27	24	27	21	20	25	23	

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

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделакис

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Лашавили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	280	290	270	295	310	315	335	280H	290H	300	300	315	295	330	300	305	315	305	310	315	310	310	275	F	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	290	300	295	295	280	300	310	315	340	330	300	340	290	280	
3	270	R	270	285	u 270R	290	300V	300	290	285	u 275R	300	280	285	280	290	295	300	315V	305	285	R	u 260R	270F	
4	285	275	295	300	F	300	325	295	300	300	300	290	300	300	305	310	330	310	305	310	u 300R	295	290	285	
5	C	280	295	325	300	310	300H	310	310	330	295	325	305	320	335	330	C	320	315	315	310	295	285	275	
6	275	R	280	u 290F	310	u 315F	305	300	295	285	285	C	270	285	u 280R	R	315	325	320	300	275	u 265R	275	260	
7	C	285	290	295	300	295	300	330	330	310	300	285	300	295	320	325	320	310	320	315	290	290	270	295	
8	R	295	300	F	285F	295	290	295	305	310	315	320	310	320	320	305	310	325	320	310	C	C	290	290	
9	285	290	290	295	290	290	295	270	270	260	265	300	300	220	300	320	330	310	310	300	290	u 290R	290	295	
10	295	280	C	C	315	330	u 310C	320V	325	295	u 305C	C	C	C	320	335	C	310	305	285	C	C	C	320	
11	310	290	u 285R	275	295	A	u 310R	R	R	305	290	300	310	310	R	290	330	C	C	C	C	u 290R	C	C	
12	290	290	330	285	295	295	305	320	295	310	C	290	295	C	320	320	305	315	320	R	C	285	R	305	
13	325	R	310	285	300	315	300	305	295	295	300	C	C	C	295	300	315	310	305	300	295	C	C	295	
14	285	u 285R	290	290	300	300	R	280V	290	u 305R	310	310	u 315R	C	C	C	C	310	R	u 305R	u 300R	C	C	295	
15	C	290	295	290	295	295	300	315	295	315	300	290	300	300	300	310	310	310	C	300	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	300	305	315	A	u 290C	290	C	320	C	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	300H	310H	300	300	310	305	315	C	290	295	R	R	R	
18	R	R	R	R	R	u 305R	R	R	295	C	A	290	C	290	R	305	305	315	315	315	300	u 295R	280	C	
19	285	F	285	F	295	305	C	R	A	R	285	280	R	A	C	C	320	A	A	325	C	300	285	285	
20	R	300	F	F	F	F	315	290	C	C	270	300	300	u 290R	C	310	315	315	315	315	315	C	280V	A	
21	A	295	285	280	295	320	C	C	C	285	C	290	290	315	315	C	300	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	290	280	295	300	A	C	300	290	C	285	280	290	295	C	305	305	300	305	C	295	C	R	290	
23	285	290	R	295	280	C	C	C	325	C	325	295	285	290	295	300	295	305	300	310	C	u 290R	280	u 290R	
24	295	R	295	330	290	310	325	C	295	295	285	290	335	280	310	310	C	310	325	285	C	C	310	C	
25	C	310	285	285	290	320	295	C	305	295	290	C	300	C	C	C	295	310	305	295	290	335	295	300	u 295F
26	u 235R	R	u 285S	C	C	310F	310	305	300	C	C	C	330	305	265	C	265	275	C	u 310R	280	u 260R	S	u 245S	
27	270	260	290	280	300	320	A	A	A	275	300	A	C	A	A	310	310	300	290	290	290	300	310	C	
28	C	F	F	F	F	C	305	290V	285	315	295	295	385	305	305	310	C	C	A	295	R	R	R	F	
29	290	295	285V	280	u 285S	315	330	370	385	305	290V	300	270	u 295R	A	305	300	295	C	260	R	R	305	300	
30	295	290F	F	C	F	305F	305V	310	325	300V	285	305	300	C	290	295	305	295	C	C	u 300R	C	u 305R	C	
31	285	F	F	C	F	F	C	A	300	A	270	290	C	285	285	C	C	C	C	290	305	C	C	C	
Медiana	15	10	10	10	10	20	10	25	20	20	15	10	20	20	25	10	15	10	15	15	20	5	25	15	
Учтено	18	19	21	19	21	22	20	19	24	22	26	24	24	22	22	25	25	26	20	26	19	15	19	18	
	280/295	285/295	285/295	285/295	290/300	295/315	300/310	290/315	290/310	290/310	285/300	290/300	290/310	285/305	295/320	300/310	305/320	305/315	305/320	295/310	290/310	290/295	280/305	280/295	

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

Тбилисский Государственный Университет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Ком составлена Канделак

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							L	L	L	360	375	320 H	L	L	L	L	L	L	L					
2							C	C	L	L	L	μ 380 L	L	μ 370 L	L	L	L	L	L					
3							L	L	L	310	L	305	335	L	310	L	L	A						
4							L	L	L	L	L	L	L	L	A	A	L	L						
5							L	L	A	L	L	L	L	L	L	L	C	A						
6							L	L	L	L	L	C	L	L	L	L	L	L	L					
7							L	L	L	L	L	L	L	370	L	L	L	L	L					
8							L	L	L	390	L	L	L	L	L	L	L	L	L					
9							L	μ 325 L	330	L	355	390	L	μ 380 L	380	A	L	L						
10							L	L	L	L	L	375	C	C	L	L	C	A						
11							L	L	L	L	L	A	A	L	L	310	L	C	C					
12						L	L	L	L	L	C	A	L	C	L	A	A	L						
13							L	L	L	L	L	C	C	C	370	μ 370 A	L	L						
14						L	L	L	L	L	L	L	L	C	C	C	C	L	L					
15							L	L	L	L	L	L	L	350	L	L	L	L	C					
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	L	L	A	A	A				
17						C	C	C	C	C	L	L	L	L	L	L	L	L	C					
18						L	L	L	L	C	A	L	C	L	L	L	L	L	L					
19							C	A	A	L	A	L	A	A	C	C	L	A	A					
20								C	C	A	A	A	A	A	C	A	L	L						
21							C	C	C	L	C	A	390	L	L	C	L	C	C	C				
22							C		L	C	A	390	390	μ 385 L	C	370	A	L						
23						C	C	C	L	C	L	A	A	L	L	L	L	A	L					
24								C	L	L	L	L	L	395	L	L	C	L	L					
25								C	L	L	L	C	L	C	C	380	L	L	A					
26							L	A	C	C	C	C	360	A	375	C	L	L	C					
27							A	A	360	A	A	C	A	A	A	A	A	A						
28							L	A	A	355	L	C	A	280	L	380	C	C	A					
29							L	L	A	A	L	L	L	A	A	L	L	A	C					
30								A	A	L	350	375	L	C	385	A	355	L	C	C				
31							C	A	A	A	A	A	C	A	A	C	C	C	L					
Медиана								μ 325 L	330	360	360	375	320	370	375	370	355							
Учено								1	1	5	3	7	4	7	5	6	1							

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F км. Май 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделак

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Алешвили

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	280	265	275	265	225	260	235	230	F 290A	220	200	200	205	200	300	240	220	235	245	240	235	230	260	320
2	C	C	C	C	C	C	C	C	220	210	210	200	200	210	220	225	210	270	270	260	260	260	290	290
3	290	U 295R	290	250	215	240	240	240	225	225	205	200	200	230	205	230	220	I 245A	270	260	270	U 330R	290	290
4	290	290	280	245	250	250	225	230	200	220	205	200	215	230	A	A	240	235	250	260	270	330	295	310
5	C	280	270	280	255	240	240H	220	A	E 260A	220	180	200	E 230A	215	E 235A	C	A	250	245	230	240	300	285
6	270	280	280	260	240	240	225	220	225	225	U 300A	C	U 265A	U 250A	220	225	215	235	235	270	275	270	270	270
7	260	245	265	265	260	255	245	225	215	200	200	185	190	225	215	220	E 250A	E 230A	240	240	235	265	270	250
8	265	265	275	255	265	290	290	255	225	225	200	200	200	E 290A	E 290A	230	270	E 280A	260	260	I 270C	I 275C	280	285
9	290	280	255	270	275	280	250	230	250	245	255	200	220	215	205	A	A	A	280	270	265	250	270	260
10	260	255	C	C	250	230	235	240	225	I 220A	220	E 225A	C	C	205	240	C	A	240	285	C	C	C	225
11	230	240	270	260	260	I 250A	240	A	U 240A	210	230	A	A	200	215	200	220	C	C	C	C	270	C	C
12	265	285	295	280	260	225	250	250	E 325A	E 355A	C	A	200	I 215C	230	A	A	260	235	245	I 250C	260	270	265
13	255	U 250C	240	260	240	240	220	250	215	235	215	C	C	C	225	230	255	225	240	260	280	I 275C	270	230
14	290	250	270	260	255	250	215	220	210	220	210	230	U 280A	C	C	C	C	240	215	250	260	C	C	270
15	C	255	270	290	270	250	230	225	230	200	190	200	195	240	220	200	205	250	I 255C	260	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E 265A	250	E 250A	A	A	A	300	275	240	245
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200	195	200	195	200	215	210	240	I 260C	280	260	240	260	290
18	340	315	320	270	270	280	230	220	210	C	A	200	I 210C	215	200	220	240	270	240	250	280	250	E 305C	C
19	320	300	300	295	290	245	C	A	A	210	I 215A	225	A	A	C	C	215	A	A	E 330A	C	250	300	275
20	280	340	300	300	285	260	250	230	C	C	A	A	A	A	C	A	250	255	260	265	260	I 265C	270	A
21	A	295	295	285	270	220	C	C	C	E 220A	C	A	210	210	200	C	E 280A	C	C	C	C	C	C	C
22	C	275	280	275	265	A	C	270	A	C	A	200	250	200	I 210C	215	A	A	270	I 265C	265	I 270C	280	250
23	250	280	260	240	250	C	C	C	210	I 210C	210	A	A	205	220	260	210	A	U 260A	240	I 230C	220	295	240
24	260	240	230	240	250	250	230	C	E 275A	205	200	200	200	210	200	190	I 210C	225	220	260	C	C	260	C
25	C	220	225	270	265	255	215	I 210C	205	E 260A	215	I 210C	200	C	C	210	220	A	A	270	E 260A	225	270	280
26	260	250	240	C	C	205	205	215	A	C	C	C	200	I 215A	230	I 330C	230	240	I 255C	270	260	310	U 310S	320
27	300	315	300	295	270	250	A	A	A	200	A	A	C	A	A	210	A	A	250	275	270	250	270	C
28	C	340	290	290	265	I 255C	230	I 255A	265	210	200	200	I 220A	240	200	215	C	C	A	290	305	320	300	270
29	270	260	280	295	270	220	220	290	A	A	270	260	205	A	A	200	200	A	C	270	U 280R	U 230R	250	260
30	295	300	U 350F	C	270F	240	250	A	A	215	E 300A	220	215	I 210C	210	I 235A	260	215	C	C	275	I 270C	270	C
31	300	355	295	I 265C	245	265	C	A	E 375A	A	265	E 260A	C	E 240A	E 380A	C	C	C	250	265	C	C	C	C
Медиана	30	50	30	30	20	15	20	30	35	10	20	15	15	20	20	25	35	25	20	20	15	30	25	35
Учтено	275	280	280	270	260	250	230	230	U 220	U 215	210	200	200	U 210	U 210	U 220	220	240	250	260	265	265	270	270
	260/290	250/300	265/295	260/290	250/270	240/255	225/245	220/250	210/245	210/220	200/225	200/215	200/215	210/230	205/225	210/235	210/245	230/255	240/260	250/270	260/275	245/275	270/295	250/285

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'F2 км Май 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Кандеки

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							245	295 H	340 H	355	325	300	320	280	315	295	300	280	270					
2							C	C	315	350	320	325	305	350	300	290	285							
3							245	320	340	370	410	360	400	340	360	330	310	290						
4							260	I 300 A	340	395	330	340	325	325	320	300	295	290						
5								280	295	295	300	300	310	300	290	280	I 275 C	270						
6								290	305	300	300	I 310 C	315	300	300	270	270	240						
7							315	250	255	300	320	350	315	320	280	280	285	280	260					
8							310	295	300	300	275	300	325	310	295	320	300	285						
9							370	405	400	47	440	320	380	360	350	295	280	290						
10							265	250	280	320	295	II 300 C	C	C	285	280	I 280 C	275						
11								270	330	310	310	325	295	300	290	295	270	C	C					
12							260	300	270	330	315	I 320 C	I 320	305	I 285 C	270	275	300	270					
13									320	300	300	C	C	C	310	300	285	280						
14							290	315	300	290	280	270	300	330	C	C	C	C	280	260				
15							300	270	260	270	320	310	310	315	315	280	305	275	C					
16							C	C	C	C	C	C	C	C	290	305	295	300	I 290 A	275				
17							C	C	C	C	C	310	295 H	300 H	315	300	300	310	290	C				
18							290	295	310	315	C	A	320	I 320 C	320	300	300	290	300	270				
19								C	E 315 A	A	330	340	345	E 390 A	A	C	C	290	A	A				
20								C	C	C	375	310	E 365 A	295	I 310 C	320	290	280						
21							C	C	C	325	I 300 C	280	315	300	300	I 300 C	300	C	C	C				
22							C		330	I 330 C	330	320	300	315	I 310 C	310	310	300						
23							C	C	C	260	I 300 C	340	300	305	315	300	290	300	280	260				
24								C	260	300	305	300	300	315	275	290	I 280 C	275	260					
25								C	320	295	300	I 300 C	300	C	C	305	300	280	290					
26								300	300	C	C	C	305	300	340	I 330 C	325	250	C					
27								A	A	375	A	A	C	A	A	310	300	290						
28								260	360	320	325	365	360	335	320	335	320	C	C	A				
29								260	300	325	300	310	305	305	320	II 380 A	310	330	310	C				
30								300	270	270	350	320	320	I 330 C	345	320	280	305	C	C				
31								C	A	A	A	440	335	I 350 C	365	365	C	C	C	300				
Медиа							275	295	II 300	315	310	320	310	II 310	315	300	300	300	280	270	275			
Учтено							3	13	18	24	25	27	27	27	24	27	28	28	25	9				
							260/310	270/305	285/330	300/340	300/340	300/325	305/330	300/320	290/335	290/310	285/300	275/290	260/290					

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E км. Май 1966 г.
(характеристика) (единицы) (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	110 H	105 H	105 H	105	100	110	110	110	110	100 H	110	115 H	115 H					
2						C	C	C	105	105	105	105	110	110	105 H	105	105 H	105	120	E				
3						150	115 H	120	105	105	105	105	105	105	105	105	110	120	E	E				
4						160	160	110	110	105	105	105 H	110 H	I 110 A	110	I 110 A	105 H	105	110 H	E				
5						160 H	115 H	110	105	105	105	100	110	105	110 H	115	I 120 C	120	125 H	E				
6						130 H	115 H	110	105	105	105	I 105 C	105	100	105	110	110	110	110 H					
7						E	115 H	110 H	105	110	110	A	A	A	A	110	110	115	120	E				
8						E	110 H	110	110	105	105	110	110	I 110 A	110	105	110 H	110	110	E				
9							110	110	105	105	105	105	110	110	105 H	105	105	110 H	110	E				
10						A	115 H	105	100	100	100	C	C	C	110	115	I 120 C	120	120	E				
11						A	115	105	105	105	110	110	110	110	110	105	110	C	C	C				
12						160 H	120	110	110	115	I 110 C	105	105	I 100 C	100	100	105	110	120 H					
13						A	105	110 H	I 105 A	105	110	C	C	C	110	105	110	115 H	120	E				
14						140	110	110 H	105	105	100 H	100	105	C	C	C	C	110						
15						E	115	105	105	105	105	105	105	I 105 C	105	100	100 H	105	C	E				
16						C	C	C	C	C	C	C	C	C	110 C	105 H	105	110	120	E				
17						C	C	C	C	C	115	110	110 H	115	110	120	115	120	C					
18						135	120	105	105	I 110 C	110	100	I 100 C	105	I 110 C	115	110	110	110	E				
19							C	105	120	105	110	110	120	110	C	C	A	A	A					
20						E	110	100	C	C	100	105	100	105	I 105 C	105	105	110	120	E	E			
21						A	C	C	C	100	I 105 C	110	I 110 C	110	105	I 110 C	115	C	C	C	C			
22						A	C	105	105	I 100 C	100	100	100	100	I 100 C	100	105	105	105	C				
23						C	C	C	100	I 100 C	100	100	100	105	110	110	110	105	I 105 A	110	C			
24							105 H	I 100 C	100	100	100 H	100	100	100	100	A	C	100	100					
25						125	105	I 105 C	105	105	110	I 110 C	105	C	C	A	A	110	110	F				
26						A	100	100 H	100	C	C	C	105	100	100 H	I 100 C	100	100	I 105 C	110				
27						E	155	110	105	105 H	100	100	105	100	I 100 C	100	100	105	105	105	E			
28						C	110	100	100	100	105	A	A	A	100 H	100	C	C	110					
29						150	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	C	E				
30							A	110	100	105	105	105	A	C	105	105	110	115	C	C				
31						120	I 110 C	105	100	100	100	100	C	A	A	C	C	C	A					
Медiana						E	155	155	110	105	105	105	105	105	105	105	110	110	110	E	E			
Учтено						1	16	23	26	27	27	29	25	24	22	26	26	25	26	22	18	2		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'Es км Май 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Государственный
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделики

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	105	105	105	110	115	130	G	130	115	125	120	120	115	G	G	G	145	130	120	115	110	110	120	110
2	C	C	C	C	C	C	C	C	120	115	125	125	125	120	G	120	G	120	125	120	115	E	B	120
3	110	110	110	E	E	G	G	110	140	140	120	115	115	120	G	G	130	120	110	115	115	110	110	B
4	E	E	E	E	E	120	120	140	120	115	125	G	G	110	100	100	G	G	G	125	115	110	110	105
5	C	110	110	100	105	G	G	110	110	110	120	110	110	110	G	130	C	135	130	120	E	115	110	100
6	E	E	E	E	E	G	G	120	115	115	110	C	110	105	105	110	140	120	115	110	110	110	105	E
7	B	E	110 Y	B	E	130	G	G	120	115	115	110	105	110	105	160	125	125	125 H	115	115	115	110	110
8	100	105	105	E	E	115	120	120	115	130	125	120	110	105	150	145	145	120	115	110	C	C	110	110
9	110	B	E	E	150	105	120	120	115	110	110	120	110	125	G	125	115	110	110	110	110	105	125	105
10	115	B	C	115	100	105	G	125	120	115	115	1100 C	C	C	G	140	C	120	120	120	C	C	C	140
11	E	B	B	E	110	105	G	120	110	115	120	110	110	120	G	G	G	C	C	C	C	110	C	C
12	100	100	100	E	E	G	165	130	125	120	C	115	120	C	105	100	100	120	120	115	C	120	100	120
13	B	105	E	105	110	105	150	110	105	G	G	C	C	C	115	120	120	G	130	120	120	C	110	100
14	100	100	100	100	100	G	G	G	130	120	G	110	110	C	C	C	C	110	B	105	105	C	C	110
15	C	100	100	100	105	110	G	140	120	120	120	120	120	C	G	G	G	125	C	120	C	C	C	C
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	105	G	140	120	120	115	110	105	105	105
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	120	120	130	120	120	G	G	C	120	115	120	110	110
18				B	E	G	130	115	120	C	120	110	C	110	110	G	120	120	150	120	115	110	C	C
19	110	100	105	100	100	105	C	110	115	110	105	105	110	100	C	C	110	100	100	100	C	100	100	100
20	100	100	105	100	105	100	140	120	C	C	120	110	110	110	C	110	140	125	120	110	110	C	105	105
21	110	105	105	105	100	110	C	C	C	115	C	110	120	C	G	C	110	C	C	C	C	C	C	C
22	C	100	105	105	100	100	C	100	110	C	105	115	110	140	C	160	110	110	105	C	100	C	100	105
23	100	100	100	100	105	C	C	C	125	C	215	110	110	110	115	115	115	110	110	110	C	E	105	110
24	100	100	E	E	100	120	115	C	115	110	110	120	110	105	100	100	C	120	110	100	C	C	B	C
25	C	E	E	E	E	135	120	C	120	110	110	C	120	C	C	105	100	115	110	110	110	110	110	120
26	105	100	100	C	C	105	105	115	105	C	C	C	115	105	G	C	G	105	C	110	105	110	110	120
27	115	110	105	110	G	130	105	105	100	125	105	100	C	100	100	G	150	115	110	105	105	105	100	C
28	C	100	100	100	100	C	120	115	110	110	100	100	100	100	105	125	C	C	110	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100	150	G	110	105	105	105	105	105	105	105	115	G	140	C	110	110	100	105	100
30	100	100	100	C	100	105	100	115	110	110	110	110	110	C	110	160	130	125	C	C	100	C	100	C
31	100	100	100	C	125	120	C	105	100	100	100	100	C	100	100	C	C	C	100	115	C	C	C	C
Медиана	100	100	100	100	100	110	120	115	115	115	115	110	110	110	105	120	120	120	115	115	110	110	110	110
Учтено	18	21	20	14	18	20	13	22	27	23	25	25	24	21	16	19	18	24	22	27	20	18	22	21

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

№ км. Май 1966г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Тбилисский Государственный
(институт)

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделики

Долгота 44° 48' E широта 41° 43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана Лакшвили

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	R	360	U 375R	320	300	300R	265	300	345	360	325	300	330	280	320	310	300	300	290	300	300	300	360	F	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	315	350	330	340	325	365	305	300	340	290	290	315	260	350	360	380	
3	370	R	370	340	U 325R	300	270V	325	340	420	U 300R	380	480	370	370	330	310	300	280V	305	340	U 360R	U 375R	390F	
4	340	390	370	345	F	320	300	330	345	400	330	360	325	300	320	305	300	300	295	300	U 350R	335	340	360	
5	C	375	U 345R	380	330	300	320	285	300	300	325	305	320	310	295	290	C	300	300	305	305	340	365	370	
6	370	U 380R	360	U 350F	320	U 295F	305	300	305	320	320	C	335	315	U 315R	U 300R	280	270	265	300	340	U 380R	360	360	
7	C	300	350	355	335	335	320	270	270	315	340	355	320	325	300	290	290	300	280	300	330	340	350	U 325C	
8	U 320R	355	340	U 355F	320F	320	315	310	300	300	290	300	325	315	300	330	300	300	290	300	C	C	330	365	
9	380	370	300	U 350R	360	340	370	G	G	G	G	325	G	360	350	295	280	300	305	335	355	U 330R	350	340	
10	335	U 340C	C	C	U 330C	C	C	270V	285	330	310	U 310C	C	C	295	285	C	275	U 325C	340	C	C	C	C	
11	300	330	U 350R	340	340	A	U 275R	U 310R	U 330R	320	350	340	335	310	U 300R	300	280	C	C	C	C	U 340R	C	C	
12	335	365	R	R	R	335	310	280	335	315	C	340	325	C	290	285	310	285	290	U 285R	C	U 340R	R	315	
13	280	U 315X	320	360	300	300	300	280	325	320	320	C	C	C	320	310	290	285	295	300	340	C	C	270	
14	360	U 350R	350	340	340	320	U 360R	350V	350	U 320R	310	310	U 340R	C	C	C	C	300	U 290R	U 310R	U 325R	C	C	340	
15	C	350	350	355	U 335R	350	330	285	285	290	330	330	320	320	325	300	310	280	C	330	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	325	305	305	A	U 325C	355	C	300	280
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	335	320	310	325	325	305	320	300	C	330	325	R	R	R	
18	R	R	R	R	R	U 310R	U 300R	U 315R	330	C	A	345	C	330	U 325R	310	305	305	300	280	330	U 330R	360	C	
19	370	F	325	F	315	320	C	R	A	305	345	400	A	A	C	C	300	A	A	A	C	340	350	365	
20	R	360	F	F	F	F	280	370	C	C	390	350	370	U 320R	C	335	300	300	300	315	295	C	350V	A	
21	A	315	370	360	305	295	C	C	C	340	C	320	325	325	310	C	305	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	355	360	335	330	A	C	315	335	C	340	350	360	330	C	315	315	310	300	C	305	C	R	300	
23	350	350	U 340R	335	350	C	C	C	290	C	380	320	340	340	320	315	335	320	320	315	C	U 330R	340	U 330R	
24	310	300	300	335	365	270	270	C	300	320	335	315	315	335	290	300	C	300	280	345	C	C	315	C	
25	C	280	305	330	310	280	290	C	325	305	325	C	320	C	C	310	320	280	U 320X	310	295	320	320	U 325F	
26	U 340R	U 330R	U 330S	C	C	305F	315	305	330	C	C	C	350	330	400	C	400	320	C	U 320R	330	U 420R	U 480S	U 450S	
27	400	U 420R	355	395	355	300	A	A	A	380	A	C	A	A	310	300	300	330	345	350	U 330R	335	C		
28	C	F	F	F	F	C	300	365	330	325	370	360	340	320	335	320	C	C	A	310	315	R	R	F	
29	340	340	360V	360	U 350S	300	310	315	330	305	350V	310	315	U 340R	A	310	340	320	C	350	R	U 300R	330	325	
30	350	355F	F	C	F	320F	305V	305	285	280V	365	325	325	C	355	325	325	320	C	C	U 305R	C	U 280R	C	
31	360	F	F	C	F	F	C	A	A	A	450	350	C	370	C	C	C	C	335	295	C	C	C	C	
Модуль	345	350	350	350	330	305	305	310	325	320	330	330	325	325	320	310	305	300	295	310	330	340	350	340	
Уточно	18	23	21	19	20	21	21	20	23	22	24	25	23	22	23	26	25	26	21	26	20	17	20	18	

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 0.5 мин.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es Май 1966 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

Тбилисский Госуниверситет
(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Станция Тбилиси

Кем составлена Канделак

Долгота 44°48' E широта 41°43' N

поясное время 45° E

Кем подсчитана

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	f3	f2	f2	f2	f1	C1		C2	C2	C1	C1	C1	C1				C1	C2	C4	f4	f7	f3	f3	f2	
2	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1		C1		C3	C4	C4	f2	f1		f4	
3	f3	f2	f3					l2C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1			C1	C3	C4	l3	l5	f3	f3		
4						l1	l2C1	C1	C1	C1	C1			l2	C4	l1				C3	f4	f4	f3	f2	
5	C	f2	f2	f3	f3			l1C2	C4	C2	C2	C1	C1	C2		C2	C	C3	C2	C6	f1	f2	f4	f2	
6								C2	C2	C2	C2	C	C2	C2	C1	C1	C1	C3	C3	f4	f4	f1	f2		
7			f1			C4			C1	C2	C1	l1	l1	l1	l1h1	h1	C2	C2	C4	C4	f4	f2	f3	f2	
8	f3	f1	f3			C5	C4	C2	C2	C1	C1	C1	C2	l3C1	C1	C1	C1	C2	C3	C4	C	C	f2	f2	
9	f2				f1	f3	C2	C1	C2	C2	C2	C2	C1	C1		C2	C2	C2	C3	C2	f3	f2	f2	f1	
10	f1		f1	f2	f1	l1		C3	C2	C1	C1	C1	C	C		C1	C	C2	C3	C3	C	C	C	f1	
11					f2	C2		C2	C2	C1	C1	C2	C2	C1				C	C	C	C	f3	C	C	
12	f3	f2	f2				C1	C2	C2	C2	C	C2	C1	C	C2	C3	C3	C2	C3	f1	C	f3	f3	f1	
13		f3		f1	f2	l2	C1	l2	l1			C	C	C	C2	C1	C1		C1	C2	f5	C	f3	f2	
14	f3	f3	f2	f2	f2				C1	C1		C1	C2	C	C	C	C	C	C2		f2	f2	C	C	f3
15	C	f1	f2	f2	f3	C2		h2	C2	C1	C1	C1	C1	C				C2	C	C4	C	C	C	C	
16	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2		h2	C4	C4	C3	f5	f5	f3	f4	
17	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1	C1	C1	C	f3	f4	f1	f3	f2
18	f2	f2	f2				C1	C1	C1	C	C2	C2	C	C1	C1		C1	C2	C1	C4	f4	f2	C	C	
19	f4	f3	f4	f3	f3	f2	C	C4	C3	C1	C3	C2	C2	C3	C	C	l2	l3	l4	f4	C	f2	f3	f2	
20	f3	f4	f4	f4	f4	C4	h2	C1	C	C	C2	C2	C2	C2	C	C2	h1	C1	C3	C3	C3	C	f2	f2	
21	f5	f2	f2	f2	f3	l2	C1	C	C	C1	C	C2	C1	C1		C	C2	C	C	C	C	C	C	C	
22	C	f1	f4	f4	f4	l3	C	C3	C2	C	C2	C1	C2	C1	C	h1	C2	C2	C2	C	f3	C	f3	f2	
23	f3	f3	f2	f2	f2	C	C	C	C2	C	C1	C2	C2	C1	C1	C1	C1	C2	C3	C2	C		f2	f1	
24	f3	f1			f2	f1	C3	C	C1	C1	C1	C1	C1	C1	l1	l2	C	C2	C2	f3	C	C		C	
25	C					C1	C3	C	C1	C2	C2	C	C1	C	C	l1	l1	C3	C3	C3	f4	f2	f1	f1	
26	f2	f2	f2	C	C	l2C5	C2	C2	C3	C	C	C	C1	C2		C		C2	C	C3	f3	f1	f3	f2	
27	f2	C2	f3	f3		C3	C3	C3	C3	C1	C3	C3	C	C2	C4		h1	C3	C3	C3	f4	f3	f3	C	
28	C	f4	f4	f4	f2	C	C3	C2	C3	C2	C2	l2	l3	l2	C1	C1	C	C	C4	f3	f5	f4	f3	f4	
29	f3	f2	f2	f2	f1	l2		C2	C3	C3	C2	C2	C1	C2	C3	C1		C2	C	C4	f3	f3	f3	f3	
30	f2	f2	f3	C	f2	l2	l2C1	C3	C4	C2	C2	C1	l2	C	C1	h2	C3	C2	C	C	f5	C	f5	C	
31	f2	f5	f2	C	f1	C3	C	C4	C4	C3	C2	C2	C	l2	l2	C	C	C	l2	f3	C	C	C	C	
Медiana																									
Учено																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 0.5 мин.

Станция автоматическая

(ручная, автоматическая)