

ф х I 0.I мгц март 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Потемкиной

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							37																			
2																						50	41	40		
3																										
4				38	37																					
5																										
6																										
7																										
8																										
9																										
10			40		37																					
11																										
12																										
13																										
14																										
15				41			40																			
16	36	36	36																							
17																										
18		40	40	38	40																					
19																										
20	43	40	40	38	38	34																	52	43		
21				39	40																					
22						36																				
23																										
24																										
25						36																				
26			40																							
27																								40		
28																										
29		44	44	39	39	40																	51			
30					41	40																				
31	46	40	40	43	41	40																				
Медиана	43	40	40	39	40	38	38															50	51	40		
Учено	3	5	7	7	8	6	2															I	3	3		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ 02 0.1 мгц март 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длота 44 17 E широта 56 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Мельниковой

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	22	20	21	23F	21F	I8	F	39	49	53	I61Y	69	78	77	84	82	I78s	76	69	51	39	40	33	30		
2	29	30	23F	21	20	I8F	U22F	35	44	47	58	73	79	90	90	89	U81s	72	U69s	52	48	F	F	33F		
3	28	25	23	23	20	I7	21F	40	52	61	71	77	89	91	85	89	87	87	78	70	61	42	38F	34		
4	33	33	30	30	28	24	24	43	I56s	68	80	88	90	88	90H	90	U82s	I83s	80	68	I61s	50	40	34		
5	34	31	29	27	25	20	27	52	73	80	88	96	99	I02	99	96	91	89	77	69	62	U52s	46	45		
6	45	43	41	39	35	33	32	I83s	93	I00	I03	I06	I02	94	I92Y	93	I89Y	I87Y	U70s	s	49	47	39	39		
7	42	39	39	38	37	34	37	58	79	88	95	I102Y	I13	I07	I03	I03	I01	91	I88Y	65	53	51	49	44		
8	41	41	38	37	37	37	38	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	I59C	66	I73C	80	81	88	91	86	88	81	69	48	45	38	37		
10	29	31	F	I32Y	27F	26V	33	I50C	I65Y	72	80	84	91	I03	I05	99	94	84	78	s	Y	I51Y	45	44		
11	42	44	41	39	36	33	I41C	63	92	C	C	C	C	C	C	C	I98C	I93C	91	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
13	43	43	44	40	38	35	I39s	54Y	69	I76C	90	99	I01	I07	I12	I10	I03	92	s	s	63	57	46	40		
14	37	37	36	36	U33s	28	34	59	80	93	I105Y	I10	I09	I05	I00	99	99	95	I82s	73	68	I57Y	46	41		
15	39	38	37F	34F	33	29	33	U51s	69	84	I90Y	48	I02	I00	99	96	94	84	78	U73s	Y	45	37F	33		
16	29	25	26	31	33	28	I34s	45	53	71	81	91	I01	I07	I03	I98s	93	I86s	s	s	s	I47s	48	47		
17	44	37	I35Y	24	23	23	U35s	44	I55s	67	77	88	95	I01	98	93	89	84	82	s	I63Y	I50s	I49Y	40		
18	33	30	29	28	F	20	31	44	U53s	62	78	81	I89Y	95	93	94	92	95	I85Y	69	I63Y	44	42	39		
19	39	33	30	30	27	24	34	52	60	71	78H	82	89	91	92	90	89	85	78	U70s	61	49	46	I36F		
20	F	F	30	F	F	F	38	I53Y	I56Y	58	59	I56Y	57	59	61	60	61	I63Y	64	53	53	44	43	40		
21	36F	38F	34	29	F	21	I37Y	51	57	I64Y	70	74	77	76	79	78	73	70	68	61	Y	40	34	29		
22	24	25	26	29	31F	28	41	54	I61Y	64	63	64	67	72	73	73	72	70	62	I63Y	I58Y	44	39	U33Y		
23	31	27V	23	23	28	24	44	I45Y	51	52	54	58	57	60	59	58	60	60	55	I52Y	I48Y	42	38	34		
24	31	29	26	25	26	24	48	I55Y	62V	73	76H	81	83	83	84	80	78	76	70	64	60	I52Y	46	40		
25	39	39	35	33	30	27	38	47	I55Y	58	63	67	70	72	69	71	73	69	68	67	62	I53Y	42	36		
26	I34Y	34	34	31	29	29	40	57	65	72H	76	86	74	80	79	76	78	75	U73s	72	U63s	45	35	29		
27	29	I30Y	28F	28	23	I23Y	36F	43	52	59	69	71	76	U85Y	89	U86Y	84	85	U76s	70	I57Y	44	39F	I29F		
28	I27C	28	24F	22	23F	26	35	41	47	62	80	I89Y	92	94	I02	95	90	U85s	86	77	I62Y	Y	46	46		
29	39F	F	F	I32F	F	F	40	49	I58Y	65	70	80	91	I94C	94	92	U91s	90	87	U79s	I64s	49	F	45		
30	42	43	40	37F	F	31F	45	55	I58Y	69	I67Y	76	83	86	88	90	86	83	70	67	60	45	43	38		
31	37	30F	F	F	32	32F	46	I56Y	64	63	64	64	71	74	79	78	76	80	87	I77Y	I55Y	I49Y	44	43		
Медиана	I3	I0	II	II	I0	8	7	II	I4	I3	I5	I8	21	22	I8	I7	I5	I3	I4	8	I0	7	8	9		
Учено	35	33	30	30	28	26	36	51	58	66	76	80	89	91	90	90	88	84	78	69	61	47	43	39		
	28	27	26	27	24	27	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	30	30	28	24	25	27	27	29		
	29	29	26	25	23	23	33	44	53	60	65	70	76	78	82	79	78	76	70	64	53	44	38	34		
	42	39	37	36	33	31	40	55	67	73	80	88	97	100	100	96	93	89	84	72	63	51	46	43		

FI 0.1 мгц март 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФМ

Станция Горький НИРФМ
Длота 44 17' E широта 56 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Потемкиной

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		Y	U43L	L	L	L	L										
2											L	L	L	L	L	L										
3											L	L	L	L	L	L										
4										L	L	L	U41L	L	L	L										
5										L	L	L	L	L	L	L										
6										L	L	U42L	L													
7										L	L	L	L	L	L	L										
8									C	C	C	C	C	C	C	C										
9									C	C	U41L	C	L	L	L	L										
10									L	L	L	L	L	L	L	L										
11									L	L	L	L	C	C	L	C	C	C								
12									C	C	C	C	C	L	L	L										
13										C	L	L	L	L	L		L									
14												L	L													
15									L	L	L	U40L	47	L	L	L	L									
16										L	L	L	L	L	L	L	L									
17									L	L	L	L	U42L	L	L	L	L									
18									L	L	L	L	L	L	L	L	L									
19									L	40H	U43L	L	L	L	L	L	L									
20								L	L	U42L	U44L	L	Y	U45L	U44L	L	L	L								
21										L	U44 L	U42L	47H	U44L	U45L	L	L									
22								L	L	U41L	U44L	U48L	U47L	U45L	U44L	L	L									
23									U38L	L	43H	44	U46L	45	43	U42L	L	L								
24									L	L	L	L	L	U45L	L		L									
25								L	L	U43L	U45L	48	L	L	L	L	L									
26								L	L	L	45	U45L	L	L	L	L	L									
27									U40L	L	U40L	L	L	L	L	L	L	L								
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L									
29								L	L	U43L	U45L	U43L	L	C	L	L										
30								L	L	L	U45L	Y	L	L	L	L	L	L								
31									L	U45L	46	U47L	U47L	U50L	L	L		L								
Медiana									U39L	U42L	U44L	U44L	U47L	U45L	U44L	U42L										
Учтено									2	6	12	10	7	6	4	1										

Е 0.1 мгц март 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Потемкиной

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								I9	22	25	A	A	Y	3I	29	27	24	20	U I3B					
2								I8	I22Y	B	U29Y	30	3I	30	30	28	25H	20	I4B					
3							B	I8A	22	U26Y	I29A	I30A	U3IY	3I	30	I28Y	25H	2I	A					
4								I9	22	27	29	I30A	3I	I3IY	30	29	26	22	B					
5								I8	22	I27Y	30H	I3IA	32	32	3I	28	25	2I	I7B					
6							B	I9	U23Y	27	I29A	I30A	I3IA	I32A	I3IA	3I	I28Y	22	I4					
7							B	I8	23	U27Y	I30A	32	32	32	3I	30	26	2IH	I4B					
8							C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
9							C	C	C	I26C	29	I3IC	32	32	3I	I30A	I26A	2I	U I5A					
10							B	I20C	24	A	B	A	A	34B	B	B	26	22	U I8B	B				
11							B	B	25	29	I32A	34	I34C	C	B	C	C	I22C	I7B	C				
12							C	C	C	C	C	C	C	32	3I	I30Y	27	2I	I6B					
13							B	B	23	I26C	30	32	33	32	3I	29	27	22	I7					
14							B	20H	I23Y	27	B	B	33	33	I32A	30	27	U22Y	I6B					
15							B	20	25H	I28Y	30	I33Y	33	32	30	29	27	22	I7					
16							I4B	I19A	23H	27	U30Y	A	A	A	32	I29A	26	22	I18A					
17							I5	20	24	28	30	3I	32	32	32	29	26	2I	I7B					
18							I4B	2IH	25	28H	3I	U32Y	U32Y	32	3I	29	26	22	I6B					
19							B	I20A	U25Y	29	3I	32	32	32	3I	30	27	23	I7					
20							I7B	20	I24Y	I27A	30	I3IY	I32A	3I	U3IA	29	26	22	I17A					
21							B	2IB	25	29	3I	U32Y	3I	3I	30	28	26	22	I8					
22							I5B	2I	25	28	3I	3I	32	3I	30	28	26	23	A	B				
23							A	U2IY	25	A	A	A	3I	3I	3I	30	27	22	I8					
24							B	2I	26	U28Y	30	I30A	I3IA	U32Y	3I	29	27	23	I8	B				
25							B	2I	24	27	30	32Y	32	33	3I	30	27	23	I9B					
26							I7B	2I	24H	I27Y	30	3I	32	32	3I	30	27H	U23Y	I8	U I3B				
27						B	I18A	23	I26Y	I28Y	30	I3IY	I32Y	U3IY	3I	29	27	23	I9	I2B				
28						B	I9	22H	25	29	30	32	32	32	3I	30	27	23	I9	B				
29						B	I7B	2IA	26	29	30	32	I32Y	I32C	3I	30	28	24	I8	B				
30							I7	22	26	29	A	A	A	I3IY	3I	30	28	24	I9H	I4B				
31						B	I7	23	I26A	I29Y	I3IY	32	I33A	33	32	3I	29	25	20	B				
Медiana							I7	20	24	28	30	3I	32	32	3I	29	27	22	I7	I3				
Учено							II	26	28	26	24	23	25	28	28	28	29	30	27	3				

НИРФИ

(институт)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

1978 г.

март

0.1мгц

E₃

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

поясное время 45°E

Кем составлена Мусаевой

Кем подсчитана Мусаевой

Станция Горький НИРФИ
Длота 44°17'E широта 56°09' 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											U26Y	35	26G	U27Y	2IG									
2																								
3								I8			U26Y	U26Y	24G	20G			I8G		I6					
4					I8						20G	27	25G	U25Y		20G		I8G		20				
5								I8				U28Y	24G	24G	U20Y									
6										30	U30Y	U30Y	U30Y	U29Y	U30Y				I4					
7											33		20G	26G	24G									
8							C	C	C		C	C	C	C	C	C	C	C						
9											C	C				U28Y	U20Y	I8G	I6					
10								C		U28Y	B	35	U30Y										I36X	
11											34													
12							C	C	C		C	C	C	25G	25G									
13													22G	23G		20G								
14															U30Y									
15																								
16								U20Y				33	34	U32Y		30	26	U20Y	20					
17								I6G		U19Y														
18								22						25G										
19								U21Y	20G		24G	25G	24G	20G	20G	25G	24G	20G						
20								22		U23Y	25G		U32Y	32	31				I9					
21											20G	26G	24G	20G										
22																								
23						I3	30		I9G	U30Y	30	U27Y		20G			I5G	I7G	24					
24												U34Y	40	26G	24G			I8G					20	
25	U28Y																							
26																								
27							20																	
28										30				26G	24G	20G					I26X			
29								2I					23G						I8				I20X	
30									U22Y	30	33	U30Y	U31Y	26G	26G	24G	I8G				I8			
31								20G	U25Y	25G		33	U33Y	22G	20G	20G	22G				I30X	I26X		
Медiana	28				I8	I3	25	20	2I	30	25	30	26	25	24	22	20	I8	I8	20	26	26	36	20
Учено	I				I	I	2	9	4	8	II	I3	I6	I8	I2	8	7	6	7	I	3	I	I	2
								I8		24	30	24	33	26	34	24	32	22	20	26	I8	I8	I6	20
								22		30						28	26	24	20					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

№ Es 0.1 мгц март 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44 17' E широта 56 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Потемкиной

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											U26Y	35	26G	U27Y	21G											
2																										
3								I8			U26Y	U26Y	24G	20G			I8G		I6							
4					EI5B						20G	U27Y	25G	U25Y		20G		I8G		20						
5								G				U28Y	24G	24G	U20Y											
6										30	U30Y	U30Y	U30Y	U29Y	U30Y				G							
7											33		20G	26G	24G											
8	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	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				U28Y	U20Y	I8G	C							
10								C		U28Y	B	35	U30Y											35		
11											34									C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	25G	22G											
13													22G	23G		20G										
14														U30Y												
15																										
16								U20Y				33	34	U32Y		30	G	U20Y	20							
17								I5G		U19Y																
18								G						25G												
19								U21Y	20G		24G	25G	24G	20G	20G	25G	24G	I9G								
20								G	U23Y		25G		U32Y	32	G				I9							
21											20G	26G	24G	20G												
22																		I6G	20							
23					I3	26			I9G	U30Y	30	U27Y		20G			I5G	I8G						I9		
24												U34Y	35	26G	24G											
25	U28Y																									
26																										
27							20																			
28										30				26G	24G	20G					I6					
29								2I						23G				G						I6		
30									U22Y	30	32	U30Y	U31Y	26G	26G	24G	I8G				EI5B					
31								20G	U25Y	25G		G	U33Y	22G	20G	20G		22G			30	I9				
Медiana	28Y				EI5B	I3	23	I8	2I	29	26	28	26	25	22	22	I8	I8	I8	20	I6	I9	35	I8		
Учено	I				I	I	2	9	4	8	II	I3	I5	I9	I2	8	6	7	6	I	3	I	I	2		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(M3000)E2 0.01 МАРТ 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Мельниковой

Дни	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	250	250	235	280	300	265	F	280	305	320	Y	320	330	315	310	315	S	335	320	295	305	275	265	270
2	265	270	270	275	250	275	305	310	320	320	285	315	305	310	310	330	325	320	335	320	325	F	F	305
3	270	280	305	305	300	265	300	325	325	310	310	310	325	330	315	320	320	320	315	310	300	290	270	
4	270	265	265	280	285	290	290	325	S	330	325	330	300	300	280	325	315	S	325	325	S	315	325	300
5	285	280	285	270	280	300	295	330	330	325	330	325	305	315	325	315	310	315	325	305	290	305	285	290
6	285	280	305	290	285	290	305	S	S	330	320	340	330	320	320	Y	330	Y	Y	345	S	300	320	315
7	280	280	260	265	270	295	285	310	330	320	335	Y	320	300	310	310	310	330	Y	310	300	315	300	280
8	285	300	280	280	300	300	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	C	305	310	305	315	300	320	310	320	325	310	290	270
10	275	265	F	Y	295	290	300	C	Y	320	325	300	300	320	305	305	330	335	310	S	Y	Y	325	285
11	280	295	295	295	280	300	C	350	315	C	C	C	C	C	C	C	C	C	330	C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	320	325	335	330	335	320	315	325	310
13	260	280	285	275	265	285	S	Y	320	C	310	315	300	315	300	310	310	315	S	S	335	310	305	290
14	280	270	285	280	280	305	295	320	330	310	Y	345	305	310	310	305	315	325	S	315	320	Y	335	270
15	275	275	285	270	285	275	300	320	310	310	Y	355	305	300	305	305	320	290	285	315	Y	325	300	285
16	280	260	270	275	270	285	S	335	300	295	300	310	305	300	300	S	300	S	S	S	S	S	280	280
17	300	285	Y	300	305	315	315	330	360	310	320	315	325	305	300	315	310	320	320	S	Y	S	Y	310
18	270	265	275	285	F	300	320	320	340	315	305	310	Y	320	300	320	330	315	Y	290	Y	300	290	280
19	280	270	285	265	300	300	310	325	330	325	305	320	315	320	305	310	325	325	295	325	305	295	310	F
20	F	F	285	F	F	F	300	Y	Y	290	325	Y	280	290	305	310	310	Y	330	300	310	310	300	285
21	280	305	295	285	F	300	Y	325	320	Y	300	310	310	305	310	320	315	330	325	315	Y	330	300	310
22	290	280	305	295	295	305	325	315	Y	305	300	300	285	290	300	300	315	315	320	Y	Y	320	280	270
23	265	260	260	280	275	290	280	Y	305	290	280	295	295	310	300	295	300	320	320	Y	Y	310	285	295
24	300	275	290	290	305	310	315	Y	335	330	H	310	300	290	305	300	310	315	315	305	310	Y	285	280
25	280	270	270	275	285	295	290	320	Y	310	320	300	300	320	310	340	315	320	325	315	320	Y	315	315
26	Y	285	305	290	300	310	335	300	325	H	295	310	310	300	300	300	310	305	300	305	295	330	265	260
27	275	Y	270	285	280	F	305	290	280	305	285	295	290	295	290	300	315	330	315	325	Y	285	260	F
28	C	270	270	250	280	290	315	320	310	315	315	Y	325	315	300	315	320	320	340	310	Y	Y	310	305
29	310	F	F	F	F	F	315	350	Y	310	315	300	300	C	310	305	330	310	320	315	S	305	F	300
30	310	280	300	285	F	315	320	325	Y	285	Y	300	300	320	320	310	320	315	330	310	310	290	290	290
31	280	300	F	F	315	315	325	Y	315	300	295	300	310	310	305	310	320	320	320	Y	Y	Y	295	290
Медiana	15	10	25	15	25	15	15	20	20	15	25	20	10	20	10	10	10	15	15	15	15	15	25	25
Учтено	280	280	285	280	285	300	305	320	320	310	310	310	305	310	305	310	315	320	320	315	310	310	300	290
	270	270	270	275	275	290	300	310	310	305	295	300	300	300	300	305	310	315	315	305	305	300	285	280
	285	280	295	290	300	305	315	330	330	320	320	320	310	320	310	315	320	330	330	320	320	315	310	305

Пробег час.лоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ЖЖЖ

Станция АВТОМАТИЧЕСКАЯ
(ручная, автоматическая)

h'F км март 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Длгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчетана Потемкиной

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	E375B	E430B	E420B	E380B	E290B	E350B	300	250	255	235	235	E245A	240	225	225	240	235	230	235	255	230	300	E350B	E375B		
2	350	350	E305B	E380B	E360B	E340B	E280B	255	255	250	225	245	240	220	225	225	235	220	225	235	245	250	255	295		
3	E340B	350	E345B	E300B	E325B	E320B	E320B	255	250	245	205	225	240	215	220	220	230	220	205	235	230	235	270	310		
4	E350B	E335B	345	310	305	270	E285B	250	245	235	215H	210H	200	225	225	235	225	220	220	230	225	235	235	275		
5	290	285	300	325	E325B	E320B	265	240	240	225	230	205	230	225	230	230	230	220	210	230	235	240	260	290		
6	285	275	270	265	265	260	270	235	225	225	205	205	225	225	230	235	240	220	220	210	220	250	245	255		
7	280	270	290	310	290	255	250	240	240	220	225	225	200H	230	235	230	230	230	225	220	225	250	270	270		
8	295	285	E290B	E300B	280	255	245	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	220	I225C	230	220	245	235	245	240	225	220	220	250	285	295		
10	E335B	325	300	275	275	E275B	275	C	225	225H	225	210	215	230H	235	220	220	215	235	215	220	245	E335A	285		
11	275	260	260	250	255	250	C	250	230	230	210	205	C	C	215	C	C	C	210	C	C	C	C	C		
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	205	230	220	225	220	210	220	230	230	250	250		
13	300	305	270	275	300	E295B	250	250	230	C	210	225	205	210	225	225	225	220	230	215	230	235	250	280		
14	320	E350B	300	300	295	260	285	250	225	225	210H	240	230	225H	220H	235	240	235	215	210	230	235	245	E300B		
15	325	320	310	315	300	300	300	250	235	225	215	200	215	225	200H	235	245	225	235	235	225	250	280	290		
16	E340B	350	E350B	325	300	285	250	250	250	250	220	210	240	210	225	225	235	235	240	235	250	275	300	300		
17	295	310	305	E345B	E345B	E335B	270	220H	240	210H	200H	I95H	200	230	215	225	225	225	225	225	230	260	245	270		
18	E300B	320	E315B	E320B	275	E285B	270	250	225	225	215	215	235	200H	225	220	220	235	215	220	225	250	280	295		
19	275	300	305	295	300	E300B	275	245H	225	200	205	200H	205	205H	205	225	225	225	230	210	235	255	245	275		
20	300	290	310	320	300	E295B	290	225	E250B	240H	215H	205	205	220H	215	230	225	235	235	220	240	240	250	290		
21	255	275	300	325	315	E330B	250	235	225	225	205	200	200	200	200	215	230	245	240	225	225	240	260	E270B		
22	E325B	E335B	300	300	260	255	250	240	240	205	205H	220H	205	220	225	225	235	250	230	245	230	240	295	E340B		
23	350	E360B	E375B	E360B	E315B	315	E345A	E350B	E255A	235	205	225H	230	210	230	220	245	250	245	245	235	255	270	300		
24	300	330	E350B	E335B	E300B	E280B	250	240	230	240	225	225	210	205	230	230	230	240	225	225	230	250	270	305		
25	E365A	305	300	315	E320B	E305B	280	260	245	220	210	210	215	210	225	230	225	240	235	225	225	235	225	275		
26	300	305	300	315	295	E295B	255	250	230	210	225	200H	205H	230H	230	225	250	250	255	250	250	245	345	E395B		
27	E375B	E350B	E345B	295	E350B	E325B	260	250	E250A	E250A	225	250	230	230	230	225	230	245	240	240	245	300	E340B	E350B		
28	C	320	E300B	E395B	E355B	280	260	245	245	210	205	200	200H	I90H	220	220	230	240	225	210	240	240	250	270		
29	260	270	285	295	295	275	255	250	235	235	200H	I75H	205H	C	225	220	235	240	200H	230	225	240	280	275		
30	270	285	285	300	270	280	255	245	215	235	210H	E205A	200H	200H	220	220	215	245	240	235	220	250	270	285		
31	E290B	E295B	325	290	E280B	275	250	250	E235A	220	210	205H	200	215	200H	235	235	240	235	215	250	265	260	255		
Медiana	E45	45	E40	40	E45	E55	25	10	15	15	20	25	30	15	10	10	10	20	15	15	15	10	30	25		
Учено	290	300	290	300	285	285	260	250	235	225	210	210	210	220	225	225	230	235	230	225	230	250	265	280		
	28	29	29	29	29	29	28	27	28	27	29	29	28	28	30	29	29	29	30	29	29	29	29	29		
	285	285	295	280	275	265	250	240	230	220	205	200	200	210	220	220	225	220	220	220	225	240	250	270		
	E340	330	E335	320	E320	E320	275	250	245	235	225	225	230	225	230	230	235	240	235	235	240	250	280	295		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 СМ.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

h' F2 км март 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Станция Горький НИРФИ
Долгота 44° 17' E широта 56° 09' N

поясное время 45° E

Кем составлена Мусаевой
Кем подсчитана Потемкиной

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		Y	285	L	L	L	L										
2											L	L	L	L	L	L										
3											L	L	L	L	L											
4										L	L	L	240	L	L											
5										L	L	L	L	L	L											
6										L	L	245	L													
7										L	L	L	L	L	L	L										
8									C	C	C	C	C	C	C	C										
9									C	C	335	C	L	L	L	L										
10									L	L	L	L	L	L		L										
11									L	L	L	L	C	C	L	C	C	C								
12									C	C	C	C	C	L	L	L										
13										C	L	L	L	L	L		L									
14												L	L													
15									L	L	L	255	260	L	L	L	L									
16										L	L	L	L	L	L	L	L									
17									L	L	L	L	255	L	L	L	L									
18									L	L	L	L	L	L	L	L	L									
19									L	260	255	L	L	L	L	L	L									
20								L	L	320	325	L	Y	345	315	L	L	L								
21										L	285	270	290	275H	280	L	L									
22								L	L	305	315	335	325	305	290	I	I									
23									325	L	325	350	350	335	320	315	L	L								
24									L	L	L	L	L	270	L		L									
25								L	L	310	320	325	L	L	L	L	L									
26								L	L	L	305	280	L	L	L	L	L									
27									350	L	290	L	L	L	L	L	L	L								
28									L	L	L	L	L	L	L	L	L									
29								L	L	290	270		L		L	L	L									
30								L	L	L	305	275	L	L	L	L	L	L								
31									L	305	345	330	295	295	L	L		L								
Медиана										20	40	70	70													
Учтено									340	305	305	280	290	300	315	315										
										290	285	260	255													
										310	325	330	325													

Тип Е₃ март 1978 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Мусаевой

Кем составлена

Кем подсчитана

Станция

Горький

НИРФИ

поясное время

45°E

Длгота

44°17'E

широта

56°09'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											lI	lI	lI	lI	lI									
2																								
3								lI			lI	lI	lI	lI			lI		CI					
4					fI						lI	lI	lI	lI		lI		lI		fI				
5								hI				CI	lI	lI	lI									
6										hI	CI	CI	lI	lI	lI				CI					
7											CI		lI	lI	lI									
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	lI	lI	lI	CI					
10								C		CI		CI	CI											
11											CI									C	C	C	C	C
12	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	lI	lI	lI									
13										C			lI	lI	lI	lI								
14														lI										
15																								
16								hI				CI	CI	CI	lI		CI	CI	lI	lI				
17								lI																
18								hI					lI											
19								CI	lI		lI	lI	lI	lI	lI	lI	lI	l2						
20								hI		lI	lI	CI	CI	CI	CI				hI					
21											lI	lI	lI	lI					lI	lI				
22																								
23						fI	lI		lI	C2	CI	lI		lI			lI	lI					fI	
24												CI	CI	lI	lI									
25	fI																							
26																								
27							hI																	
28										hI				lI	lI	lI					fI			
29								CI					lI	C					CI				fI	
30									lI	CI	CI	CI	CI	lI	lI	lI	lI				fI	fI		
31								lI	lI	lI	CI	CI	CI	lI	lI	lI		l2			fI	fI		
Медiana																								
Учтено																								

Пробег час.лоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20

СВЧ.

Станция

Автоматическая
(ручная, автоматическая)