

Р I 0.1 мгц октябрь 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 Потемкиной
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																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7						44	51																		
8																									
9																									
10																									
11	46	43	46	44	41																	70			
12	49	47	46	45	42	42																			
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20		44	43		42																				
21																									
22																									
23																									
24																									
25			40																						
26																									
27																									
28		42	38			40																		50	
29	047B			41																					
30																						33	30		
31																									
Медiana	47	44	43	44	42	42	51															70	33	40	
Учено	3	4	5	3	3	3	I															I	I	2	

F2 0.1 мгц октябрь 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

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

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной
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	33	29	28	25	I24A	I26A	4I	U56S	63	70	74	I84C	87	88	88	89	U84S	77	70	68	63	59	50	43
2	40	39	35	32	30	29	40	56	69	75	90	92	93	95	I94S	94	I96S	80	74	I75S	65	57	45	43
3	44	42	40	37	C	C	C	C	C	72	79	83	83	85	86	85	83	81	75	I71S	U64S	U56S	I50S	43
4	40	40	41	39	34	25	41	U59S	64	70	72	79	80	85	81	79	77	75	73	72V	I66C	56	51	46
5	43	40	42	42	43V	39	U55S	73	86	I01	I03	I03	I09	I05	98	95	94	93	78	71	69	U55S	45	44
6	45	43	41	39	37	33	40	56	70	74	I80C	85	90	89	92	88	U90S	I90S	I80S	73	63	55	53	U49S
7	45	41	40	39	38	35F	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	95	I06	I03	I03	I04	J103S	U99S	I00	90	U83S	70	J63S	50	43	41
9	41	41	38	37	37	38	45	70	86	I00	I07	III	II0	I09	I09	II2	II2	J104S	C	80	72	61	I52R	47
10	46	47	43	42	38	36	41	J63S	C	78	79	73H	I78C	78	78	78	79	75	I72S	70	J62S	52	45	43
11	J39F	F	J39F	J37F	33F	26F	38	67	79	90	I01	96	98	I03	I01	I03	99	92	88	U82S	70	U63S	J52S	45
12	39	40F	39F	F	30	30	43	78	96	C	C	C	C	II4	II4	III	I08	U99S	89	69	66	68	U53S	51
13	43	38	41	42	39	32	42	U65S	I80S	95	96	96	I05	I08	I09	C	C	C	C	C	69	67	56	45
14	47	46	45	44	44	43	45	71	C	C	U118S	U119S	I21	II6	II7	II9	II4	II0	I96S	88	S	J62R	48	50
15	U48R	50	52	45	44	42	45	79	C	U123S	I30	U122R	II9	II8	I20	U121S	II8	I08	U98S	83	70	59	59	51
16	I49C	46	I46C	46	43	41	44	U76S	I06	II3	II6	U120S	U120S	II20R	I20	I26	U120S	II2	99	88	S	63	57	54
17	57	55	52	49	48	44	C	C	C	I03	II3	II25R	II2IR	II9	II6	U119R	II8	III	I00	U85S	75	62	49	47
18	46	49	50	48	40	33	39	52	U75S	94	I00	I20	II26C	I29	I28	I30	J126R	I28	II0	I02	U73S	J54R	J53R	J51R
19	44	44	42	39	32	33	40	J68R	94	II02C	III	II31R	II30R	U140R	I39	I31	II8	J106R	85	67	59	48	43	41
20	38	F	33	37	U31R	I29A	33	63	93	II2	II2IR	II25R	R	R	R	U120S	II3	I09	I02	U84S	66	53	40	40
21	39	41	41	42	39	37	37	J64R	95	II5	II24R	II22R	I25	II22R	II24R	II9	II5	I03	J100S	75	64	54	45	43
22	44	42	39	37	36	36	39	57	71	78	95	99	I09	I09	II4	III	I04	94	84	75	58	48	39	37
23	39	39	37	37	33	32	33	56	78	93	II02C	I08	II2	II0	III	III30	I01	99	89	77	64	54	46	48
24	43	40	40	39	38	36	35	62	U96S	II0	II20R	II23R	U121S	I20	I20	II5	I07	I03	94	78	J64R	54	34	37
25	37	37	33	36	37	37	36	65	95	R	R	R	R	R	R	II19R	I09	I05	94	72	J57R	48	42	39
26	41	40	43	40	38	34	31	J53R	79	94	I08	II8	I22	II9	I23	I23	II2	I05	91	69	R	42	B	J32R
27	U33R	J34C	J33C	C	24	I30C	37	47	60	68	88	C	C	C	C	C	C	U99S	83	71	60	53	51	U46S
28	40	F	28	27V	J24F	26	U26R	S	83	I03	II3	II5	I25	I22	I23	II6	II2	II0	84	U74S	J55R	R	43	F
29	F	38	38	34	30	30	33	J53S	79	I03	U117R	II24R	I22	II8	I23	I21	II0	93	73	53	46	42	38	I40C
30	I38C	38	C	C	J33C	31	J32C	49	72	91	II0	II2	II7	II24R	II25R	II28R	II20R	J91R	I63S	40	25	B	F	F
31	21	22	21	18	21	21	25	39	48	64	77	86	C	96	I03	93	90	I89S	79	R	I50R	44	U44S	40
Медiana	6	6	6	5	9	7	9	12	24	28	25	30	26	24	25	26	19	17	19	11	10	9	9	8
Учено	41	40	40	39	37	33	39	62	79	94	I04	III	II2	II0	II4	II4	I08	99	84	74	64	54	47	44
	29	27	29	27	29	29	27	26	24	27	28	27	25	27	27	28	28	29	28	28	27	28	28	28
	39	38	36	37	30	30	33	56	70	75	89	92	96	96	98	94	95	90	76	70	59	51	43	40
	45	44	42	42	39	37	42	68	94	103	114	122	122	120	123	120	114	107	95	81	69	60	52	48

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

Р₀Е 0.1 мгц октябрь 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Мельниковой

Кем составлена

Кем подсчитана

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°Е

Долгота 44°17'Е 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							I6A	2I	27	R	A	B	34	U33R	32	29	25H	2I	B					
2							B	2I	A	R	A	B	A	I3IR	30H	29	24	20	I2B					
3							C	C	C	28	30	I3IA	I32R	I3IA	30	U28A	25	20H	B					
4							I6B	2I	25	U28R	I30R	U3IR	3I	A	A	A	24	I8	B					
5							I6B	20	23	26	I29R	3I	A	A	30	I29A	I25A	2IA	B					
6							U15B	2I	U25R	I29R	I30C	3I	I32A	I32R	3I	I27R	24	20	B					
7							B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C					
8							C	C	C	27	30	32	32	3I	30	I28A	24A	20A						
9							U13B	20H	25H	29	R	A	A	I32A	30A	U29A	I24A	20A						
10							B	20	I23C	I26R	R	A	C	I33A	I32A	U28A	24	I8	B					
11							A	20H	24	28	R	A	A	A	A	A	25	I9						
12							I4B	20H	24	29	3I	U32R	U32R	32	U30R	28	25	I9						
13							B	20	24	I28R	30B	I3IA	I33A	34A	A	C	C	C	C					
14							I3B	2I	U25R	27H	B	32	32	3I	I30R	27	23	U18A						
15							B	2I	26	29	30	I3IA	I32A	B	B	29	25	I8B						
16							B	20	23	27	29	3I	I32A	32	B	29	24B	A						
17							C	C	C	B	B	U32R	R	B	B	I27A	23	A						
18								20	24	27	29	3I	I3IC	I3IA	I29A	27	23	I7B						
19								I8	I23R	26	R	A	3I	R	B	26	22	B						
20								I9B	I23A	R	A	U30A	B	R	B	U27R	22	I6B						
21								I8	23H	I26R	I27R	C	A	A	B	26	22	I5B						
22							A	I8	A	B	A	A	B	A	27	24A	2IA	I5B						
23								A	A	A	A	A	A	B	B	C	22B	A						
24								B	23	B	A	3I	30	B	27	24	2I	I5B						
25								B	A	A	A	B	30	29	27	U25R	2I	B						
26								B	A	25	A	A	A	29	28	26B	2IB	B						
27								B	B	B	A	C	C	C	C	C	C							
28							A	U19A	23	A	A	A	B	B	28	26B	2IB	B						
29								B	22	A	A	A	30	28	27	B	20B	B						
30								B	A	A	A	A	A	A	A	U25R	I9	B						
31								A	A	A	A	A	C	A	B	B	A							
Медiana							I5	20	24	27	30	3I	32	3I	30	27	23	I8	I2B					
Учено							7	I9	I9	I7	II	I4	I5	I5	I7	23	27	I8	I					

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

0.1 мгц октябрь 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ
(институт)

Потемкиной

Кем составлена

Мельниковой

Кем подсчитана

поясное время 45°E

Станция Горький НИРФИ

Долгота 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		J33A	J23A	I6	J35A	U2IY	20			30	32											I9	J37A	J33A		
2									U27Y		U35Y		U32Y				U30Y	24								
3	24				C	C	C	C	C	30	U32Y	33	33	33	20G	29	20G									
4														U36Y	U30Y	38					C			20		
5			20					20	I8G				U32Y	38	35	31	44	22	I9	J24A						
6										20G		3I	U3IY	20G		I8G	2IG	20								
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C				20G	30G	25G	30	24	2I	22							
9											37	34	40	U29Y	30	30	29	J37A								
10									C	U30Y	U19Y	32	C	33	U3IY	28	I9G									
11							I6		30	39	35	39	39	39	U2IY	U22Y	2IG									
12									U26Y	U30Y	33	20G	24G							20				J27A		
13					20							U32Y	44	4I	5I	C	C	C	C	C			2I			
14										U30Y	B	35		U2IY	U23Y	20G	I9G	20	40	30						
15									28	32	35	U30Y	U29Y			I9G										
16	C		C					2I		3I	34	32	U30Y	28G	B	23G		33			I9					
17					I7	I6	C	C	C							32	I9G	20	I9			24				
18													C	U30Y	U27Y			22	I9					23		
19	25		J23A									45										I9	I4	J38A		
20	J36A	J36A	J30A	I5	J33A	J33A			26	40	U30Y	30														
21										30			U30Y	46												
22							I6		24	B	32	U29Y		42	22G	25	2I		20	20	20			J23A		
23	J33A	J19A					I28A	25	U2IY	30	U27Y	U30Y	U28Y					I9	20	I4						
24									23	B	U25Y	26G	25G													
25									U20Y	U25Y	U24Y		25G		20G											
26									U2IY		U26Y	U30Y	U24Y	26G						40						
27											U30Y	C	C	C	C	C	C				22		J30A			
28							28	I9	23	U29Y	U3IY	35														
29										U28Y	U30Y	U27Y	25G	22G												
30									23	U27Y	U27Y	50	38	40	40				3I	J20A						
31								I9	U20Y	U24Y	U23Y	U30Y	C	U34Y			22									
Медиана	I2	I7	I0		I8	I7	I2	4	5	2	8	4	8	II	II	9	6	8	6	7	3	5	23	I0		
Учено	29	33	23	I6	33	20	20	20	23	30	30	32	30	33	27	28	2I	2I	2I	20	20	I9	26	25		
	4	3	4	2	3	4	5	5	I4	I7	20	20	I8	I8	I3	I3	I2	9	8	8	3	3	4	6		
	24	I9	20		I7	I6	I6	I9	2I	28	26	30	25	28	22	2I	20	20	20	20	I9	I9	I4	23		
	36	36	30		35	33	28	23	26	30	34	34	33	39	33	30	26	28	26	27	22	24	37	33		

Р E 0.1 мгц октябрь 1978 г.
#6 S (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 Потемкиной
Кем подсчетана 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		20	20	15	A35A	U2IV	I6			30	32											I9	35	30		
2									U27Y		U35Y		U32Y				U30Y	G								
3	EI5B				C	C	C	C	C	30	U32Y	33	33	33	20G	G	20G									
4														U36Y	U30Y	36					C			I5		
5			I9					G	I8G				U32Y	38	35	30	35	2I	I8	24						
6										20G	C	G	U3IV	20G		I8G	20G	G								
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C				20G	30G	23G	30	24	20	2I							
9											37	34	40	U29Y	30	29	29	20	C							
10									C	U30Y	U19Y	32	C	33	U3IV	28	I9G									
11							I6		30	36	35	37	39	39	U2IV	U22Y	2IG									
12									U26Y	U30Y	32	20G	24G							20				I9		
13						I7						U32Y	36	34	45	C	C	C	C	C			20			
14										U30Y	B	35		U2IV	U23Y	I9G	I9G	I8	24	23						
15									28	32	35	U30Y	U29Y			I9G										
16	C		C					G		3I	34	G	U30Y	28G	B	23G		30			I9					
17					I7	I6	C	C	C							30	I9G	20	I9			EI6B				
18													C	U30Y	U27Y				22	I9				EI6B		
19	I9		I7									40										I8	I4	3I		
20	27	I4	2I	I5	27	A33A			26	40	U30Y	G														
21										30			U30Y	40												
22							I6		24	B	32	U29Y		34	22G	24	2I		I7	20	20			20		
23	33	I7					20	25	U2IV	30	U27Y	U30Y	U28Y					I9	20	I4						
24									G	B	U25Y	26G	24G													
25									U20Y	U25Y	U24Y		24G		20G											
26									U2IV		U26Y	U30Y	U24Y	25G							32					
27											U30Y	C	C	C	C	C					I9		25			
28							20	I9	G	U29Y	U3IV	34														
29										U28Y	U30Y	U27Y	25G	22G												
30									23	U27Y	U27Y	37	34	34	30				22	20						
31								I9	U20Y	U24Y	U23Y	U30Y	C	U34Y			22									
Медиана	23	I7	20	I5	27	I9	I6	I9	22	30	32	30	30	33	27	24	2I	20	20	20	I9	I8	22	20		
Учтено	4	3	4	2	3	4	5	5	I4	I7	20	20	I8	I8	I3	I3	I2	9	8	8	3	3	4	6		

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

(M3000)F2 0.01 октябрь 1978 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Потемкиной

Долгота 44°17'E широта 56°09'N

Кем подсчитана

Борисовой

Дни	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	240	260	260	290	A	A	305	320	315	300	310	C	300	295	295	295	310	310	315	295	285	300	290	270
2	275	280	265	265	265	275	305	320	305	310	335	315	310	305	S	320	S	310	310	S	295	300	290	270
3	250	255	260	250	C	C	C	C	C	305	305	290	300	305	305	305	300	310	305	S	295	305	S	270
4	265	265	270	280	295	280	290	305	300	285	290	280	280	295	300	305	310	305	300	295	C	300	275	265
5	250	275	260	260	260	280	340	315	315	305	310	330	295	295	295	295	310	320	305	295	305	300	290	260
6	270	270	260	280	270	270	290	320	315	310	C	305	310	305	310	290	310	S	S	315	285	310	275	300
7	285	280	290	280	265	270	F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	315	295	310	300	310	S	305	300	310	315	300	S	360	280	275
9	280	275	270	260	270	290	310	340	330	320	330	345	325	340	340	330	330	S	C	305	305	295	R	280
10	275	255	260	255	270	265	295	S	C	270	305	300	C	295	280	295	290	305	S	305	S	305	290	265
11	F	F	F	F	295	300	290	330	325	315	300	310	305	300	260	310	300	300	295	300	290	300	S	290
12	290	275	280	F	285	285	280	320	310	C	C	C	C	310	310	305	300	295	290	275	275	285	300	275
13	290	250	270	265	270	260	285	300	S	320	310	335	300	290	295	C	C	C	C	C	320	285	295	270
14	245	250	255	270	260	280	290	310	C	C	315	330	300	300	285	295	300	310	S	295	S	R	270	260
15	280	280	290	290	295	285	280	315	C	325	315	310	305	295	300	295	305	295	305	300	300	305	295	285
16	C	280	C	260	275	285	295	315	320	335	335	320	330	R	335	330	335	295	305	330	S	300	300	295
17	290	290	290	280	290	295	C	C	C	330	320	R	R	320	300	320	320	305	310	305	320	290	305	275
18	280	270	280	270	275	275	260	310	320	300	300	330	C	285	285	295	R	295	325	330	300	R	R	R
19	290	270	250	270	260	285	270	R	310	C	325	R	R	320	310	325	315	R	305	285	300	290	280	270
20	265	F	275	270	A	A	305	320	325	320	R	R	R	R	R	315	320	295	315	310	300	300	240	250
21	255	265	270	260	270	275	270	R	325	330	R	R	335	R	R	320	320	310	S	305	280	295	290	255
22	270	255	355	270	265	285	280	315	310	270	285	300	295	285	300	295	305	300	295	300	295	305	270	255
23	240	240	270	245	270	280	285	320	305	320	C	305	305	310	310	C	320	315	315	310	300	315	305	290
24	270	265	255	270	270	285	285	290	335	325	R	R	330	315	315	310	310	310	330	335	R	320	325	270
25	250	270	280	270	270	285	280	315	340	R	R	R	R	R	R	R	310	305	310	315	R	300	275	270
26	270	280	270	280	290	310	290	R	330	280	295	300	320	305	315	310	310	325	320	300	R	310	B	R
27	240	C	C	C	270	C	290	315	295	295	270	C	C	C	C	C	C	305	290	300	285	280	275	290
28	275	F	270	270	300	305	310	S	295	325	325	335	305	305	310	300	305	310	285	295	R	R	280	F
29	F	250	250	265	270	270	300	S	305	330	315	R	325	335	310	315	315	320	315	280	260	250	265	C
30	C	235	C	C	C	265	C	325	320	310	315	345	290	R	R	R	R	R	S	330	260	B	F	F
31	225	250	240	250	260	275	300	280	310	290	285	300	C	310	305	325	290	S	330	R	R	275	270	280
Медiana	30	20	20	20	20	10	20	10	20	25	25	30	20	15	15	25	20	10	15	15	15	15	20	15
Учено	270	270	270	270	270	280	290	315	315	310	310	310	305	305	305	305	310	310	310	300	295	300	285	270
	26	26	26	26	26	26	26	21	23	26	23	20	21	24	23	25	25	24	23	26	20	26	24	25
	250	255	260	260	265	275	280	310	305	300	295	300	300	295	295	295	300	300	300	295	285	290	275	265
	280	275	280	280	285	285	300	320	325	325	320	330	320	310	310	320	320	310	315	310	300	305	295	280

Пробег частоты от 1.0

Мгц до 18.0

Мгц

20

сек.
XXX

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

h' F км октябрь 1978 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Потемкиной

Длота 44°17'E широта 56°09'N

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	E310B	375	E395A	E335A	A	A	255	240	245	250	210	250	205H	235	230	245	245	235	235	245	270	260	A	E330A		
2	E300B	305	E335B	E325B	E330B	E300B	255	250	250	230	E240A	220	225	225	225	235	245	220	230	245	240	250	E265B	E300B		
3	325	325	325	325	C	C	C	C	C	245	250	225	215	240	235	240	245	240	250	250	250	250	255	E280B		
4	E350B	305	300	290	270	E315B	280	255	235	250H	E245B	215	230	E250A	245	260	250	250	250	250	I260C	265	270	E295A		
5	E320B	E345B	E345A	320	325	220	250	235	225H	205H	240	245	E230A	E235A	240	245H	245	240	230	245	245	250	250	B		
6	300	300	290	290	280	280	280	250	250	245	I230C	220	225	245	215H	245	240	245	230	230	250	255	E285B	260		
7	260	285	300	E285B	295	E280B	260	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
8	C	C	C	C	C	C	C	C	C	240	235H	235	225	240	245	245	235	230	225	230	250	235	E265B	280		
9	E290B	E295B	E315B	E330B	315	260	250	240	230	240	235	230	235	240	225	250	250	235	I240C	245	245	250	250	E300B		
10	E290B	305	305	E310B	300	300	280	250	I250C	255	250	245	I235C	225	230	255	250	250	245	250	245	245	255	E285A		
11	E300B	E335B	310	290	E290B	E295B	275	250	245	245	245	220	245	250	235	245	235	225	235	225	240	240	245	260		
12	275	300	300	E305A	300	280	265	250	240	245	230	230	240	210H	240	245	240	245	230	250	250	250	245	265		
13	265	365	320	305	305	E335A	300	265	245	255	245	235	245	245	250	C	C	C	C	C	245	240	250	275		
14	325	305	325	305	300	255	275	250	245	245	230	225	230	225	230	245	235	235	240	245	280	255	280	300		
15	295	300	275	275	275	255	250	245	230	245	245	230	235	245	240	250	235	220	225	235	245	250	255	260		
16	C	280	I280C	285	270	270	260	230	240	230	230	225	230	225	240	245	240	225	225	225	235	245	250	275		
17	270	265	275	270	270	245	C	C	C	240	235	245	225H	225H	235	245	235	225	225	225	235	245	245	290		
18	305	300	280	275	250	280	310	250	230	240	245	245	I240C	240	240	235	225	240	235	235	240	260	300	325		
19	E370A	350	365	355	E345B	295	285	245	240	230	210	235	235	235	225	230	225	220	215	220	255	260	E275A	A		
20	A	A	A	310	A	A	250	245	240	235	230	230	235	230	245	230	230	225	225	220	225	240	300	315		
21	315	340	305	305	300	290	280	240	245	240	235	230	230	230	240	230	225	225	230	230	230	250	E280B	E305B		
22	325	340	350	345	340	300	290	255	250	250	245	240	245	245	250	245	240	235	225	250	250	245	E300B	A		
23	A	A	325	310	305	300	310	260	245	245	245	235	235	235	230	I225C	225	235	235	225	245	245	255	250		
24	275	310	310	305	300	275	255	250	245	230	235	225	220	235	235	235	225	230	230	220	250	235	250	310		
25	E335B	E335B	305	300	E300B	270	255	245	230	235	225	230H	230	230	235	235	220	230	230	205	230	250	300	E325B		
26	330	305	300	285	270	250	275	250	245	245	240	245	235	235	235	230	230	225	230	245	E275B	250	B	B		
27	B	B	B	C	B	C	E310B	280	E280B	280	255	C	C	C	C	C	C	250	245	250	265	280	E300A	270		
28	290	305	325	E320B	E320B	280	E325A	240	225	245	235	240	245	235	240	230	245	235	230	230	250	260	260	280		
29	300	330	330	310	300	E280B	255	250	220	225	230	230	240	235	230	230	225	225	225	255	300	305	E380B	C		
30	C	B	E400B	E400B	E350B	E330B	E315B	260	245	245	245	250	240	245	245	245	225	215	230	250	B	B	B	B		
31	B	B	B	B	B	B	E350B	295	295	265	275	250H	I250C	255	245	235	235	250	230	280	285	280	280	295		
Медиана	30	35	30	25	35	30	35	10	15	10	15	20	10	10	10	15	20	15	10	25	15	15	E35	E35		
Учтено	U285	305	U305	U300	U290	U270	U270	250	245	245	U240	230	235	235	235	245	235	235	230	245	U250	250	U260	U275		
	280	300	300	290	275	260	255	245	230	235	230	225	230	230	230	230	225	225	225	225	240	245	250	265		
	310	335	330	315	310	290	280	255	245	245	245	245	240	240	240	245	245	240	235	250	255	260	E285	E300		

Пробег час полты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

Тип Es октябрь 1978 г.
(характеристика) (единицы) (месяц) (год)

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена Потемкиной

Длгота 44°17'E широта 56°09'N

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		p2	p1	p1	p3	p1	l1			CI	CI						CI	CI				p1	p1	p2		
2									CI		CI		CI				CI	CI								
3	p1				C	C	C	C	C	CI	CI	CI	CI	CI l1	l1 CI	CI	l1									
4														CI	CI	CI					C			p1		
5			p2					CI	l1				CI	CI	C2	CI	l2	l2	l1	p1						
6										l1	C	CI	CI	l1		l1	l1	C2								
7								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
8	C	C	C	C	C	C	C	C					l1	l1	l1 CI	l1	l1	l1	p1							
9											CI	CI	l1	l1	l1	l1	l1	l2	C							
10									C	l1	l1	CI	C	C2	CI	l1	l1									
11							l1		CI	CI	CI	CI	CI	l1	l1	l1	l1									
12									CI	CI	CI	l1	l1							p1				p2		
13						p1						CI	CI	l1	l2	C	C	C	C				p1			
14										CI		CI		l1	l1	l1	l1	l1	p3	p2						
15									CI	CI	CI	l1	l1			l1										
16	C		C			p2	p1	C	CI		CI	CI	CI	l1		l1	l1	l1			p1					
17					p2	p1	C	C								l1	l1	l1	l1	p1		p1				
18													C	CI	C2					p1	p1					
19	p1		p3									CI										p2	p1	p3		
20	p2	p1	p3	p1	p3	p5			CI	CI	CI	CI														
21										CI			CI	l2												
22							l1		CI		CI	CI		CI	l1	l1	l1		p1	p1	p1				p2	
23	p1	p1					p1	l1	l1	CI	CI	CI	l1					CI	p1	p1						
24									CI		CI	l1	l1													
25									l1	CI	CI		l1		l1											
26									l1		CI	CI	l1	l1							p2					
27											CI	C	C	C	C	C					p2		p2			
28							l2	l1	CI	CI	CI	CI														
29										CI	CI	CI	l1	l1												
30										CI	CI	l1	l1	l1	l1	l1				p2	p1					
31								l2	l1	C2	CI	l1	C	l1			l1									
Медиана:																										
Учтено																										

Пробег час. п. от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)