

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Черновой

Кем составлена

Кем подсчитана

поясное время 45°E

Станция Горький НИРФИ

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	59	58	48	46	44	C	C	C	C	C	77	75	78	72	I70C	72	I71C	68	67	72	71	73	I72C	C
2	J66S	63	I58C	I55C	51	I55R	U63S	65	77	84	U84S	80	72	69	67	66	63	63	69	72	70	69	69	U63S
3	58	U56S	50	I48S	48	53	59	60	60	U63S	66	70	69	72	63	59	63	63	61	63	I66S	68	J61C	J63C
4	C	C	44	40	37	42	46	58	55	69	71	72	69	72	64	72	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	67	65	60	63	63	58	62	69	69	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	64	65	62	63	69	I71S	I73S	71	J66A
8	S	U52S	49F	45	43	47	58	57	60	73	78	78	80	I77S	73	71	68	68	66	U73S	70	69	I70S	S
9	S	S	49	45	40	46	59	69	73	75	79	U83S	76	74	75	74	I73S	69	66	69	68	66	U64S	U62S
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	U58S	60	62	62	C	C	64	63	63	62	62	64	62	U58S
11	52	44	43	38	37	46	53	61	68	C	C	81	U81S	75	65	69	I71C	69	68	63	62	U62S	I64S	62V
12	55	U52S	I49S	42	41	49	I55S	U63S	U73S	83	88	85	83	79	69	68	65	70	75	72	70	J64S	I65S	52
13	51	44	42	39	34	46	I54S	60	64	66	70H	64	69	70	67	69	67	70	U63S	U63S	60	I64S	J63S	60
14	U46S	47	43	I38A	35	45	55	58	U63S	68	I67A	J73S	73	69	66	64	63	64	61	65	J64S	I69S	U63S	S
15	52	48	43	40	38	47	57	62	67	69	72	69	69	I76C	77	64	70	65	66	64	70	63	58	A
16	53	52	I48S	45	44	49	58	63	65	64	70	69	69	73	I68C	64	65	62	63	63	65	68	U63S	57
17	52	52	50	48	45	48	58	65	68	74	72	80	I75C	74	73	69	67	69	71	74	72	U73S	A	R
18	49	51	50	48	43	46	52	57	I57R	58	61	J61R	63	61	60	51	56	U55S	54	59	59	I57S	47	39
19	41	38	39	36	38	40	48	I55S	54	56	55	58	63	61	59	C	C	C	57	60	C	C	63	58
20	54	50	45	43	43	45	49	53	59	66	68	73	78	74	68	62	61	61	61	65	U73S	73	69	61
21	54	49	46	45	43	U47S	56	59	65	64	69	73	75	67	69	I62C	63	60	62	I67S	U73S	68	63	56
22	47	43	38	38	37	40	50	53	57	56	I63A	69	70	65	60	60	62	58	58	59	I63S	69	I66S	J58S
23	51	F	41	37	36	41	54	62	62	69	69	71	70	64	63	67	63	66	69	67	71	70	U63S	59
24	J51S	48	40	35	34	40	49	I57R	57	67	70	80	75	73	69	68	68	69	U65S	63	63	62	57	51
25	44	40	37	36	33	40	52	59	68	68	72	68	68	70	72	72	68	61	61	63	69	64	55	52
26	51	46	39	37V	33	39	50	58	64	66	70	76	74	70	65	64	64	62	61	62	70	64	58	57
27	52	49	42	41	40	42	44	52	62	70	79	82	77	69	67	70	64	65	73	80	73	70	56	42
28	42	41	41	37	34	I45R	S	53	48	52	55	I62R	59	55	59	61	49	B	33	28	27	23	F	B
29	B	B	B	J22R	F	38	J64S	J64S	U59S	67	81	89	86	79	76	72	73	71	73	70	69	A	A	36
30	I30A	26	23V	A	A	A	37	44	I50R	I50R	U53R	56	57	60	58	64	62	55	62	62	60	I53S	49	40
31	31	23	21	B	B	28	36	41G	I49R	51G	59	I62S	73	71	74	68	71	65	60	59	U55S	U53S	48	39
Медiana	8	9	9	8	7	7	9	7	10	10	14	14	7	8	7	7	5	7	7	8	8	6	8	10
Учение	51	48	43	40	39	45	54	58	62	67	70	72	72	70	67	66	64	64	63	63	69	68	63	58
	23	23	26	25	24	25	25	26	26	25	27	28	28	29	28	28	28	27	29	29	28	27	25	22
	16	43	40	37	36	40	49	55	57	58	63	66	69	66	64	63	63	62	61	62	62	63	58	51
	54	52	49	45	43	47	58	62	67	70	77	80	76	74	71	70	68	69	68	70	70	69	66	61

Р F1 0.1 мгц август 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

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						C	C	C	C	C	49	48	50	48	I48C	I47A	I45C	U42L	L					
2							40	U45L	I44A	48	49H	49H	47	49	U49L	47	46H	L	L	L				
3						L	U40L	42	45	46	5IH	48	48	48	U48L	46H	46H	L	L	L				
4						30	U37L	42	44	46	49	49	U50L	I49A	L	L	C	C	C	C				
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
6						C	C	C	C	C	C	C	C	I48A	48	U50L	U47L	L	A	L				
7						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	U49L	A	L	A					
8							U38L	L	L	50	48	50	50	50	50	U50L	L	L	A					
9							L	L	46	L	U50L	50	50H	U52L	U50L	U47L	S	U40L						
10						C	C	C	C	A	A	I49A	49	48	C	C	L	L	A					
11							L	U42L	45	C	C	52	5IH	5IH	U54L	47	C							
12							L	L	45	48	50	49	49	50	U50L	U46L	L	L	L					
13						A	A	U45L	46	47	U50L	50	U50L	49	5I	U47L	U45L	L	A					
14							A	A	45	47	I49A	50A	50H	50	U49L	U50L	U47L	U42L	L					
15							L	U42L	45	A	50H	L	5I	I50C	50	L	46	U43L						
16							L	L	45	49	49H	50	49A	49	I48C	U42L	L	L	L					
17						L	U39L	U4IL	L	48	L	5I	I49C	5I	47	U50L	U40L	L	L					
18						L	U35L	U4IL	45	45	I45R	45	48	49	47		L	L						
19							U36L	U40L	U44L	45	U48L	48	47	47	46H	C	C	C	L					
20						L	L	40	43	45	46	47	47	47	U45L	L	L	L	L					
21							L	U40L	43	U45L	48	47	47	47	46	C	L	L						
22						L	L	U37L	L	A	A	A	47H	U46L	U47L	L	L	L						
23							L	L	L	I45A	46	47	47	47	48	44	U4IL	U40L	L					
24						L	L	L	43	U46L	L	48	47	47	U44L	U47L	L	L						
25							L	L	42	U44L	46	U46L	43	47H	U46L	44	4I							
26							L	L	L	45	46	46	46	46	U45L	U43L	U40L	L	L					
27								U40L	43	44A	45	47	I46A	U50L	U45L	45	39	L						
28							L	38	40	42	U43L	I4IR	42	43	42	40	39	B						
29								32		L	U49L	49	48	U48L	L	L	L	L						
30							L	L	42	43H	45	46	L	U47L	U47L	45	L	L	L					
31								L	46	47H	47	47	47	U46L	U47L	L	U42L							
Медiana						30	U38L	U4IL	44	46	48	48	48	48	U48L	U47L	U44L	U42L						
Учено						I	7	I5	20	2I	23	26	27	29	26	20	I4	5						

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

Станция

автоматическая
(ручная, автоматическая)

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРОИ

(институт)

Станция Горький НИРОИ
Длота 44°17'E 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					I4B	C	C	C	C	C	A	34	I35A	35	C	A	C	29	25	20H	A			
2					B	A	25	28	A	A	34	34	34	34	34	I33A	3I	29	25	I20A	II7A	B		
3					B	II9A	24	28	I3IA	I34A	34	I35A	35	34	I34A	34	I32A	I30A	27	2I	A	A		
4					B	I9	24	26	30	U32A	I33A	I35A	35	I36A	35	33	C	C	C	C	C	C		
5					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6					C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	33	3I	28	24	20H	I5B			
7					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	A	A	A			
8						I9	23	28	30	R	A	36	I36A	I35A	35	I33A	3IA	I28A	24	A				
9					I3B	I8	24H	B	3I	32	U33R	I36A	I36A	I36A	I35A	I33A	3IA	29	A	A	I6A			
10					C	C	C	C	C	3I	I32A	I34A	I35A	35	C	C	I32A	I30A	26	A	A	A		
11					B	I9	23	28	I3IA	C	C	35A	35A	I36A	I34A	32	I30C	29	24	I20A	I5B			
12						I9	24	28	R	A	A	A	A	35	35	I33A	3I	I29A	25	20	A			
13						B	22	26	29	3I	32	I34A	35	34	33	33	3I	28	24	A	A			
14						A	22	26	A	A	R	34	34	I34A	I34A	I33A	30	28	A	A	A			
15					I2B	I9	23	27	29	A	R	35	A	C	35	33	3I	29	A	A				
16					B	II8A	24	27	I30A	I32A	I33R	I34A	I35A	I35A	I34C	32	I3IA	29	25	A	A			
17						I6B	I22A	26	30	32	34	A	C	A	A	32	30	28	I25A	A	A			
18					B	I8	I22A	26	30	R	A	U34A	A	A	A	3I	30	27	23	II9A	A			
19					B	I7	22	25	29	30	I32R	I34A	U34R	33	32	C	C	C	2I	A				
20						I6B	22	25	28	30	3I	I32A	33H	33	U33R	3I	30	28	22	A				
21						I6B	22	26	29	U3IA	A	A	A	I33A	I32A	I3IC	29	26	23	II8A				
22						A	22	25	27	30	A	R	A	A	32H	3I	29	26A	I22A	A				
23						B	22	I26A	I29A	A	A	R	A	I33A	I33A	I32A	30	I27A	U22A	II8A	B			
24						I7B	2I	26	29	I30R	30	3I	32	A	A	U30A	I28A	26	22A	A	A			
25						A	2I	26	29	3I	32	32	A	A	32	3I	I29A	I26A	22	I7				
26						I5B	20	25	26	29	U3IA	I32A	A	A	A	A	29	26	20	A				
27						B	I2IA	25	A	A	A	A	A	A	A	30	28	25	2I	I6				
28						B	R	A	A	A	A	B	B	33	32	A	A	B	22	A				
29						A	A	A	A	30	3I	A	R	I33A	32A	3I	30	27	B	A	A			
30						A	A	A	26	A	A	A	34	I34A	33	I32A	I30A	I26R	22	II8A				
31						B	A	A	A	A	A	A	A	A	A	3I	B	B	A	I7				
Медиана					I3B	I8	22	26	29	3I	32	34	35	34	34	32	30	28	23	I9	I6			
Учтено					3	I5	22	2I	I9	I5	I4	I8	I5	I9	20	24	24	25	23	I3	4			

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

Станция Авто мaticеская
(ручная, автоматическая)

Р₀Es 0.1 мгд август 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 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	J26A	J33A	J24A	J18A		C	C	C	C	C	40		36	36	C	U50V	C	44	J55X	40M	40	J37X	J38C	J48C
2	U62S	J63A	33	J38A	28	29		3I	55	39	36	35	37	35	U33V	34			30	U23V	20	30	23	
3						22	29	32	36	35	34	40	34G	38	36		40	39H	27	22	33	29	37	26
4	C	C					24	U29V	32	39	38	40		J56A	35	43	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J53A	J49A	29G	28G	32	J43A		I7	20	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	J40A	J67A	J43A	43	4I	J50A	J39A	J63A	J73A
8	J40A	J32A		J23A	J25A	20	27	38	44	5I	42	39	42	38	40	46	37	3I	50	U2IV	25	J33A	J43S	J47S
9			I8	J23A					3I	46	43	39	44	40	42	46	3I	2IG	35	J36A	I8	J33A	J30A	J37A
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	DI00C	I50A	56	45	35	C	C	37	34H	48	J47A	J38A	J33A	J24A	I9
11								30	38	C	C	40	40	44	43	25G	C		26	2I				
12					J37A				33	39	4I	40	40H	37	35	36	35	30		30	27	J37A	J25A	J25A
13					J35A	J52A	J36A	J43A	40	40	37	38	37	34	40	33	38	30	J67A	J47A	39	44	39	J34A
14	J35A	J24A	2I	J62A		28	5I	J60A	46	45	J80A	J59A	40	42	40	U30V	37	40	U29V	32	U43A	U43V	J57A	J48A
15	J24A	J23A		I7		I9	25	38	J46A	J54A	39	40	40H	C	29G	28G	35	30	44	J32A	20	J22A	J39A	J87A
16	J44A	J47A	J28A			20		30	38	46	4I	J57A	J50A	37	C		32	26G	I9G	3I	J43A	J33A	J43A	J40A
17							25	32		36	38	J52A	C	50	45	50		30	26	J64A	J75A	J83A	J70A	J38A
18	J20A	J22A	J23A			I8	24	30	35	35	37	34	39	45	40	24G	20G		I9G	20	26	J37A	J35A	J37A
19								U27V	3I	36		35				C	C	C	28	50				
20								28	36	40	36	40		27G	24G	20G	24G	20G	26	20H	27			2I
21	J24A	J23A						29	30	35	40	U3IV	U32V	U3IV	4I	C		20G		27		20	J37A	J33A
22			J20A	J38A	J34A	I8	20G	34	40	J54A	J68A	J73A	37	J42A			24G	26	26	U2IV	J38A	J33A	25	25
23	J23A	J37A	J28A	J23A				U3IV	43	J60A	40	J47A	J48A	42	42	33	30	29	40	43	33	J27A	J28A	J33A
24	J28A							U29V	3I	39H	37	35	34	34	50	30	42		22	35	J38A	J26A		20
25	J27A	J23A	I7	I9	J23A	I6	20G		U30V	34	40	37	39	35	30G	29G	39	39	20G		2I	J3IA	J42A	J40A
26	J40A	J37A	J2IA	I6			U26V	34	35	37	36	38	35	U32V	U32V	33		36	4I	20	3I	J2IA		
27	J23A	J33A					23	30	45	5I	U37V	40	63	42	U3IV	2IG	20G			I9				
28	23	25					2I	29	4I	30	30			U30V		44	42	B		20				
29						22	23	27	U26V	30	3I	U3IV		33	32				29	U29V	J37A	J86A	J59A	J34A
30	J53A	J23A		J20A	J35A	J39A	2I	U25V	37	46	34	37	44	50		40	34	30		J46A	J38A	J38A		
31							U26V	U30V	36	43	U32V	55	35	U3IV	35		42	45	20	22				
Медiana	I7	I4	8	20	I0	I0	6	5	II	I0	5	5	7	8	I0	I4	9	II	I8	20	I4	II	I5	I8
Учтено	27	28	22	23	34	2I	24	30	36	39	38	40	40	37	38	33	35	30	30	30	33	33	38	36
	I5	I4	I0	II	7	I2	I5	23	25	26	26	26	22	27	22	23	20	2I	24	27	24	23	I9	20
	23 40	23 37	20 28	I8 38	25 35	I8 28	2I 27	29 34	3I 42	36 46	36 4I	35 40	37 44	34 42	32 42	29 43	29 38	28 39	26 44	2I 4I	24 38	27 38	28 43	26 44

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

Станция автоматическая
(ручная, автоматическая)

№ 6 E_s 0.1 мгц август 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 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	25	29	22	16		C	C	C	C	C	35		36	G	C	U50Y	C	37	38	34	32	29	D38C	D48C		
2	U62S	55	21	22	20	20		30	48	39	G	G	G	G	G	34			30	U23Y	20	20	16			
3						22	29	32	35	35	G	38	G	G	36		34	33	G	G	24	21	37	17		
4	C	C					G	U29Y	32	37	38	37		54	G	43	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	53	40	29G	28G	31	40		G	19	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	37	60	35	42	39	50	30	41	A73A		
8	27	24		19	21	G	27	38	39	48	39	G	40	38	G	40	31	31	49	U21Y	25	E12B	D43S	D47S		
9			17	20					G	46	40	39	38	38	40	38	31	21G	29	26	16	20	E16B	26		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D100C	50	51	37	C	C	C	37	33	40	37	25	18	20	16		
11								30	38	C	C	35	35	40	36	25G	C		26	21						
12					17				33	39	41	40	38	G	G	36	33	30		30	27	34	25	17		
13					30	41	35	40	37	35	37	36	36	G	39	G	34	30	50	37	32	30	35	33		
14	19	E16B	19	A62A		28	50	48	42	44	A80A	50	40	40	36	U30Y	33	33	U29Y	31	42	U43Y	37	37		
15	20	17		E16B		G	25	37	38	50	36	G	37	C	29G	28G	28G	23G	37	29	20	21	39	A27A		
16	32	40	25			20		30	37	45	40	44	49	37	C		32	26G	19G	30	36	27	32	30		
17							25	32		35	38	49	C	42	42	44		30	26	64	56	64	A70A	37		
18	20	17	21			G	24	30	35	34	36	C	39	40	36	24G	20G		18G	20	19	31	30	30		
19								U27Y	31	36		35				C	C	C	28	20	C	C				
20								28	36	34	35	40		27G	24G	20G	24G	20G	25	20	20			E17B		
21	21	19						29	G	34	35	U31Y	U32Y	U31Y	34	C		19G		27		20	35	25		
22			E12B	30	19	18	20G	34	39	52	A68A	60	35	40			22G	26	26	U21Y	30	E16B	18	18		
23	23	36	26	E16B				U31Y	40	57	40	40	40	34	36	33	G	29	29	31	20	27	20	26		
24	21							U29Y	31	34	35	35	34	34	34	30	34		22	29	36	25		E17B		
25	27	17	17	E17B	15	16	18G		U30Y	34	40	37	39	35	30G	29G	31	32	20G		20	25	41	30		
26	33	30	18	16			U26Y	34	35	36	35	38	35	U32Y	U32Y	33		36	24	19	18	18				
27	18	30					23	30	38	44	U37Y	40	56	40	U31Y	21G	20G			G						
28	E15B	17					21	29	30	30	30				U30Y	36	30		B	20						
29						19	23	27	U26Y	G	G	U31Y		33	32			29	U29Y	30	A86A	A59A	20			
30	A53A	E17B		A20A	A35A	A39A	21	U25Y	37	33	34	36	G	42		40	34	30		45	34	34				
31							U26Y	U30Y	35	38	U32Y	42	35	U31Y	35		40	34		G	18					
Медиана	23	22	20	19	20	20	24	30	35	36	37	37	37	35	33	33	31	30	29	27	25	25	35	26		
Учено	15	14	10	11	7	12	15	23	25	26	26	25	22	26	22	23	20	21	24	27	24	23	19	20		

(M3000)F2 0.01 август 1978 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потежиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Кем подсчитана

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	C	C	C	280	280	C	C	C	C	C	300	295	295	280	C	290	C	340	300	305	295	275	C	C		
2	S	285	C	C	300	R	300	285	285	300	310	300	310	310	300	330	305	300	320	330	315	310	310	305		
3	280	285	290	S	290	280	270	300	280	305	265	285	280	305	295	300	280	300	280	300	S	280	C	C		
4	C	C	260	270	270	240	260	300	290	295	295	300	305	290	265	305	C	C	C	C	C	C	C	C		
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	295	300	300	300	310	310	300	305	300	C	C		
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	290	285	290	300	290	S	S	280	A		
8	S	290	265	270	280	300	310	305	290	290	310	280	285	S	290	300	310	310	300	310	300	290	S	S		
9	S	S	285	290	300	305	305	280	300	305	280	300	290	285	290	295	S	310	295	305	295	290	280	275		
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	270	290	280	290	C	C	300	315	300	305	300	295	280	280		
11	290	270	280	270	295	330	300	305	295	C	C	295	295	305	285	305	C	305	310	295	290	280	S	275		
12	290	270	S	285	275	285	S	290	290	S	290	295	280	295	310	290	300	290	305	315	310	315	S	S	280	
13	275	250	265	270	295	280	S	280	290	275	270	280	275	285	285	290	300	315	365	300	300	S	S	270		
14	280	265	270	A	300	300	290	295	300	310	A	S	315	305	270	300	285	305	310	280	S	S	295	S		
15	300	285	280	275	290	310	305	305	335	285	295	320	290	C	310	290	315	300	320	290	310	285	275	A		
16	280	290	S	290	295	285	290	285	290	300	285	290	310	310	C	295	305	305	315	305	290	295	300	300		
17	285	280	280	270	280	290	310	295	280	310	305	300	C	300	315	275	290	290	280	315	305	300	A	R		
18	285	280	285	280	290	310	310	300	R	300	350	R	285	285	300	315	295	310	300	295	305	S	275	250		
19	260	280	270	265	280	275	290	S	300	270	275	290	285	280	290	C	C	C	280	300	C	C	285	260		
20	300	300	280	285	280	295	305	300	310	295	310	310	310	310	295	305	295	300	300	290	310	305	290	305		
21	295	295	280	280	280	300	305	345	290	295	290	300	320	320	320	300	310	300	315	S	285	310	300	315		
22	305	285	290	285	285	300	340	325	320	270	A	295	315	290	310	290	300	310	310	305	V	270	S	S		
23	305	F	295	300	285	295	325	305	310	320	320	320	315	295	285	300	300	290	320	300	295	285	300	290		
24	S	290	250	285	295	300	320	R	325	295	280	330	305	300	320	295	310	320	310	320	300	290	290	315		
25	295	290	285	280	290	310	330	305	325	310	320	280	310	280	305	320	325	310	310	310	290	305	290	290		
26	325	280	295	275	300	315	330	310	310	305	315	320	310	330	280	330	330	320	320	310	310	310	300	305		
27	300	300	285	300	300	290	320	290	310	285	290	310	310	305	300	315	305	280	300	305	305	290	290	290		
28	260	255	270	270	270	R	S	300	230	230	220	R	265	255	260	285	300	B	320	285	285	295	F	B		
29	B	B	B	R	F	290	S	S	355	285	295	295	315	305	300	305	315	310	330	315	295	A	A	280		
30	A	270	260	A	A	A	270	295	R	R	230	290	280	300	310	310	305	310	315	305	285	S	285	270		
31	2 65	260	260	B	B	285	290	255	R	235	290	S	300	310	300	295	310	280	300	305	275	280	285	260		
Медиана	20	20	20	15	15	20	30	15	20	20	30	15	25	25	20	15	15	10	20	10	15	20	20	35		
Учтено	19	22	22	21	24	23	22	23	23	24	25	24	27	27	26	28	25	27	29	28	24	21	18	19		
	280	270	265	270	280	285	290	290	290	285	280	290	285	285	285	290	295	300	300	300	290	280	280	270		
	300	290	285	285	295	305	320	305	310	305	310	305	310	310	305	305	310	310	320	310	305	300	300	305		

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

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)

h'F км август 1978 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Мельниковой

Кем составлена

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	260	E285A	275	270	270	C	C	C	C	C	I95H	I95H	200H	205	C	A	C	255	290	260	250	260	C	C
2	E350A	E350A	295	280	275	250	230	230	A	E230A	215	200	I95	200H	200	205H	215	235	245	E250A	245	250	250	245
3	255	260	255	255	280	250	250	220	E225A	230	210	200	200	200	210	210	220	250	250	255	275	280	305	300
4	C	C	305	305	305	260	245	E245A	215	245	215	200	200H	I210A	220	A	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	E240A	220H	210H	230H	I245A	260	260	250	C	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	CE220A	A	E250A	A	285	295	275	295	A
8	280	300	290	300	300	250	250	E255A	E250A	A	210H	200	230	205H	200H	E250A	220	225	I240A	255	245	250	S	S
9	250	275	280	E280A	245	245H	250	235	230	I235A	240	200	200	200H	200H	E235A	230	E245A	250	245	255	260	300	
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	A	A	A	240	215	C	C	A	230	A	E260A	265	255	280	280
11	E270B	270	280	E270B	270	250	245	235	E255A	C	C	200H	I85	215	200H	200H	I210C	215H	250H	250	250	275	285	300
12	280	310	275	275	E280A	255	250	230	250	240	E250A	230	240	205	230	230	225	E245A	240H	255	255	290	270	270
13	300	320	310	E280E	A	A	265	A	E250A	220	235	205	200H	225	225	220	225H	230	E275A	265	275	280	300	295
14	295	300	285	I280A	275	E295A	A	A	E315A	A	A	A	E235A	230	205	220	E220A	245	E260A	265	275	285	280	A
15	275	270	285	E295A	280	255	250	E255A	E245A	A	200H	I90H	200H	I220C	240H	205	210	240	260	255	250	245	A	A
16	E305A	E350A	295	275	255	255	250	225	E250A	A	205	E250A	A	200	I200C	200	E245A	245	240	255	280	255	E270A	275
17	260	280	275	275	260	225	E250A	255	205	E205A	230	A	C	E220A	A	A	210	225	250	A	A	A	A	A
18	290	295	295	270	270	255	250	E230A	E230A	200	220	200	E220A	E230A	205	210	225	240	250	260	250	E300A	E345A	A
19	320	305	305	315	280	270	245	235	215	E205A	205H	205H	210	215	205	C	C	C	250	275	C	C	265	265
20	270	255	270	280	275	255	250	230	E250A	205	200H	E220A	200	205H	215	220	205	245	250	265	250	250	250	250
21	255	255	260	260	265	255	250	235	225	205	200	210	200H	200H	200H	215	220	220	245	255	245	245	270	250
22	250	265	275	I290A	300	260	230	E250A	A	A	A	A	205H	I220A	230	205	210H	240	250	255	295	250	250	245
23	260	A	A	B	E295B	265	250	E250A	A	A	E250A	E250A	A	200	210	245	225	235	E250A	250	250	260	250	265
24	265	265	295	305	295	265	245	245	220	205	200	230	220	205	205H	205	E245A	235	250	250	270	255	245	250
25	295	280	285	E300B	285	250	245	220	235	230	I220A	205	210	I95	210	210	E210A	240	250	250	255	255	E345A	305
26	300	E315A	290	E295A	270	265	A	E250A	E240A	230	210H	205H	205H	210H	220	215	210	260	250	235	250	245	255	260
27	255	E280A	275	275	280	260	225	250	E260A	A	E250A	210	I230A	250	225H	215	215	250	250	250	245	255	250	E265B
28	310	300	300	300	300	300	270	225	245	250	240	275	E250B	260	E250A	A	220H	B	295	A	E345B	B	B	B
29	B	B	B	B	B	270	255	210H	E230A	210H	230	225	225	220H	210	230	235	255	245	255	255	A	A	A
30	A	B	B	A	A	A	225	245	E250A	205	220	210H	215	I230A	240	A	E250A	E250A	250	I275A	300	305	300	330
31	B	B	B	B	365	315	275	250	255	220	E230A	215H	E245A	215	220	230	E260A	250	275	250	300	300	290	E290B
Медiana	40	30	20	30	25	15	5	E20	E25	25	20	15	25	20	15	20	15	20	5	10	25	30	40	50
Учено	U 270	U 275	285	U 280	280	255	250	U 230	E245	U 220	U 215	U 200	U 205	210	210	U 210	U 215	U 240	250	255	255	255	U 265	U 270
	260	270	275	270	270	250	245	230	220	205	205	200	200	200	205	205	210	230	245	250	250	250	250	250
	300	300	295	300	295	265	250	E250	E245	230	225	200	200	200	220	225	225	250	250	260	275	280	290	300

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек.

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

h'F2 км август 1978 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Потемкиной

Станция Горький НИРФИ

поясное время 45°E

Кем составлена

Кем подсчетана

Мельниковой

Д.логота 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						C	C	C	C	C	320	310	325	320	I320C	315	I290C	260	L							
2							325	310	305	300	295	300	290	330	340	320	320	L	L	L						
3						L	325	340	375	330	410	350	345	310	350	340	355	L	L	L						
4						400	415	315	365	350	330	310	320	345	L	L	C	C	C	C						
5						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
6						C	C	C	C	C	C	C	C	330	325	U340L	330	L	280	L						
7						C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	345	A	L	295							
8							280	L	L	330	300	330	320	305	340	330	L	L	300							
9							L	L	310	L	340	320	305	330	335	315	I300S	280								
10						C	C	C	C	A	A	390	385	390	C	C	L	L	270							
11							L	300	300	C	C	320	300	310	365	320	C									
12							L	L	325	315	305	320	300	305	350	320	L	L	L							
13								360	335	350	355	380	345	325	350	325	300	L								
14							A	350	330	325	I335A	340	310	315	325	350	320	300	L							
15							L	300	280	305	320	L	355	I330C	300	L	300	300								
16							L	L	310	310	355	300	310	310	C	U275L	L	L	L							
17						L	310	300	L	300	L	305	I325C	350	295	330	275	L	L							
18						L	295	U340L	I340R	345	355	445	375	375	350		L	L								
19							350	305	370	410	455	385	355	360	345	C	C	C	L							
20						L	L	325	310	325	295	330	310	300	300	L	L	L	L							
21							L	300	300	315	335	300	285	305	285	C	L	L								
22						L	L	290	L	455	A	E350A	300	305	305	L	L	L								
23							L	L	L	320	300	300	290	310	360	295	295	290	L							
24						L	L	L	275	340	L	290	280	290	295	300	L	L								
25							L	L	270	295	285	300	300	300	300	285	275									
26							L	L	L	310	300	295	295	285	285	285	275	L	L							
27								330	305	350	305	290	E300A	325	310	300	275	L								
28							L	310	545	500	515	400	440	480	410	355	380	B								
29								285		L	305	305	275	280	L	L	L	L								
30							L	L	R	R	600	400	L	340	340	315	L	L	L							
31								L	R	G	370	S	330	300	300	L	300									
Медиана							55	35	40	40	55	50	45	30	50	35	45	30	30							
Учтено						400	325	310	310	330	330	U320	310	315	325	320	300	290	290							
						I	7	I6	I8	22	23	26	27	29	25	20	I5	5	4							
							295	300	300	310	300	300	300	305	300	300	275	270	270							
							350	335	340	350	355	350	345	335	350	335	320	300	300							

Пробег частоты от I.0 Мгц до I8.0 Мгц 20 сек

Станция

автоматическая

(ручная, автоматическая)

Тип E_s август 1978 г.

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

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

НИРФИ

(институт)

Кем составлена

Потемкиной

Кем подсчитана

Станция Горький НИРФИ

поясное время $45^{\circ}E$

Д.логота $44^{\circ}17'E$ широта $56^{\circ}09'N$

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	p2	p4	p1	p1		C	C	C	C	C	C2		CI	CI	C	C2	C	C2	C2	CI	l1	p2	p3	p2
2	p4	p3	p2	p3	C2	CI		CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	h1			C2	CI	CI	l1	p1	
3						CI	CI	CI	C2	CI	CI	C2	CI	CI	CI		CI	C2	CI	h1	l2	l2	p2	p1
4							CI	CI	C2	C2	CI	C2		C2	CI	C3	C	C	C	C	C	C	C	C
5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
6	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	l2	l1	l2	h2	C2		CI	p1	Q	C
7	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	l2	l2	l2	C2l2	CI	l2	p2	p3	p3
8	p2	p2		p2	p1	CI	CI	C2	C2	C3	CI	CI	C2	CI	C2	C2	l1	CI	C2	CI	CI	p1	p2	p4
9			p1	p1					CI	C2	CI	CI	CI	CI	C2	C2	l1	l1	l2	l2	l1	p2	p1	p2
10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C2	C2	CI	CI	CI	C	C	CIl2	C2l2	CI	C2	l1	l2	p2	p1
11								CI	CI	C	C	l1	l1	l2	l2	l2	C		CI	CI				
12					p1				CI	CI	C2	CI	CI	CI	CI	C2l1	CI	CI		CI	C2	p3	p3	p2
13					p4	C2	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	C2	CI	C3	C3	l1	p3	p3	p2
14	p2	p1	p2	p2		C2	C3	CI	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	CI	CI	C2	CI	C2	l3	p3	p3	p2
15	p1	p1		p1		CI	CI	C2	CI	C2	CI	CI	C2	C	l1	l1	l2	l2	l2	l2	l1	p2	p3	p2
16	p3	p3	p3			CIl1		CI	C2	J2	C2	C2	C2	C2	C		l1	l1CI	l1	C2	l2	p2	p3	p2
17							CI	CI		CI	CI	CI	C	C2	C2	C2		CIl1	CI	C3	l3	p3	p2	p3
18	p1	p1	p1			C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	l1	l1	l1		l1	CI	l3	p2	p2	p1
19								CI	CI	CI		CI				C	C	C	C2	C2	C	C		
20								CI	CI	CI	CI	C2		l1	l2	l1	l1	l1	CIl1	l1	p1			p1
21	p2	p1						CI	CI	CI	CI	CI	CI	l1	l1			l1		l1		p2	p5	p3
22			p1	p2	p1	l1	l2	C2	C2	C2	C2	C2	CI	C2			l1	l1	CIl2	CI	p1	p1	p1	p1
23	p1	p4	p3	p1				CI	C2	C2	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CI	C2	C3	l2	p2	p1	p2
24	p3							CI	CI	CI	CI	CI	CI	CI	l1	l1	l2		l1	l3	l3	p2		p1
25	p3	p2	p1	p2	p1	CI	l2		CI	CI	C2	CI	C2	CI	l1	l1	l2	l1	l1		p1	p2	p5	p2
26	p4	p2	p1	p1			CI	CI	C2	C2	CI	CI	CI	CI	CI	CIl1		C2	CI	CI	p1	p2		
27	p1	p2					CI	CI	C2	C3	C2	CI	C2	l2	l1	l1	l1			CI				
28	p1	p2					CI	C2	C2	CI	CI			l1		CI	CI	B		l1				
29						C3	CI	C2	CI	CI	CI	CI		l1	l1				CI	l1	l2	p4	p2	p2
30	p3	p1		p1	p3	l2	C2	CI	C2	CI	CI	CI	CI	C2		C2	CI	h1		l2	p3	p3		
31								CI	CI	CI	CI	CI	C2	CI	CI	CI		l1	CI	CI	p1			
Медиана																								
Учено																								

Пробег частоты от 1.0 Мгц до 18.0 Мгц 20 сек. ЖЖ.

Станция автоматическая (ручная, автоматическая)