

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РФ2 МГЦ. МАЙ 1967  
(характеристика, единицы, месяц, год)

НИРФИ  
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Елхиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана Шабановой

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	CE4IG	RI52R	I57A	60	65	70	61	63	65	61	U40F	25F	F	R		
4	J29F	F	29	U21F	31	42	42	47	G	49	51	J52R	I53R	53	54	54	52	54	55	55	57	57	J50R	43
5	U39F	J36R	U36F	F	39	44	46	46	51	56	58	59	61	59	57	58	59	56	57	59	57	58	52	51
6	48	45	42	39	40	50	54	I62C	I65C	J69R	68	I68C	73	70	70	69	67	66	71	73	75	65	59	51
7	46	42	39	39	41	50	54	60	60	62	73	65	65	66	J69R	66	67	70	69	68	60	55	56	46
8	38	35	32	29	39	52	54	59	J65R	76	81	84	77	75	80	75	76	79	84	83	81	74	U70R	62
9	58	55	54	46	45	49	51	56	56	66	73	79	79	85	78	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	89	82	I80C	79	84	81	80	79	I82R	76	J64F
11	R	55	52	47	U45F	50	53	56	63	62	71	72	73	74	70	70	71	74	72	73	74	70	61	58
12	56	50	48	45	48	53	J53R	55	56	62	66	69	65	64	64	65	59	62	63	63	64	68	I67R	61
13	54	50	46	46	45	51	55	58	56	62	67	75	77	73	I67C	66	63	64	66	66	70	69	58	56
14	51	49	43	44	45	51	54	55	59	64	67	71	68	66	69	66	62	61	60	64	69	I73C	64	I56R
15	47	47	44	41	43	49	61	50	55	60	58	61	61	62	61	61	62	59	56	54	I59C	U63R	J64R	U58R
16	R	46	45	43	U46F	51	55	56	58	61	61	65	67	67	66	67	61	62	62	63	66	U67R	63	56
17	52	50	49	47	50	54	60	I61R	64	65	64	71	63	60	60	60	60	61	59	62	63	64	60	57
18	54	51	48	45	46	52	57	58	57	I61R	65	67	63	61	61	60	61	58	59	C	C	C	J64R	61
19	57	53	52	49	49F	57	63	J70R	74	80	83	89	88	81	79	83	75	75	70	69	75	73	J72R	65
20	U66R	57	I53R	53	54	61	64	69	74	71	74	78	77	79	79	75	74	71	70	73	77	U76R	70	68
21	J67R	60	54	54	58	U62R	65	64	63	67	71	73	73	69	66	66	67	64	66	70	69	J70R	C	C
22	62	60	56	54	54	68	67	69	71	70	68	70	68	66	63	61	60	61	63	68	70	U72R	70	I67C
23	62	60	58	56	59	68	74	80	87	84	86	88	89	82	76	74	71	72	73	75	79	85	U81R	83
24	76	I69R	U64R	I62R	68	70	71	I72R	80	I86A	88	82	80	80	79	75	71	73	73	74	79	81	75	J67R
25	6.7	J63R	U62R	U59R	63	66	72	74	76	78	82	76	74	69	69	70	71	64	67	75	C	C	J63R	47
26	U39F	F	29	B	B	E32G	G	G	C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I89C	90	91	85	82	79	75	75	78	78	79	77	76	73
28	68	61	55	48	53	62	63	63	62	B	66	66	65	67	69	64	64	65	J62R	59	62	J68R	I65R	59
29	48	F	F	J38F	40	43	47	49	49	E47G	63	70	71	75	74	69	64	69	66	65	63	63	U64R	J64R
30	R	J50R	49	52	54	64	66	60	62	69	72	73	73	74	74	71	71	70	68	67	68	78	U58R	R
31	44	J36R	37	39	39F	40	E37G	E40G	E43G	53	I56R	63	66	62	I65A	69	I67C	65	68	69	67	U64R	J63R	J62R
KB	46/62	46/60	40/54	40/52	40/54	49/62	51/64	55/64	56/68	60/70	63/74	65/77	65/77	68/77	64/77	64/74	61/71	61/72	62/71	63/73	62/76	64/75	60/70	56/64
M	54	50	48	46	46	52	54	58	62	63	68	70	71	69	69	69	67	65	66	68	69	69	64	60
Учено	23	23	25	24	25	26	26	26	25	26	27	28	27	28	28	27	27	27	27	26	25	25	25	24
Д.КВ.	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	0.9	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.4	1.1	1.0	0.8

Пробег част. от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮФ1 МГЦ. МАЙ 1967  
(характеристика, единицы, месяц, год)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(институт)

Кем составлена Тимошенко

Долгота 44°17'E 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана Каскиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
2									C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
3									41H	42	46	I48A	49	U49L	48		LU44L	L						
4							L	L	F 45	45	45	47	48H	47	46		LU42L							
5							3.6	3.9	4.3H	45H	46H	47	46	47H	48	U46L	U45L	L	L	L				
6								C	C	4.7	4.8H	I49C	49	U50L	4.9	U4.8L	U4.6L	L	L					
7						L	L	4.2	4.4H	4.5	4.7	4.8	4.7	U4.8L	L	L	L	4.0	L					
8						L	L	L	U4.5L	4.9	4.9	4.9	U50L	50H	4.9	L	L	L	L					
9							L	L	L	LU49L	5.3H	4.8H	4.9	4.8	U4.8L	C	C	C	C					
10						C	C	C	C	C	C	C	C	CU50L	U4.8L	C	U4.6L	L	L					
11						U3.3L	U3.9L	U4.1L	4.5	U4.7L	4.8	4.8	50H	4.9	4.8H	4.6	L	4.0	L					
12						LU3.7L	4.1	U4.3L	4.6	4.7	4.7	4.6	4.7	4.6	4.6	U4.5L	L	L	L					
13						L	L	4.0	4.3H	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	I47C	4.6	LU43L	A						
14						L	LU44L	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7H	U49L	4.9	4.6	U4.5L	L	L						
15						LU3.3L	U3.8L	4.2	4.3	4.5	4.7	4.7	4.8	4.7	4.6	4.6H	4.4	L	L	L				
16						L	L	4.0	4.4	4.2	4.6H	4.7	4.8H	4.8H	4.9	4.8H	4.6	U4.5L	U4.3L	L	L			
17							LU4.1L	U4.2L	4.4	4.7	4.8H	4.8	4.8	4.8	U4.9L		LU4.6L	U4.5L	L	L				
18						L	L	4.0	4.4	4.6	4.6	4.7	4.8	4.7	4.8	4.8	4.7	4.7	U4.4L	L	L			
19							LU4.2L	4.4	5.0	5.0H	5.0	5.1	5.3H	5.0	U5.0L	U4.9L	U4.9L	U4.5L	L	L				
20							LU4.1L	4.7	4.8	4.7	5.0H	5.1H	5.2A	I5.2A	U5.2L	U4.8L	U4.7L	L	L	L				
21						L	L	L	4.5	4.8	4.9	5.0	5.0	5.0A	I5.3A	U5.3L	U5.0L	4.9	U4.6L	L	L			
22						L	L	L	4.6	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.0	5.0	U5.1L	L	L	L	L			
23						L	LU4.4L	U4.7L	U4.8L	5.0	5.3	5.3	5.4H	5.3	U5.7L	U5.0L	U5.1L	L	L	L				
24						L	L	L	A	AI5.4A	5.2H	U5.7L	U5.6L	5.3	5.3H	U5.1L	L	L	L	L				
25						L	LU4.5L	U4.6L	4.9H	I5.0R	5.2H	U5.4L	U5.5R	U5.2R	U5.3R	U5.5L	5.0	4.6	L	L	L			
26						B	3.2	I3.3R	FI4.2C	4.4	4.4F	4.5H	C	C	C	C	C	C	C	C				
27						C	C	C	C	C	CI5.4CI	5.5R	5.4	5.4	5.4	L	L	L						
28						LU3.9L	U4.4L	4.6	U4.8L	B	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	U5.1L	U4.7L	L	L				
29						L	3.7	3.9	4.3	4.4	4.7	4.8	5.0	U5.2L	5.0	5.0	U4.9L	U5.1L	4.5	L	L			
30						L	LU4.2L	4.5	4.7	U4.9R	5.2	U5.3L	U5.4L	U5.4L	U5.3L	5.2	L	L	L	L				
31						2.8	3.3	3.7	4.0	4.3H	4.6	4.8	5.0	5.4	5.2	A	C	CU4.4L	L	L				
Медиана						2.8	U3.3L	U4.0L	4.4	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.8	U4.6L	U4.4L					
Учено						1	6	16	20	22	26	28	28	27	28	26	21	16	14					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ЮЕ МГЦ. МАЙ 1967  
(характеристика, единицы, месяц, год)

Станция Горький НИРФИ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45° E

НИРФИ  
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена ТИМОШЕНКО

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3					C	C	C	C	C	310H	320H	330H	A	A	340	310	300H	260H	230H	200H	150			
4					170	210H	240H	270H	280H	310H	320H	340H	340	330H	320	U320A	290	270H	240H	190H	150H			
5					150	190H	240	270	300	310H	330H	340H	340H	340H	U320R	310	290H	270H	240H	200H	U150A			
6					150H	I200A	240	I270C	I310C	I350R	340H	I350C	350	I350R	340	320H	300H	270H	240	U210A	A			
7					140	180H	230	260	290	310	U330A	U330R	350H	350H	350H	330H	300H	280H	240	180H	140			
8					130	190H	240H	280	290	I320R	U330R	I340R	350	350	340H	340H	310	290	250H	180	A			
9					I140A	U190A	240H	280H	U320A	330H	350	350	I350A	350H	340H	C	C	C	C	C	C			
10					C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	340	I330C	310H	280A	240	200	A			
11					140	190H	230	260	290	310H	320	I330R	350H	340H	330	320H	300H	270H	240	190H	140H			
12					150	I200A	230	270	300	320	330	350	350	340H	340	320	300H	270	240H	190	A			
13					A	190	240	270	300	310	320H	330	I350A	340	I340C	320	290H	270	240	200H	A			
14					A	210H	240	270	300H	320	330	330H	330	I330A	I340A	320H	U300R	280	250H	210H	A			
15					150B	210H	230	260H	290	300	I320R	U330R	340	I340R	330	320	310	280	250H	200	C			
16					B	200H	240H	280	300	U320R	U330A	I340R	350	R	A	I320A	300	I280R	240H	200	160			
17					160	200	240	280	300	320	330	340H	340	340	340	330	310	290H	250	200	A			
18					150H	U210A	240	290H	U310R	320	330	340H	U340R	330	330	I320A	310	280H	I260A	C	C	C		
19					170	220H	260	280	R	R	R	360	360	350H	340	320	310H	290H	270H	220H	160	A		
20					I30B	I170A	220H	260H	290	I320R	I330R	I340R	I350R	I360R	350	I350R	340	320H	300	260H	220H	180	B	
21					B	A	230H	260	290	310	330	U340R	I340R	340	340	340	320	300	I280A	260	230H	A	A	
22					120	180H	240	U270R	290	U310R	U330R	I350R	350H	360H	360	A	A	340	300	260	210	I160A	I20B	
23					140B	180H	230H	260	300	330	350	R	R	R	R	360H	350H	330H	300	270H	230	170	A	
24					A	190A	220	270H	310	R	R	340	A	A	A	U360A	350H	I330R	310	270	230	180	A	
25					A	190	240H	270H	310	I330R	I350R	360	360	I360A	360	B	340	330	300	270	I230A	C	C	
26					B	B	R	R	310H	I330C	330H	340H	350	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27					C	C	C	C	C	C	C	I350C	360	360	360	350H	350H	I330A	310	I270R	230	A	A	
28					B	170H	230H	280	310H	330H	B	360	370H	370H	370H	350H	340H	330	310H	B	250H	A	A	
29					B	I180A	230	270H	300H	310	330	340	360	360	360	350	340H	320H	300	270	230	A	A	
30					B	B	A	260H	290	310	U330R	U350R	350H	U360A	U360A	360H	I350A	340H	300H	270H	240H	I190A	I30B	
31					140	180	220	250H	290	I320R	340	I340R	360	360H	A	A	C	C	300	270H	230H	A	A	

Медiana					140	160	210H	240	280	310	320	340	340	350	350	340	320	310H	280	250H	210H	160	120B		
Учтено					4	20	24	25	26	24	24	26	26	24	23	24	25	26	27	26	26	12	2		

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Рос Мгц МАЙ 1967

Станция Горький НИОФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИОФИ

(институт)

Кем составлена

ЛЫСКОВОЙ

Долг 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана

ТИМОШЕНКО

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
4	E1.2B	E1.1B	E1.2B	U1.3R	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E1.4B	E1.6B				
5	E1.2B	E1.4B	E1.1B	1.1	2.3	1.6	G	1.5	G	1.6	G	G	G	G	G	G	2.2	G	1.8	G	1.9	G	1.5	G	1.6	E1.2B	E1.4B	E1.3B
6	1.4	E1.3B	U1.3R	E	G	2.3	H	2.6	C	C	G	G	C	G	G	G	G	G	G	U2.8R	1.4	G	1.8	1.3	E1.3B	E1.3B		
7	E1.5B	1.9	1.3	E1.4B	1.5	2.2	2.5	2.8	G	3.6	3.5	G	G	G	G	G	G	G	G	2.6	G	G	E1.2B	E1.3B	E1.1B			
8	E1.2B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	G	G	G	G	3.4	3.7	3.9	3.7	G	G	3.9	G	3.3	3.0	U3.0R	2.5	2.1	E1.3B	J3.3X	1.8				
9	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E1.2B	1.5	1.4	G	G	3.3	G	3.5	4.0	4.3	3.6	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	3.7	C	G	3.7	2.6	2.8	2.8	1.5	2.3	E1.2B				
11	E1.3B	1.6	2.0	1.5	G	2.1	2.5	U2.8R	3.2	3.4	U3.5R	3.4	G	G	G	G	1.6	G	2.5	G	2.4	G	E1.2B	E1.1B	E1.2B			
12	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.5B	G	2.2	2.6	2.9	H	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.3	3.3	2.1	1.8	2.4	E1.5B	E1.2B			
13	E1.5B	E1.1B	E1.1B	J1.7X	1.6	U2.2R	U2.6R	3.0	3.5	4.0	3.6	5.6	3.8	G	C	3.5	H	3.3	3.0	J4.5X	J4.5X	J3.9X	J2.5X	E	1.5			
14	E1.5B	E1.3B	E1.6B	1.7	2.7	1.6	G	2.7	3.5	U3.9R	4.4	J4.0X	4.0	3.6	3.5	4.1	G	G	G	2.7	2.6	J3.6X	C	1.4	E1.4B			
15	E1.8B	E1.8B	E1.3B	E1.4B	G	G	2.6	G	3.2	3.5	3.8	U3.5R	G	G	G	G	G	2.0	G	G	2.2	C	1.6	E1.3B	1.3			
16	E1.6B	E	E1.2B	E1.4B	E1.5B	G	G	G	G	G	3.5	3.7	3.6	3.9	4.0	3.5	3.3	G	2.6	2.3	1.6	J1.7X	J2.6X	1.8				
17	1.8	E1.3B	E1.1B	E1.1B	G	2.2	2.6	3.1	3.6	3.5	4.0	4.2	4.4	4.5	G	G	G	3.2	3.0	2.4	2.1	1.9	H	2.2	E1.3B			
18	J3.0X	J2.4X	E	E1.2B	G	2.3	4.0	3.3	3.7	3.8	3.6	3.9	4.0	4.3	4.0	3.4	G	G	J4.8X	C	C	C	2.5	E1.1B				
19	E	E	1.2	E1.4B	2.1	G	2.8	3.2	3.8	3.8	3.8	4.0	4.0	4.2	3.6	3.8	G	G	2.8	3.2	J5.3X	J3.2X	E1.2B	E1.2B				
20	E1.1B	E1.2B	E1.1B	J1.8X	U1.9R	1.7	G	U2.9R	3.2	4.4	4.5	J7.0X	J5.3X	J7.3X	7.2	J7.7X	G	G	G	3.0	H	2.6	G	E1.4B	J2.4X	J7.0X		
21	J4.1X	J2.4X	J2.1X	E1.6B	2.3	G	2.8	3.3	4.1	4.0	5.0	4.3	5.6	U6.7R	4.8	3.7	3.9	3.0	G	3.3	3.0	J3.9X	C	C				
22	E	E	E	G	G	3.8	U3.0R	3.3	U3.6R	3.8	4.2	3.8	G	G	J4.8X	J4.0X	3.5	2.9	G	2.8	2.4	1.8	G	1.7	C			
23	E1.2B	E1.1B	E1.1B	G	1.4	G	2.0	G	U2.9R	3.3	3.5	G	3.9	3.8	3.8	U3.9R	G	G	G	U2.9R	2.5	1.8	2.0	1.3	E1.1B			
24	3.2	J3.7X	J2.6X	J2.0X	J2.0X	2.0	G	3.5	J5.7X	J7.6X	D10.7D	4.0	U3.9R	4.9	4.9	4.0	3.1	G	2.5	G	2.7	3.1	2.7	G	4.0	E1.3B	3.0	
25	J2.0X	1.7	2.4	1.6	1.7	G	G	U3.3R	4.3	4.0	4.2	4.1	4.0	4.3	3.7	E4.0B	G	3.6	3.3	3.0	2.7	C	C	1.3	E1.2B			
26	E1.7B	1.8	H	E1.9B	B	B	G	G	G	C	G	G	3.7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.6	3.6	3.6	G	G	3.5	3.6	G	4.0	D2.5R	U2.2R	E1.4B	E1.2B			
28	U1.5R	E1.3B	E1.2B	E1.6B	G	G	G	G	G	B	4.1	G	G	G	G	G	G	G	G	E3.0B	2.8	3.4	2.5	J3.7X	E1.2B			
29	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.4B	1.9	1.9	G	G	G	G	3.6	G	4.0	3.8	3.8	G	G	G	3.8	J4.6X	3.4	2.2	J4.9X	4.9	J4.6X			
30	J3.2X	E1.2B	1.5	E1.7B	E2.4B	2.4	3.0	3.4	3.6	3.8	3.7	3.9	4.1	3.9	G	U3.8R	G	3.3	G	G	D2.1R	G	E1.3B	E1.7B				
кв.	E1.2/1.6	E1.1/1.6	E1.1/1.4	E1.3/1.6	G/1.9	2.0/2.2	G/2.9	G/3.3	G/3.8	G/3.8	3.5/4.0	3.4/4.0	G/4.3	G/4.2	G/4.0	G/3.5	G/3.3	G/3.3	G/3.0	G/2.8	G/3.2	G/2.4	E1.3/2.4	E1.2/1.8				
Учено	26	26	26	25	25	26	26	25	24	26	27	27	27	28	27	26	26	27	27	26	24	24	26	25				
д.кв	D0.4	D0.5	D0.3	D0.3	0.2	D0.5	D0.5	D0.7	D0.6	0.6	0.6	D0.8	D0.7	D0.6	D0.3	D0.2	D0.5	D0.5	D0.7	D0.6	D1.2	D0.9	D0.6					

Пробег за

10

10.0

10сек

таблица

АВТОМАТИЧЕСКАЯ

(руководитель автоматической)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

РЭEs МГЦ МАЙ 1967

Станция: Горький НИРФИ

Долг: 44°17'E Широта: 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ  
(институт)

Кем составлена Лысковой

Кем подсчитана Каскиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	3.3	G	3.8	A	3.5	G	G	G	2.8	2.5	G	G	E	E1.4B	E1.6B					
4	E1.2B	E1.1B	E1.2B	1.3	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.5	G	3.5	G	G	G	G	G	E	E1.3B	E1.3B					
5	E1.2B	E1.4B	E1.1B	1.1	1.2	1.6	G	1.5	G	1.6	G	G	G	G	G	2.1	G	1.8	G	1.6	G	1.9	G	1.4	G	G	E1.2B	E1.4B	E1.3B
6	E	E1.3B	1.3	E	G	2.3	2.6	C	C	G	G	C	G	G	G	G	G	G	2.8	1.4	G	1.8	1.2	E1.3B	E1.3B				
7	E1.5B	1.6	1.2	E1.4B	G	2.2	2.5	2.8	G	3.3	3.5	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E1.2B	E1.3B	E1.1B				
8	E1.2B	E1.3B	E1.4B	E1.3B	G	G	G	G	3.4	3.7	3.8	3.7	G	G	3.6	G	3.3	3.0	3.0	2.4	2.0	E1.3B	1.4	E1.1B					
9	E1.1B	E1.3B	E1.4B	E1.2B	1.5	1.4	G	G	G	G	G	4.0	4.2	3.6	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	3.6	C	G	2.8	2.6	2.8	2.2	1.4	E1.5B	E1.2B					
11	E1.3B	E1.4B	1.6	1.4	G	2.1	2.5	2.8	3.2	3.4	3.5	3.4	G	G	G	G	1.5	G	1.8	G	1.7	G	G	E1.2B	E1.1B	E1.2B			
12	E1.1B	E1.1B	E1.2B	E1.5B	G	2.1	2.5	2.9	G	G	G	G	G	G	G	G	G	3.1	3.3	2.1	1.6	2.3	E1.5B	E1.2B					
13	E1.5B	E1.1B	E1.1B	1.4	1.6	2.2	2.6	3.0	3.4	3.4	3.6	4.0	3.8	G	C	3.5	3.3	3.0	4.2	4.3	3.8	E1.2B	E	1.4					
14	E1.5B	E1.3B	E1.6B	1.6	2.4	1.6	G	2.6	G	3.4	3.9	4.2	3.9	3.5	3.6	3.5	3.5	G	G	2.7	2.5	3.3	C	1.3	E1.4B				
15	E1.8B	E1.8B	E1.3B	E1.4B	G	G	2.6	G	3.2	3.5	3.7	3.5	G	G	G	G	G	2.0	G	G	2.2	C	1.4	E1.3B	1.3				
16	E1.6B	E	E1.2B	E1.4B	E1.5B	G	G	G	G	G	G	3.5	G	3.6	3.5	3.4	G	G	2.6	2.3	G	1.5	1.6	E1.6B					
17	E1.4B	E1.3B	E1.1B	E1.1B	G	2.2	G	3.1	3.4	3.5	3.9	4.0	4.4	4.5	G	G	G	3.1	2.8	2.4	2.0	1.6	1.9	E1.3B					
18	E1.6B	1.6	E	E1.2B	G	2.3	3.0	3.1	3.4	3.8	3.6	3.9	3.8	3.8	4.0	3.4	G	G	3.8	C	C	C	1.6	E1.1B					
19	E	E	1.2	E1.4B	1.5	G	G	2.8	3.1	3.6	3.7	3.8	3.8	4.0	3.8	3.6	3.7	G	G	G	3.1	4.0	2.3	E1.2B	E1.2B				
20	E1.1B	E1.2B	E1.1B	E1.3B	1.9	1.7	G	2.9	3.2	4.0	4.4	3.7	4.1	5.2	6.6	5.0	G	G	3.0	2.5	G	E1.4B	1.7	5.4					
21	1.6	1.6	1.6	E1.6B	2.0	G	2.8	3.1	4.1	4.0	4.1	4.3	5.0	6.7	4.3	3.6	3.7	3.0	G	G	3.0	3.6	C	C					
22	E	E	E	G	G	2.2	G	3.0	3.3	3.6	3.8	4.2	3.8	G	4.2	4.0	G	2.9	G	2.8	2.4	1.8	G	1.7	C				
23	E1.2B	E1.1B	E1.1B	G	1.4	G	2.0	G	2.9	3.3	3.5	G	3.8	3.8	3.8	3.9	G	G	2.9	2.5	G	1.7	1.2	E1.1B					
24	1.6	2.0	1.8	1.6	1.9	1.8	G	3.5	5.3	6.7	A	3.8	3.9	4.2	4.0	3.6	3.1	G	2.5	G	2.7	G	3.1	2.7	G	3.4	E1.3B	2.7	
25	1.9	1.6	1.8	1.6	1.7	G	G	3.3	4.3	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	G	4.0	G	G	3.0	2.7	C	C	1.3	E1.2B					
26	E1.7B	1.7	E1.9B	B	B	G	G	G	C	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
28	1.5	E1.3B	E1.2B	E1.6B	G	G	G	G	G	B	4.1	G	G	G	G	G	G	3.5	3.4	G	3.6	D2.5R	2.2	E1.4B	E1.2B				
29	E1.2B	E1.1B	E1.4B	E1.4B	1.8	1.9	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E3.0B	2.8	3.4	2.5	3.0	E1.2B					
30	1.7	E1.2B	E1.4B	E1.7B	E2.4B	2.4	3.0	3.4	3.6	3.8	3.7	3.9	4.0	G	G	3.8	G	3.7	3.9	3.0	2.2	3.3	2.2	3.4					
31	E1.7B	E1.3B	E1.3B	G	G	G	G	3.1	G	G	3.7	G	G	4.0	A	E6.3C	C	3.6	3.5	3.0	D2.1R	G	E1.3B	E1.7B					
КВ.																													
Учтено	E1.4B	E1.3B	E1.2B	E1.4B	G	G	2.6	3.0	3.4	3.4	3.7	3.7	G	G	G	G	G	G	U2.8	2.4	1.9	1.4	E1.4B	E1.3B					
Д.КВ.	26	26	26	25	25	26	26	25	24	26	27	27	27	28	27	26	26	27	27	26	24	24	26	25					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Ртпн МГЦ. МАЙ 1967  
характеристика, единицы, месяц, год

НИРФИ  
(ИНСТИТУТ)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лысковой

Долгота 44°17' E широта 56°09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана Каскиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	14	10	14	12	14	14	14	14	11	14	12	11	10	14	16
4	12	11	12	10	10	14	15	13	15	15	12	16	16	15	16	16	15	11	12	14	11	10	13	13
5	12	14	11	10	10	11	12	12	12	16	16	16	15	15	14	12	11	10	10	11	13	12	14	13
6	10	13	10	10	10	14	13	C	C	17	17	C	17	17	16	13	12	16	12	12	12	10	13	13
7	15	12	11	14	11	11	10	10	12	16	15	15	16	16	16	13	14	10	12	13	12	12	13	11
8	12	13	14	13	10	13	12	13	13	12	16	18	15	16	16	16	14	14	10	11	11	13	11	11
9	11	13	14	12	10	10	12	14	13	17	17	16	E34C	15	15	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	15	16	C	14	15	16	16	14	12	15	12
11	13	14	14	12	12	12	11	11	13	16	14	16	12	14	12	11	11	11	10	12	12	12	11	12
12	11	11	12	15	12	12	12	13	13	13	12	13	15	15	17	12	12	12	14	14	12	13	15	12
13	15	11	11	10	13	12	13	13	12	15	13	12	15	16	C	11	11	10	10	12	12	12	10	13
14	15	13	16	14	11	12	12	13	15	16	12	15	11	16	13	16	15	12	13	13	12	C	12	14
15	18	18	13	14	15	13	12	14	13	14	14	13	12	16	13	13	13	14	16	14	C	12	13	12
16	16	10	12	14	15	12	12	12	12	13	13	13	14	14	12	12	14	12	14	14	13	12	12	16
17	14	13	11	11	12	12	10	10	10	11	13	13	10	13	11	10	11	14	13	12	12	12	14	13
18	16	14	10	12	10	11	10	12	12	13	14	15	12	14	11	15	14	12	10	C	C	C	15	11
19	10	10	10	14	10	10	11	15	14	14	16	15	16	16	15	13	15	11	11	11	11	11	12	12
20	11	12	11	13	15	12	15	16	16	16	16	21	13	11	12	14	12	14	16	12	14	14	11	10
21	12	10	14	16	16	12	13	16	16	14	13	15	10	17	18	15	15	17	14	16	14	11	C	C
22	10	10	10	10	15	12	13	16	13	17	16	14	15	14	15	16	14	12	12	12	14	12	11	C
23	12	11	11	14	14	13	13	12	14	11	16	14	14	14	17	12	12	14	13	14	13	11	11	11
24	10	10	11	11	11	11	16	16	15	16	15	15	16	16	17	16	15	13	13	12	15	12	13	14
25	14	15	13	12	10	14	14	16	16	14	18	16	16	16	40	16	19	14	16	14	C	C	10	12
26	17	13	19	B	B	16	16	15	C	18	20	19	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	18	16	15	12	12	18	24	18	19	21	17	14	12
28	10	13	12	16	11	16	16	14	17	B	16	19	14	13	14	18	18	16	30	16	17	17	12	12
29	12	11	14	14	15	13	13	13	14	13	13	14	21	14	12	15	10	14	12	13	16	10	14	11
30	13	12	14	17	24	22	14	14	17	19	13	15	19	19	18	16	14	14	14	12	17	13	13	17
31	17	13	13	11	11	12	14	12	13	12	15	15	14	13	14	E630	C	10	11	12	16	13	12	12
КВ. Медiana	12	12	12	13	12	12	13	13	13	15	15	15	15	15	15	14	14	13	13	12	13	12	13	12
Учет	26	26	26	26	26	26	26	25	24	27	27	27	27	28	27	26	26	27	27	26	24	24	26	25
Д.КВ.																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

(M3000)F2 МАЙ 1967

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долг. 44°17'E 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

ЕЛХИНОЙ

Кем составлена

Кем подсчитана

ТИМОШЕНКО

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	R	R	A	280	270	280	310	270	315	295	U275F	270F	F	R
4	F	F	275	U275F	290	290	280	290	G	260	255	R	R	265	280	290	310	295	290	300	305	295	R	260
5	U265F	RU265F	F	280	305	300	310	255	275	270	290	295	290	280	295	300	285	300	305	300	300	300	285	290
6	270	270	265	285	295	295	300	C	C	R	300	C	300	295	305	300	300	300	305	300	315	290	295	295
7	285	275	275	290	295	315	265	285	280	255	265	270	300	290	R	290	295	315	310	315	315	295	290	290
8	285	265	265	275	310	315	305	290	R	310	310	310	300	315	315	305	305	300	310	315	300	305	U295R	285
9	265	280	280	280	280	280	295	295	320	290	270	295	315	305	310	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	300	C	295	310	310	310	305	R	315	F
11	R	290	285	290	U290F	295	300	290	290	285	310	290	290	295	295	295	295	305	305	310	310	295	280	295
12	285	280	275	270	295	305	R	310	290	285	285	300	295	290	295	320	300	290	300	300	300	280	R	285
13	270	280	270	280	280	285	270	290	270	275	275	270	300	320	C	320	310	305	305	295	300	290	290	290
14	270	270	260	260	285	300	305	280	270	285	285	295	290	285	300	320	310	310	300	305	290	C	280	R
15	270	265	270	270	275	295	310	265	285	300	275	285	285	295	280	295	310	320	320	315	C	U300R	R	U285R
16	R	295	290	270	U290F	290	315	290	280	285	280	280	295	270	300	295	310	295	305	320	315	U305R	300	305
17	290	280	270	280	300	315	285	R	280	285	265	295	280	295	285	280	295	290	305	310	295	300	290	280
18	275	275	270	280	280	280	270	275	255	R	285	285	285	280	280	295	295	295	290	C	C	C	R	285
19	295	280	275	285	290F	285	285	R	275	280	285	290	300	295	290	300	305	315	310	305	305	300	R	290
20	U290R	285	R	285	285	285	290	275	295	285	290	290	295	285	295	305	310	305	300	295	305	U295R	290	285
21	R	285	295	280	285	U290R	270	285	270	270	290	300	285	275	270	290	285	295	285	295	300	R	C	C
22	275	270	270	285	280	280	285	290	280	280	275	285	275	275	285	280	270	275	290	295	290	U305R	295	C
23	280	275	275	275	280	280	290	290	285	290	280	280	290	290	290	285	295	280	295	295	295	300	U290R	285
24	295	R	U265R	R	270	280	290	R	280	A	290	280	285	280	285	290	275	290	280	285	305	295	290	R
25	280	R	U275R	U270R	280	275	280	290	270	275	280	290	270	265	275	265	275	245	240	285	C	C	R	255
26	U250F	F	225	B	B	G	G	G	C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	265	280	280	290	280	275	265	290	290	295	285	285	270
28	270	265	270	265	270	265	285	270	260	B	260	260	245	240	255	265	265	275	R	275	280	R	R	255
29	255	F	F	F	250	250	250	255	225	G	260	290	255	265	285	280	260	275	285	290	295	280	U280R	R
30	R	R	280	290	280	280	290	270	265	275	280	285	280	285	290	295	290	300	295	275	265	295	U260R	R
31	255	R	240	265	245F	250	G	G	G	255	R	255	275	260	A	290	C	275	275	295	285	U295R	R	R
КВ.	270/285	270/280	265/275	270/285	280/290	280/295	270/300	270/290	260/285	260/285	270/290	280/290	280/300	275/295	280/300	280/300	285/310	275/305	290/305	295/310	290/305	290/300	280/295	280/290
Медан.	275	280	270	280	280	285	285	290	275	280	280	285	290	285	290	290	295	295	300	300	300	295	290	285
Учтен.	21	18	24	22	25	26	25	22	23	23	25	25	25	28	25	26	26	27	26	26	24	21	17	18
Д.КВ.	0.15	0.10	0.10	0.15	0.10	0.15	0.30	0.20	0.25	0.25	0.20	0.10	0.20	0.20	0.20	0.20	0.25	0.30	0.15	0.15	0.15	0.10	0.15	0.10

(M3000)F<sub>1</sub>

МАЙ 1967

НИРОФИ  
(ИНСТИТУТ)

Станция Горький НИРОФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лысковой

Долг 44°17'E

56°09'N

Поясное время 45°E

Кем подсчитана Каскиной

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
3							C	C	C	H	3.60	3.40	A	3.25	U3.25L	3.30	LU3.35L	L						
4							L	L	F	3.45	3.65	3.60	3.60	3.40H	3.40	3.35	LU3.35L							
5							3.70	4.00	4.00H	3.90H	3.85H	3.60	3.60	3.55H	3.50	U3.30L	U3.50L	L	L	L				
6							C	C	C	3.40	3.45H	C	3.45	U3.35L	3.45	U3.45L	H	L	L					
7						L	L	3.35	3.40H	3.50	3.40	3.45	3.50	U3.40L	L	L	L	3.50	L	L				
8						L	L	LU3.55L	3.45	H	3.65	U3.40L	3.50H	3.50	L	L	L	L	L					
9							L	L	L	H	3.30H	3.55H	3.50	3.60	U3.55L	C	C	C	C					
10							C	C	C	C	C	C	C	U3.30L	U3.45L	C	U3.15L	L	L					
11							U3.35L	U3.30L	U3.55L	3.55	U3.50L	3.45	3.55	3.40H	3.45	3.45H	3.55	L	3.50	L				
12							LU3.80L	3.70	U3.50L	3.50	3.55	3.65	3.70	3.60	3.65	3.50	U3.50L	L	L	L				
13							L	L	3.50	3.50H	3.65	3.50	3.40	3.60	3.55	C	3.60	L	H	A				
14							L	LU3.40L	A	A	3.30	3.40	H	U3.30L	3.50	3.65	U3.55L	L	L					
15							LU3.35L	U3.50L	3.30	3.30	3.55	3.40	3.50	3.55	3.60	3.60	3.60H	3.65	L	L	L			
16						L	L	3.40	3.60	3.80	3.65H	3.80	3.75H	H	3.50	3.75H	3.70	U3.65L	U3.50L	L	L			
17							LU3.40L	H	3.50	3.40	3.35H	3.35	3.55	3.45	U3.35L	L	U3.30L	U3.40L	L	L				
18						L	L	3.30	3.40	3.55	3.70	3.40	3.55	3.70	3.65	3.55	3.50	3.40	U3.40L	L	L			
19							LU3.25L	3.45	3.30	3.05H	3.50	3.50	H	3.60	H	U3.60L	H	U3.50L	L	L				
20							LU3.40L	H	3.35	A	3.40H	3.50H	A	A	A	U3.70L	U3.60L	L	L	L				
21						L	L	L	3.35	3.40	3.40	3.50	3.45	A	A	U3.25L	U3.30L	3.25	U3.35L	L	L			
22						L	L	L	3.40	3.30	3.40	3.50	3.55	3.55	3.60	3.60	U3.45L	L	L	L	L			
23						L	L	U3.40L	U3.50L	U3.55L	3.60	3.45	3.50	3.40H	3.45	U3.35L	U3.45L	H	L	L				
24						L	L	L	A	A	A	3.50H	U3.35L	U3.40L	3.40	H	H	L	L	L	L			
25						L	L	U3.20L	A	3.45H	R	H	U3.40L	U3.40R	U3.45R	U3.35R	U3.25L	H	H	L	L			
26						B	3.10	R	F	C	3.85	3.95F	H	C	C	C	C	C	C	C	C			
27						C	C	C	C	C	C	C	R	3.35	3.40	3.35	L	L	L					
28						LU3.35L	U3.40L	3.35	U3.50L	B	3.35	3.30	3.40	3.35	3.30	3.35	H	U3.25L	L	L				
29						L	3.25	3.10	3.50	3.65	3.80	3.55	3.50	U3.30L	3.40	3.40	U3.30L	U3.20L	3.20	L	L			
30						L	LU3.25L	3.35	3.55	U3.50R	3.45	U3.55L	U3.35L	U3.35L	U3.25L	3.40	L	L	L	L				
31						2.85	3.35	3.35	3.50	3.50H	3.65	3.45	3.40	3.25	3.30	A	C	C	U3.45L	L	L			
КВ.						2.85	U3.35L	U3.40L	3.45	3.50	3.50	3.45	3.50	3.45	3.45	3.45	3.45	U3.50L	U3.40L					
Учтено						1	6	15	17	20	20	25	25	21	26	22	20	11	12					
Д.КВ.																								



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

HF КМ. МАЙ 1967  
(характеристика мая)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота 44°17'E Широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ

Кем составлена ЛЫСКОВОЙ

Кем подсчитана ТИМОШЕНКО

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
4	E335B	E325B	315	E320A	305	265	255	225	225	220	195H	200H	200	205	215	225	220	215H	225	240H	250	245	260	285
5	305	E310B	325	285	295	250	230	205	200	185	185	195H	200H	195H	230H	220	215H	230H	235	200	260	250	250	280
6	275	285	285	265	275	255	230	C	R	210	200H	200C	200H	195	215	215	215	220	255	245	245	230	245	255
7	265	295	285	280	285	255	245	225	220H	200H	230H	225	225	235	225H	215H	215	225	230	260	250	255	250	245
8	E250B	E285B	E300B	E300B	280	255	235	225	E225A	215	205	200	205	180H	215	220	225	250	250	245	235	240	255	255
9	285	280	280	255	270	240	220H	230H	225	200H	200H	235	E245A	210	195H	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	200H	205H	210C	215	240	235	245	250	230	230	235
11	265	270	270	275	270	240	225	210	205H	200H	200	205	195	200	210	205	210	225	235	245	240	245	235	250
12	250	255	280	295	270	235	230	225	210	195	210H	195	200H	200	210	205H	210	E230A	E260A	250	250	270	250	255
13	270	250	275	260	280	260	245H	220	E230A	230H	220	E240A	225	205	I220C	230	220	230	I260A	285	275	245	230	250
14	265	285	290	295	310	250	230	240	E255A	E300A	250	200H	205	200H	205	215	220	235	240	250	280	I265C	250	275
15	300	305	300	300	285	250	230	225	230	215	230	205	205H	200H	205	200	210H	220	235	245	I260C	255	255	270
16	250	255	265	275	250H	230	225	215	200	195	200	195	185H	200H	200H	200H	205	220H	E250A	250	255	245	250	250
17	265	280	270	275	250	235	235	215	220	220	E220A	E250A	E265A	E320A	200H	200	220	225	240	260	250	250	260	270
18	E295B	280	260	285	265	245	255	235	220	220	200H	225	205H	210	E235A	220	215	210	E310A	C	C	C	255	250
19	250	255	275	280	250	200H	245	220	220	215	225	215	215	225	205	225H	220H	210	235	270	270	260	245	245
20	250	255	250	280	255	250	245	235H	E250A	E250A	190H	200	A	A	305	220	205H	220	240	255	260	245	245	E345A
21	275	270	260	285	285	255	245	235	E255A	E250A	230	E255A	A	A	E245A	230	240H	230	250	260	265	285	C	C
22	265	270	265	280	285	260	240	225	220	220	245	210	205	200H	E225A	240	230	230	250	255	260	250	245	C
23	240	255	265	290	270	250	235	230	225	205	200	195	190	225	220H	205	205	230H	235	255	255	250	250	250
24	250	275	300	290	265	250	E250A	A	A	A	205	195H	200	205	205	225	225H	220	250	255	265	255	235	305
25	280	285	290	300	280	270	250	E300A	225	225H	245H	210	210H	205	230	220	200H	235H	240	275	C	C	280	310
26	385	E435A	E600B	B	B	E285B	B	E265B	C	225	215	220	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205H	200	220	205	210	220	235	250	270	265	255	255	275
28	275	290	280	295	240H	255	230H	230	225	B	235	240	210	205	215H	225	220	225	250	260	295	300	E295A	300
29	325	300	320	315	300	275	275	250	225H	220	205H	210H	205H	230	220	220	225	E280A	E295A	280	285	E300A	280	E305A
30	275	295	280	295	E285B	270	245	240	225	215	220H	220	210H	205	215	220	215	235	205H	260	315	255	310	290
31	E320B	E320B	360	380	295	260	235H	225	240	235	235H	220	215H	235	A	C	C	E240A	E275A	E275A	270	265	E375A	265
КВ.	250/295	270/290	270/295	280/300	265/285	245/260	230/245	220/230	220/225	200/220	200/230	200/220	200/210	200/220	205/220	210/225	210/220	220/230	235/250	245/265	250/270	245/260	245/260	250/290
Мед. н.	270	U275	280	285	U280	250	235	225	U220	215	U210	U205	205	205	U210	220	220	U230	U240	255	260	U250	250	U260
Учено	26	26	26	25	25	26	25	24	23	25	27	28	24	26	27	26	26	27	27	26	25	25	26	25
Д.КВ.	45	20	25	20	20	15	15	10	5	20	30	20	10	20	15	15	10	10	15	20	20	15	15	40

Пробег частота от 4.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

HF2 км. МАЙ 1967  
(хар. в 100 км. единицы, месяц, год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(институт)  
 ЕЛХИНОЙ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Поясное время 45°E

Кем составлена  
 Кем подсчитана ТИМОШЕНКО

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
2							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
3							C	C	C	G	B	B	A	410	400	355	L	345	L						
4							L	L	G	485	505	E530B	545	495	425	370	L	320							
5								340	490	420	400	400	370	375	430	U330L	330	L	L	L					
6								C	C	340	325	I330C	335	335	325	315	290	L	L						
7						L	L	360	375	430	395	390	320	340	L	L	L	285	L						
8						L	L	L	290	300	285	290	295	285	285	L	L	L	L						
9						L	L	L	L	330	345	300	300	300	300	C	C	C	C						
10							C	C	C	C	C	C	C	300	290	I290C	290	L	L						
11							U330L	320	340	345	U335L	320	325	330	320	310	305	L	280	L					
12							L	300	305	365	380	375	320	340	350	340	305	330	L	L	L				
13							L	L	340	430	390	395	350	300	280	I290C	295	L	310	285					
14							L	L	350	385	355	340	340	335	U335L	335	290	285	L	L					
15						L	335	320	430	370	350	405	400	400	355	365	345	305	L	L	L				
16						L	L	315	380	350	360	385	380	345	380	325	330	300	310	L	L				
17						L	L	320	280	360	360	400	335	365	345	350	L	335	330	L	L				
18						L	L	380	380	430	425	350	370	345	380	380	355	350	340	L	L				
19						L	L	325	310	365	350	310	300	315	315	U300L	295	290	290	L	L				
20						L	315	355	335	305	330	330	315	E350A	315	295	295	L	L	L					
21					L	L	L	355	415	400	350	335	350	E445A	390	340	350	325	L	L					
22					L	L	L	335	365	355	385	370	380	380	385	400	L	L	L	L					
23					L	L	315	315	300	315	350	330	330	335	350	305	305	L	L	L					
24					L	L	L	E330A	E375A	A	325	345	335	345	315	315	L	L	L	L					
25					L	L	345	330	E460B	E390B	375	330	395	385	E395B	400	375	455	L	L					
26					B	G	G	G	C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C					
27					C	C	C	C	C	C	C	380	315	330	335	L	L	L	L						
28					L	335	315	395	U390L	B	430	440	485	465	430	410	400	360	L	L					
29					L	500G	500G	500G	605G	G	445	345	425	360	340	350	405	365	L	L					
30					L	L	340	390	445	380	350	360	355	355	340	345	L	L	L	L					
31					485	570	G	G	G	505	B	450	E445B	470	A	E365C	C	310	L	L					
КВ.					335/570	315/380	530/390	555/440	345/425	335/400	330/385	320/375	330/380	315/380	305/355	290/350	310/345								
Медiana					485	420	320	350	U370	U370	375	345	340	U350	340	330	320	320	285						
Учтено					1	6	15	22	23	25	25	27	26	28	26	23	16	14	1						
Д.КВ.					235	65	60	85	80	65	55	55	50	65	50	60	35								

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
(ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

h'E КМ. МАЙ 1967

(характеристика, единым месяцем год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

№ 117

Кем составлена ЕЛХИНОЙ

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
2					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
3					C	C	C	C	C	100	95	100	100	100	100	100	100	105	110	115	E125B			
4					120	E120B	105	100	100	100	95H	100	100	95	100	100	100	100	110	120H	E130B			
5					E130A	E130A	E115A	E105A	100	100	100	100	100H	100H	100	E110A	E105A	E105A	E125A	E130A	E125B			
6					E110E	120H	115	C	C	100	100	I100C	100H	100	100	100	100	100H	E115A	E125A	B			
7					E140B	100H	100H	100	100	100H	100	100	100	100	100	100	100	100H	100H	120H	E145B			
8					E115E	E115B	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E130A	A			
9					A	E120A	100	100	100	100H	100	100	I100C	100	100H	C	C	C	C	C	C			
10					C	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	I100C	100	A	E140A	E135B	B			
11					E135B	110	100H	100	100	100H	100	100	100	100	100	100	100	E105A	E115A	E115B	100			
12					E115B	115	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	105	120	B			
13					B	105H	105	100	100	100	100H	100	100	100	I100C	95	100	100H	100	120	A			
14					A	E120A	105	100	105	105	100	100	95	100	I100A	105	105	105	115	125	B			
15					B	E125B	120H	110	110	100	100	100	100	100	100	105	100	110	120	E130B	C			
16					B	110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	110	E125B	B			
17					E135B	115	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	110	E120A	A			
18					100	105	E110A	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	A	C	C	C		
19					E145A	100H	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	100H	100H	105H	105		C
20					B	A	E125A	105	105	105H	100	100	100	100	100	100	100	100H	105H	115	E110B	E130B		B
21					B	A	125	105	110	100	100	100	100	105	105	105	105	105	105	E125B	B	A		
22					E130E	E155B	E150A	E120A	100	100	100	100	100	100	100	100	100	E140A	100H	105H	B	B		
23					B	E150A	E145A	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	105	B	A	
24					A	A	E125A	105	105	100	100	100	A	A	A	E110A	E115A	E135A	100H	105H	E120B		A	
25					A	E135A	115	105	105	105	100	100H	100	100	100	B	100	105	110	115	115	C	C	
26					B	B	115	110	105	I100C	100	100	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27					C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	100	105	A	E120B	120	E130B	B	A		
28					B	100	110H	105H	100H	105H	B	100	100	100	100	100	105	105	B	E120B	B	A		
29					B	A	E125A	100H	100	100	100	100	100	100	100	100	100H	100	100	100	100	B	E	
30					B	B	B	105	100	105	105	100	100	100	110	100	100	100	100H	105	100H	B	B	
31					120	100	100H	110	100	100	100	100	100	100	100	A	C	C	E105A	E110A	105H	B	B	
Медиана					E125E	E130	U110	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	U105	U110	E125B	E		
Учтено					2	15	25	26	25	25	26	27	28	26	27	25	26	25	26	25	26	8	1	

Пробег частоты 1.0 Мгц до 10.0 Мгц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hEs КМ. МАЙ 1967

НИРФИ  
(институт)

Станция Горький НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Кем составлена Лысковой

Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

Поясное время 45° E

Кем подсчитана Тимошенко

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	120	G	115	105	100	G	G	G	160	135	G	G	E	B	B
4	B	B	B	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E175G	G	120	G	G	G	G	G	E	B	B
5	B	B	B	100	100	100	95	100	G	G	G	G	G	G	G	95	95	95	95	95	E130G	B	B	B
6	100	B	105	E	G	140H	135	C	C	G	G	C	G	G	G	G	G	G	145	100	125	120	B	B
7	B	105	100	B	135	130	E125G	125	G	115	110	G	G	G	G	G	G	G	125	G	G	B	B	B
8	B	B	B	B	G	G	G	G	140	130	120	115	G	G	115	G	150	E175G	125	125	125	B	115	125
9	B	B	B	B	130	100	G	G	145	G	130	110	110	120	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	115	C	G	100	135	125	115	115	115	B
11	B	100	100	100	G	130	E125G	E140G	125	125	125	120	G	G	G	G	95	95	95	G	G	B	B	B
12	B	B	B	B	G	130	125	E150G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	125	120	130	120	120	B	B
13	B	B	B	100	130	145	E135G	120	115	115	120	105	110	G	C	E160G	E150G	150	125	120	115	120	E	115
14	B	B	B	105	100	105	135	120	115	115	110	110	110	110	100	G	G	G	120	130	115	C	120	B
15	B	B	B	B	G	G	E150G	G	125	120	120	E125G	G	G	G	G	G	100	G	140	C	115	B	115
16	B	E	B	B	B	G	G	G	G	G	130	115	120	125	110	115	120	GE170G	130	125	110	110	100	
17	115	B	B	B	G	145	E145G	125	120	125	120	120	110	110	G	G	G	140	125	125	125	120H	115	B
18	110	110	E	B	G	135	115	120	125	120	125	115	110	105	110	105	G	G	100	C	C	C	105	B
19	E	E	110	B	100	GE165G	135	125	125	E130G	125	115	110	E120G	110	G	G	GE145G	125	120	115	B	B	B
20	B	B	B	100	105	100	140	130	110	115	115	110	105	105	105	G	G	GE150G	135	G	B	105	105	
21	100	100	100	B	100	G	135	135	120	115	110	110	110	115	115	115	115	110	GE150G	120	115	C	C	
22	E	E	E	G	G	100	140	130	130	120	120	125	G	G	100	100	100	105H	E165G	E135G	125	G	110	C
23	B	B	B	G	105	100	E150G	130	125	G	120	110	115	120H	G	G	G	GE150G	125	115	105	105	B	
24	100	100	100	100	95	100	120	115	105	100	115	115	100	100	100	100	100	100	E135G	120	G	105	B	100
25	100	100	100	105	100	GE130G	120	125	120	125	120	120	115	E135G	B	G	E145G	E145G	145	120	C	C	130	B
26	B	145H	B	B	B	G	G	G	C	G	G	115	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E115G	120	110	G	G	105	130	G	125	125	120	B	B
28	105	B	B	B	G	G	G	G	G	B	115	G	G	G	G	G	G	G	B	130	120	120	115	B
29	B	B	B	B	100	100	G	G	G	GE125G	G	115	110	115	G	G	G	135	125	120	120	115	115	115
30	110	B	105	B	BE150G	130	120	120	120	120	110	105	110	G	110	G	155	G	G	125	G	B	B	
31	B	B	B	G	G	G	GE145G	130	120	110	120	120	G	115H	120	C	C	130	125	120	120	135H	110	110
КВ.																								
Мея	100	100	100	100	100	U110	U120	U120	125	120	120	115	110	110	110	110	U105	U120	U120	125	120	115	115	110
Учтено	8	7	8	8	12	16	18	17	17	17	21	21	16	17	12	10	10	17	21	21	18	15	13	8
Д.КВ.																								

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

hp F2 км. МАЙ 1967  
(характеристика, единицы, месяц, год)

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Поясное время 45°E

НИРФИ  
(ИНСТИТУТ)

Кем составлена ТИМОШЕНКО

Кем подсчитана КАСКИНОЙ

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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	G	R	R	A	G	400	355	310	370	310	330	370	380	F	R	
4	F	F	390	375	330	335	G	G	G	G	G	R	R	G	G	G	305	320	340	310	315	345	R	410	
5	395	R	405	F	355	305	315	G	G	G	G	G	G	G	G	G	345	330	350	320	320	325	330	355	355
6	365	370	400	350	325	330	310	C	C	R	325	C	340	340	330	325	315	335	320	315	300	330	330	340	
7	355	375	375	355	340	300	395	360	375	430	400	390	320	340	R	345	330	300	300	300	300	330	335	335	
8	360	385	390	360	320	295	315	345	R	310	305	305	310	300	300	320	310	325	300	305	310	315	335	360	
9	395	360	360	350	350	355	340	330	285	345	380	330	320	325	325	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	325	310	C	320	305	300	300	320	R	295	F	
11	R	350	350	345	350	345	320	345	345	350	320	345	345	335	320	320	330	305	310	300	305	330	350	345	
12	350	355	360	380	335	320	R	305	G	G	370	325	340	350	345	305	330	330	320	320	315	355	R	340	
13	390	350	380	350	360	355	385	345	G	390	395	375	335	295	C	300	310	320	315	320	315	325	330	330	
14	370	365	395	395	355	310	300	355	385	355	350	340	335	365	335	290	310	300	325	310	335	C	345	R	
15	390	395	395	380	375	345	325	G	G	G	G	G	G	G	G	365	350	310	300	290	320	C	335	R	360
16	R	340	335	365	350	355	315	G	350	G	G	380	345	390	325	340	315	335	320	300	310	325	335	330	
17	350	365	360	365	315	300	335	R	360	360	400	335	365	G	345	370	330	335	310	305	325	320	340	360	
18	390	380	370	360	355	355	380	380	G	R	350	370	345	G	G	355	350	340	350	C	C	C	R	350	
19	330	350	360	350	335	350	340	R	365	370	340	330	330	335	350	320	315	310	300	320	320	335	R	345	
20	345	345	R	350	340	355	330	365	345	340	345	345	330	350	335	310	310	305	305	330	310	335	345	355	
21	R	350	340	350	345	340	375	355	G	400	350	340	355	A	390	345	350	330	345	320	320	R	C	C	
22	380	375	375	360	365	350	350	345	365	370	385	370	380	380	G	G	380	370	335	330	335	325	325	C	
23	350	360	360	360	355	355	340	335	350	350	365	350	350	345	365	340	315	350	340	340	330	320	345	350	
24	340	R	400	R	375	350	345	R	A	A	345	360	350	360	345	345	365	340	350	345	320	325	330	R	
25	375	R	375	395	360	370	375	350	R	R	375	350	395	395	B	400	395	465	435	360	C	C	R	440	
26	450	F	525	B	B	G	G	G	C	G	G	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	400	350	350	345	350	355	380	340	335	330	350	355	385	
28	380	395	380	390	380	385	345	395	405	B	G	G	G	465	430	G	400	370	R	365	350	R	R	420	
29	440	F	F	F	435	G	G	G	G	G	G	345	430	395	350	360	G	365	350	335	340	360	360	R	
30	R	R	375	350	370	365	350	390	G	380	370	370	355	360	345	345	345	325	330	355	395	330	415	R	
31	425	R	450	375	485	G	G	G	G	G	R	G	G	G	A	C	C	355	355	330	345	330	R	R	
КВ.																									
Медiana	375	360	375	360	355	350	340	350	360	360	350	350	345	350	345	345	330	335	320	320	320	330	340	350	
Учет	21	18	24	22	25	23	21	15	11	13	18	20	21	20	20	22	25	27	26	26	24	21	17	18	
Д.КВ																									

Пробег частоты от 1.0 МГц до 10.0 МГц 10 СЕК.

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ (ручная, автоматическая)

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Тип Es МАЙ 1967  
характеристика, единицы, месяц, год

Станция ГОРЬКИЙ НИРФИ

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ  
(институт)  
 кем составлена Елхиной

Долг 44°17'E широта 56°09'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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C	C2	C2	C2	C	C	C	h1	C1	C	C	C	C	C	
4				f1																					
5				f1	l1	l1	l1	l1									C1	l1	l1	l1	l2	l1	C1		
6	f1		f1			C2	C1												h1	l1	l1	C1	C2	f1	
7		f2	f2		C1	C3	C2	C1		C1	C1								C1						
8									h1	h1	h2	C1			C2		h1	h1	C2	C3	l1	C3	l1	f2	
9					C1	l1	l1	C1	C1		C1	C1	C2	C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	f1	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1			l1	h2	l2	C2	C2	f1	f1	
11		f1	f2	f2		C2	C2	C1	C1	C1	C1	C1					l1	l1	l1	h1					
12						C1	C2	C1											C2	C3	C2	C3	f2		
13				f1	C1	C2	C1	C1	C1	C1	C2	C3	C2			h1	h1	C1	C3	C2	l3	f2		f1	
14				f2	l4	l2	C1	C3	C2	C2	C2	C1	C2	C1	l1				C2	C2	C3		f1	f1	
15							h1		C1	C1	C1	C1						l1		C2			f1	f1	
16											C1	C1	C1	C1	C1	C1	C2		h1	C2	C1	f2	f2	f1	
17	f1					C2	C1	C2	C2	C1	C2	C2	C2	C2	C2			C2	C2	C2	l1	C1	f2	f2	
18	f1	f1				C2	C2	l2	C1	C1	C2	C1	C1	C1	C2	C1		l3				f2	f1		
19			f1		l1	h1	h1	h1	h1	C1	C1	C2	C2	C1	C1	C1		C1	C2	C3	C2		f1		
20				l1	l2	l2	C1	C1	C2	C2	C1	C2	C2	C2	C2			C1	C2	C3	C2		f2	f3	
21	f4	f3	f3		l2		C1	C1	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C1	C2	C2		C1	C2	l4			
22						l2	C2	C2	C1	C1	C1	C1			C3	C2	C2	l3	h1	C1	C2		f1		
23					l1	l2	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1	C1			h1	h1	C3	C2	l2	f1		
24	f3	f3	f2	l1	l2	l2	C2	C2	C2	C2	C1	C1	l2	l2	l1	l2	l2	l2	C1	C1		l2	f2	f2	
25	f3	f1	f1	l1	l1		C1	C2	C1	C1	C1	C1	C1	C1			C1	C1	C1	C1			f2	f2	
26		f1										C1	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
27	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C1	C1	C1			l1	C1		C2	C1	l1			
28																				C2	C2	C1	l1		
29	f1				l1	l1					C1		C1	C1	C1			C2	C2	C2	C1	C4	f2	f3	
30	f3		f1			C1	C1	C1	C1	C2	C2	C2	C2	C1		C1		h1		C2	C1		f2	f3	
31								C1	C1	C1	C2	C1		C2	C2	C2		h1	l1	C2	l1	C2	C2	f3	
Медiana																									
Учтено																									