

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

foF2 O.I МГц Март 1964

поясное время 135°E

	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	24	23	26	26	24	25	24	30	44	51	58	61	63	68	68	68	64	62	63	48	32	27	22	J20S
2	20	22	24	25	26	27	26	31	45	53	60	65	65	62	64	66	69	68	57	47	38	30F	25F	22
3	24V	27	26	27	29	31	29	34	50	58	63	66	70	65	61	61	65	60	54F	50	38	32	26	25
4	23F	26F	28F	28F	U28F	25F	25F	26	35	41	54	65	66	65	73	78	73	68	67	60	43F	U29F	23F	U30F
5	U35F	30F	30F	23	28F	26	22F	25	33	37	46	44	43	46	48	49	50	54	53	45	39	30F	23F	14
6	22	F	U16R	13	14	12	E	26	33	36	44	45	51	52	52	55	59	52	48	42	28	20	14	12
7	12	20F	19F	15V	13	E	12	28F	36	42F	51	54	57	53F	60	U55F	57F	57F	52F	46	36	U30F	U27F	25F
8	25F	U23F	U22F	19F	16F	16	16F	27	36	40F	43	43F	49	49	52	52	56	52	50	46	F	U30F	27F	24F
9	26	20	16	15F	14	12	13	29	37	48	50	54	58	56	60	58	56	57	56	45F	U36F	F	27F	25F
10	18F	U23F	U19F	31F	30F	I29C	30F	38	46	49	56	56	58	63	56	58	63	61	54	48F	42	U35F	33F	27F
11	25F	26	26F	25F	22F	22F	21F	35	44	53	57	64	62	57	62	65	59	57	59F	53F	I48C	J35F	U28F	25F
12	U25F	U24F	24F	F	25F	U23F	25F	41	52	62	65H	65	70	T71T	72	77	63	61	58	53	46	38	30F	29F
13	26	23	23	26	24	23	27V	37	44	51	52	63	59	64	65	63	66	61	59V	53	45V	34	32F	32
14	30F	30F	28F	26F	23	23	26	34	41	43	47	50	56	59	66	64	58	53	53F	U53F	U49F	43F	U38F	U32F
15	26F	23F	21F	20F	19	13	19	30	34	40	43	46	47	50	52	50	52	51	49	41	37	J34F	U26F	30F
16	U29F	F	U24F	18F	19F	19F	22	39	44	49	T51T	54	57	59	56	58	56	52	50F	51	44F	U37F	J30F	24F
17	26F	U20F	F	18F	20F	18F	23F	36	46	50	C	C	60	61	64	63	58	57	62	62	48	U34F	U30F	J30F
18	25F	C	J26F	C	F	C	23F	32	38	43	53	57	62	64	57	58	58	55	55	50	43	38	33	30F
19	26F	23F	25F	23	22F	21	27	40	46	55	57	62H	64H	67	59	56	I57C	57	56	55	50	40	33	30F
20	26F	24F	23F	I21C	23	23	26	40	47	49	60	63	58	62	58	60	58	59	56	58	54	U48F	U35F	F
21	21F	22F	22	26	26F	23	28	C	C	C	C	C	C	C	C	61	62	59	56	58	50	46	39	36
22	32	26	26	I23C	20	21	28	38	54	27 62	69	60H	62	60	62	58	62	62	C	C	C	C	C	C
23	C	19F	U17F	20	T23T	24	25	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	16
24	20F	23F	19	19	F	16	28F	C	C	C	C	42	42	43	43	45	46	47	43	46	U42F	36F	U30F	26F
25	22	17	18	14	F	14	25	33	34	37	37	43	44	46	45	46	46	47	48	45	44	44	U32F	24F
26	22F	20	20	16	15	14	25	34	38	47	48	48	52	48	47	49	49	50	47	44	43	36	30	26
27	23	20	16	15	14	17	30	40	43	53	C	C	60	56	55	54	55	55	54	54	54	49	37	33F
28	30	26	23H	22	19	23F	33	46	50	58	58	66	64	62	62	58	55	57	53	52	55	48	43	38
29	34	28	26	26V	21F	23F	35	46	52	55	59	61	66	67	59	55	56	55	56	56	57	49	43	37
30	32	28	23	20	20	21	28	35	40	43	46	53	52	52	60	60	61	65	61	60	50	46	41	36F
31	24F	23F	28F	U26F	25F	24F	28F	32	38F	36	41	43	44	46	46	47	49	47	47	46	48	44	38	30F
Мед	25	23	23	22	22	23	25	34	44	49	53	56	58	59	59	58	58	57	54	50	44	37	30	27
Учт.	30	28	30	29	28	30	31	28	28	28	26	27	29	29	29	30	30	30	29	29	28	28	29	29

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

foF1 0.0I МГц Март 1964

поясное время 135°E

подсчитана Асекритовой.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1										L	L	U310L	L	U360L	L	L								
2										L	L	L	U365L	L	L									
3												U340L	L	U370L		L	L							
4											L	U375L	U375L	U375L	335	L	U290L							
5										L	U330L	355	L	U360L	355	U350L	U300L	L						
6										L	U330L	L	U360L	U370L	U360L	U340L	U300L							
7									U200L		U340L	U375L	U390L	L	U350L	L	L							
8										L	L	370	375	U370L	U360L	L	U325L							
9										L	U350L	350	370	U370L	L	U350L	L							
10											L	U350L	L	L	U370L	U340L	L							
11										L	L	U370L	U370L	U365L	L	U345L	L							
12										L	L	U390L	U380L	U380L	L	U340L	L	U230L						
13										L	U380L	U380L	390	U380L	L	U350L	L							
14									L	L	U375L	U390L	U400L	U365L	U380L	U360L	U330L	U220L						
15										L	U365L	U370L	385	U390L	L	U360L	U330L							
16										U330L	U375L	U380L	U400L	U390L	U370L	U365L	U320L	L						
17									L	L	C	C	395	U380L	U380L	U370L	L	L						
18									L	U360L	U375L	U380L	U400L	U390L	U395L	U365L	300							
19										U350L	U375L	U380L	400	U380L	U370L	U320L	C	L						
20										L	U350L	U385L	L	U390L	L	U370L	L	L						
21								C	C	C	C	C	C	C	C	U370L	L	L						
22									L		U375L	U375L	U400L	U380L	U390L	U370L	U330L							
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
24								C	C	C	C	375	L	390	L	370	U375L	U325L						
25								L	310	340	340	370	380	380	370	U370L	U360L	L						
26										U370L	375	U400L	390	390	U380L	U370L	L	L						
27									L	U370L	C	C	U400L	U395L	U390L	U370L	U340L	L						
28										U370L	U395L	400	U400L	400	U395L	U370L	L	L						
29									L	L	U395L	400	U400L	410	U400L	L	L	Б						
30									340	370	380	380	390	395	U400L	U375L	U360L	L	L					
31											375	380	395	375	U380L	375	L	L	L					
Мед									285	U365L	375	U375L	U390L	U380L	U380L	U370L	U330L	U260L						
Учт.								3	8	18	25	23	26	19	23	13	3							

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

foE 0.01 МГц Март 1964

поясное время 135°E

	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								115B	I160A	195	230	245	230	230	260R	225	210	175	120B					
2								125	190	200	230	260	265	260	255	240	215	180	120B					
3								A	180	230	260H	260	260	265	260	245	220	180	A					
4								E	170H	215	240	250	270	260	240R	235	215	185H	130		130B	155		120R
5								130H	195	220H	225	240	250	250	230	225	205	170	125					
6								I150A	180	210	235	240	250	250	230	220	215	180H	U130R					
7								A	160	200	225	230	250	250	240	225	230	160	130H					
8								150	185R	210H	225	235H	260	260H	245	220	190	180	130					
9								125	170	215	240	250	260	250	250	235	210	190H	130					
10								130	I185A	200A	A	250	265R	255	250	235	225	200	130					
11								140R	200	230	I245A	260	270	260	250	250H	220	190	135					
12								130R	175	215	I255A	260	275	270	260H	240	215	U180A	140R					
13					E		A	160	180	I230A	260	270	275R	265	260	250	225	200	140					
14								A	190	210	245	250	275	270	270	250	225	175	145					
15							E	150	200	220	230	250	260	255	255	235	220	200	160					
16								145	180A	215	250	260H	270	270	265	250	230	200	140					
17								165	230	240	C	C	280	270	265	250	225	200	160	110				
18								C	180	220	250	260	280	280	260	250	230R	210	170	E				
19								150	200	230	250	255R	270	275	280	260	I230C	200	130	E				
20								180	200	235	250	A	A	275	265	240	220	210	155	110B				
21								C	C	C	C	C	C	C	C	260	230	195	175	A				
22								110B	A	200	230	250	280	280	275R	270R	260R	230	210	C	C			
23								125	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
24								145	C	C	C	C	260H	270	270	265	240	225	200	U180R	120B			
25								150	U180R	210	U220A	260	270	270	275	270	240	230	210	180	140B			
26								U130B	190	205	230	250	I270C	280R	270	270	245	220	200	190	130B			
27								130B	210B	225	220	C	C	280	U280R	275	260	240	230	190	130B			
28								120	190	210	240	265	I270A	280	U290R	I275A	260	230	200	160	130B			
29								140B	U180A	210	240H	265	U280R	290	285	270	260	240	230	C	A			
30								130B	I170B	220	240	275	275	280	280H	270	260	240	220	190	130B			
31			140H					150	180	215	235	I255A	260	I275A	275	270	255	230	200	160	U140B			
Мед			140H			E	130	150	195	220	250	260	270	270	260	245	225	200	140	130	130B	155		120R
Учт.			1			1	11	23	28	28	25	26	28	29	29	30	30	30	27	11	1	1		1

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

foEs 0.1 Мгц Март 1964

поясное время 135°E

подсчитана Асекритовой.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E	E	12	12	12	E	24	G	14	23	G	G	25	25	G	G	G	38	G	E	E	E11B	E	E25S
2	E	E	E	E	E	E	E11B	G	12G	37	G	G	G	G	G	23	G	G	G	E11B	12	E	E11B	E11B
3	E	E	E	E	E	E	E	12	G	G	G	G	G	30	G	G	G	12G	14	17	12	E11B	E12B	E11B
4	E11B	E	E	E	E	15	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	12G	15	E13B	G	G	E13B	G
5	G	J29X	E18B	E18B	E	E	E11B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E12B	E13B	E13B
6	E15B	E	E	E	12	E11B	E	16	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E11B	E11B	E	E	E11B
7	E	17	E	E	E	E	E11B	13	G	22	G	G	G	G	26	G	23	19	G	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	E	E	E	G	G	23	G	25	G	G	32	23	26	G	G	E	E	E12B	E	E
9	E	E	13	15	E	E	E	G	G	G	G	G	G	30	25	G	18G	13G	35	E	E	E	E	E
10	E	E	E	E	E	C	E	G	18	22	30	G	G	G	G	26	22G	15G	G	E	E12B	E12B	E11B	E13B
11	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	27	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	E	E	G	21	23	28	40	G	G	G	G	25	23	G	E11B	E	E	E	E
13	E	E	E	E	16	12	13	15G	22	24	18G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E13B	E	E	E
14	E	E	E	E	E	14	E12B	13	G	23	24G	G	G	15G	15G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
15	E12B	E11B	12	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	15G	14G	G	12G	21	E	E	E	E	E
16	E	E	12	12	E	E	E	12G	22	23	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
17	E	13	E	E	E	E	E	G	15G	17G	C	C	G	23G	30	12G	12G	26	11G	G	E	E	E	E
18	E	C	E	C	E	C	D100C	G	G	G	25	G	G	32	28	27	G	G	G	E	E	E	E	E13B
19	E	E	26	13	15	12	E	G	23	G	G	G	G	17G	15G	18G	C	26	20	G	E	E	16Y	16
20	12	E	E	C	E	17	E13B	13G	G	26	43	31	36	G	G	G	12G	G	G	G	E	E	E	12
21	13	16	13	22	E	E	E	C	C	C	C	G	C	C	C	16G	13G	16G	18	18	E12B	E	E	12
22	E16B	E	12	C	E11B	12	G	13	G	22	26	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C
23	C	E	J22X	12	18	12	G	C	C	C	C	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E
24	E	21	12	E	E	E	G	C	C	C	C	G	G	27	14G	G	G	G	G	E	E12B	E12B	E14B	E14B
25	E12S	E12B	E	24	E	E	G	G	G	26	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E13B	E12B	E15B	E14B
26	E14B	E14B	E13B	E12B	E14B	E12B	E13B	G	G	G	28	G	G	G	G	13G	16G	G	G	G	E12B	E	E12B	E13B
27	E	E12B	E	E	E12B	E13B	G	G	G	25	C	C	20G	G	G	G	G	G	G	E11B	E	E12B	E	E
28	E11B	E	E	E11B	E12B	J24X	G	G	22	24	28	37	G	G	29	G	G	G	G	E13B	E13B	E13B	E13B	E13B
29	E12B	E	E	E	E	E	G	21	G	G	28	G	29	G	G	27	G	17G	E20C	17	17	E13B	E12B	E12B
30	E	E12B	E12B	E	E	E	G	E25B	G	26	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E13B	E	E12B	E12B	E12B
31	E	26	G	E16B	E	E13B	G	20	G	G	25	G	26	G	G	12G	G	13G	G	E14B	E12B	E13B	E11B	E12B
Мед	E	E	E	E	E	E	G	G	G	22	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E11B
Учт.	30	30	31	28	31	29	31	28	28	28	26	26	29	29	29	30	29	30	29	29	29	29	29	30

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

ГВЕС 0.1 МГц Март 1964

поясное время 135°E

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E	E	12	12	12	E	12	G	14	22	G	G	G	25	G	G	G	G	G	E	E	E11B	E	E25S
2	E	E	E	E	E	E	E11B	G	12G	12G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E11B	12	E	E11B	E11B
3	E	E	E	E	E	E	E	12	G	G	G	G	G	29	G	G	G	12G	13	13	12	E11B	E12B	E11B
4	E11B	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	12G	11G	E13B	G	G	E13B	G
5	G	18	E18B	E18B	E	E	E11B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E12B	E13B	E13B
6	E15B	E	E	E	12	E11B	E	15	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E11B	E11B	E	E	E11B
7	E	13	E	E	E	E	E11B	13	G	22	G	G	G	G	26	G	G	18	G	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	22	G	G	E	E	E12B	E	E
9	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	23G	G	13G	13G	12G	E	E	E	E	E
10	E	E	E	E	E	C	E	G	18	22	24	G	G	G	G	G	20G	15G	G	E	E12B	E12B	E11B	E13B
11	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	24	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	E	E	G	20	G	28	14G	G	G	G	G	23	21	G	E11B	E	E	E	E
13	E	E	E	E	E	E	13	12G	19	24	18G	G	G	G	G	G	G	G	E	E13B	E	E	E	E
14	E	E	E	E	E	11	E12B	13	G	23	22G	G	G	15G	15G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
15	E12B	E11B	12	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	15G	14G	G	12G	13G	E	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	E	11G	22	23	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E	E
17	E	12	E	E	E	E	E	G	15G	17G	C	C	G	17G	18G	12G	12G	G	11G	G	E	E	E	E
18	E	C	E	C	E	C	13	G	G	G	18G	G	G	G	28	27	G	G	G	E	E	E	E	E13B
19	E	E	E	13	12	12	E	G	23	G	G	G	G	17G	15G	18G	C	G	20	G	E	E	16Y	14
20	12	E	E	C	E	13	E13B	13G	G	G	27	30	28	G	G	G	12G	G	G	E	E	E	E	E
21	E	E	E	15	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	16G	13G	16G	14G	12	E12B	E	E	12
22	E16B	E	E	C	E11B	12	G	13	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C
23	C	E	12	12	13	12	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E
24	E	E	E	E	E	E	G	C	C	C	C	C	G	G	14G	G	G	G	G	E	E12B	E12B	E14B	E14B
25	E12S	E12B	E	E	E	E	G	G	G	25	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E13B	E12B	E15B	E14B	E14B
26	E14B	E14B	E13B	E12B	E14B	E12B	E13B	G	G	G	G	G	G	G	G	13G	16G	G	G	E12B	E	E12B	E13B	E13B
27	E	E12B	E	E	E12B	E13B	G	G	G	25	C	C	20G	G	G	G	G	G	G	E11B	E	E12B	E	E
28	E11B	E	E	E11B	E12B	E	G	G	G	G	28	28	G	G	27	G	G	G	G	E13B	E13B	E13B	E13B	E13B
29	E12B	E	E	E	E	E	G	21	G	G	28	G	G	G	G	27	G	13G	E20C	14	16	E13B	E12B	E12B
30	E	E12B	E12B	E	E	E	G	E25B	G	26	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E13B	E	E12B	E12B	E12B
31	E	12	G	E16B	E	E13B	G	G	G	G	25	G	26	G	G	12G	G	13G	G	E14B	E12B	E13B	E11B	E12B
Мед	E	E	E	E	E	E	G	E15G	G	E22G	G	E26G	E27G	E27G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E11B
Учт.	30	30	31	28	31	29	31	28	28	28	26	26	29	29	29	30	29	30	29	29	29	29	29	30

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

fmin O.I Мгц Март 1964

поясное время 135°E

подсчитана Асекритовой.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	17	17	15	14	18	13	14	12	12	10	10	11	10	E25S
2	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	11	12	17	12	13	11	11	10	12	11	10	10	11	11
3	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	11	12	18	12	12	11	10	10	10	10	11	12	11
4	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	11	11	11	10	10	13	13	10	13	10
5	10	12	18	18	10	10	11	10	11	12	11	11	12	11	11	10	11	10	11	10	10	12	13	13
6	15	10	10	10	10	11	E	11	12	12	11	12	12	12	12	11	12	11	10	11	11	10	10	11
7	10	10	10	10	10	E	11	10	11	11	10	11	11	16	15	13	11	10	13	10	10	10	10	10
8	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	11	12	11	11	12	11	12	10	10	10	10	12	10	10
9	10	10	10	10	10	10	10	10	12	12	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	C	10	12	10	12	12	12	13	13	13	12	10	10	11	10	12	12	11	13
11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	10	11	12	10	10	10	10	10
12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	10	12	11	13	12	12	12	10	11	10	10	10	10
13	10	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	12	12	12	12	10	12	12	11	10	13	10	10	10
14	10	10	10	10	10	10	12	10	11	12	12	11	11	12	12	10	12	11	11	10	10	10	10	10
15	12	11	10	10	10	10	10	10	10	11	10	11	11	11	11	12	10	10	11	10	10	10	10	10
16	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	12	11	10	10	11	10	11	10	10	10	10	10
17	10	10	10	10	10	10	10	13	10	10	C	C	13	10	10	10	10	12	10	10	10	10	10	10
18	10	C	10	C	10	C	10	10	10	10	11	10	10	13	10	10	10	10	11	10	10	10	10	13
19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	11	10	C	11	10	10	10	10	10	10
20	10	10	10	C	10	10	13	10	11	11	12	11	11	10	10	10	10	11	10	11	10	10	10	10
21	10	10	10	10	10	10	10	C	C	C	C	C	C	C	C	10	10	10	10	10	12	10	10	10
22	16	10	10	C	11	10	11	11	10	10	10	12	12	11	12	10	10	12	C	C	C	C	C	C
23	C	10	10	10	10	10	10	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	10
24	10	10	10	10	10	10	10	C	C	C	C	11	11	12	11	11	12	11	11	12	10	12	12	14
25	E12S	12	10	10	10	10	12	12	13	11	12	11	13	12	11	14	14	13	16	14	13	12	15	14
26	14	14	13	12	14	12	13	12	11	12	17	E37C	20	16	17	11	11	13	13	13	12	10	12	13
27	10	12	10	10	12	13	13	21	17	15	C	16	21	20	18	16	16	20	13	13	11	10	12	10
28	11	10	10	11	12	10	11	15	15	16	18	20	21	17	18	16	14	13	13	13	13	13	13	13
29	12	10	10	10	10	10	14	13	15	13	15	20	18	14	14	15	13	11	E20C	10	10	13	12	12
30	10	12	12	10	10	10	13	25	12	12	12	13	14	12	15	12	10	12	12	13	13	10	12	12
31	10	10	10	16	10	13	10	11	12	12	12	12	12	12	12	10	13	10	12	14	12	13	11	12
Мед	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12	11	11	12	12	12	18	11	11	11	10	10	10	10	10
Учт.	30	30	31	28	31	28	30	28	28	28	26	27	29	29	29	30	29	30	29	29	29	29	29	30

(M3000)F2 x 0.0I Март 1964

поясное время 135°E

подсчитана Асекритовой.

	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	290	290	290	290	290	300	320	340	350	370	370	340	350	350	350	350	350	355	350	355	320	320	320	S
2	310	300	300	310	320	320	340	340	360	380	370	350	350	350	350	330	330	350	350	350	340	350F	320F	310
3	300V	290	290	310	310	310	345	340	360	370	350	345	360	370	340	350	340	350	350F	350	340	330	320	300
4	290F	300F	310F	310F	F	300F	290F	320	330	340	330	340	350	320	340	340	340	350	330	350	310F	U280F	260F	F
5	F	310F	290F	290	300F	270	270F	320	350	320	330	295	310	330	330	330	340	340	340	320	310	310F	280F	F
6	270	F	R	E	E	E	E	310	325	330	340	310	330	340	340	345	350	350	330	330	310	300	E	E
7	E	260F	270F	310V	E	E	E	325F	345	350F	350	340	350	340F	350	U360F	330F	350F	360F	330	340	F	F	290F
8	280F	F	U320F	290F	310F	290	290F	320	345	350F	360	320F	330	340	335	350	340	350	340	330	F	U300F	310F	290F
9	270	290	290	290F	E	E	E	340	340	350	340	350	330	330	330	345	345	340	340	340F	F	F	290F	280F
10	290F	F	U295F	270F	290F	C	320	340	350	350	350	340	330	350	350	345	360	350	350	340F	340	U310F	310F	300F
11	300F	300	320F	300F	295F	300F	320F	340	360	360	350	350	350	350	340	350	350	350	350F	330F	C	F	F	310F
12	U290F	U290F	300F	F	290F	U310F	330F	350	370	370	325H	340	340	340	320	340	330	340	350	340	320	320	310F	290F
13	290	280	290	300	305	320	300V	350	330	350	350	340	350	340	350	350	345	350	340V	330	320V	310	300F	310
14	310F	300F	300F	290F	290	300	300	335	360	360	340	340	330	340	350	350	345	360	355F	F	F	330F	U320F	U300F
15	310F	300F	300F	290	290	E	290	320	340	G	330	330	320	320	340	340	340	350	345	340	320	F	U320F	290F
16	F	F	U280F	280F	290	280	345	340	340	335	350	340	330	340	345	350	345	350	340F	340	340F	U320F	F	300F
17	310F	U315F	F	310F	300F	310F	320F	330	340	360	C	C	350	350	340	350	345	330	335	350	320	F	F	F
18	320F	C	F	C	F	C	320F	350	355	330	350	335	360	350	350	345	360	350	350	360	340	320	300	310F
19	290F	290F	290F	305	320F	320	320	350	350	355	350	350H	355H	340	340	345	C	335	340	340	330	310	300	310F
20	310F	300F	300F	C	290	325	340	355	360	350	350	340	345	340	340	350	340	340	340	320	320	U340F	U330F	F
21	320F	300F	290	290	290F	295	310	C	C	C	C	C	C	C	C	330	330	340	340	330	330	305	300	310
22	310	310	315	C	315	305	300	310	350	320	350	340	330	320	340	340	340	340	C	C	C	C	C	C
23	C	280	R	310	A	290	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	280F	280F	270	260	F	300	300F	C	C	C	C	G	G	280	G	320	310	330	330	320	U320F	310F	F	280F
25	290	290	300	E	F	E	310	320	G	G	G	300	290	300	310	310	320	330	330	320	305	300	U310F	300F
26	290F	290	275	290	R	E	330	320	330	320	310	310	330	330	330	320	330	320	340	330	320	330	300	300
27	290	300	305	290	E	310	340	350	350	340	C	C	350	340	330	340	350	340	330	330	310	320	320	320F
28	320	310	310H	290	305	325F	350	350	350	345	345	350	340	330	340	345	340	340	340	320	320	310	310	305
29	300	300	310	290H	300F	310F	310	350	350	350	340	330	340	340	330	345	340	345	330	320	320	310	320	320
30	310	290	300	295	320	310	300	315	325	310	330	355	345	320	310	310	320	330	310	350	305	310	290	325F
31	315F	295F	290F	F	270F	300F	330F	350	340F	360	G	G	320	330	320	330	320	320	330	325	305	315	310	320F
Мед	300	300	300	290	300	305	320	340	350	350	350	340	340	340	340	345	340	345	340	330	320	310	310	300
Учт.	27	26	27	24	21	23	28	28	28	28	26	27	29	29	29	30	29	30	29	28	25	24	23	24

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

(M3000)F1 x 0.01 Март 1964

поясное время 135°E

подсчитана Асекритовой.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1										L	L	L	L	L	L	L								
2										L	L	L	L	L	L									
3												L	L	L		L	L							
4											L	L	L	L	380	L	L							
5										L	L	365	L	L	370	L	L	L						
6										L	L	L	L	L	L	L	L							
7									L		L	L	L	L	L	L	L							
8										L	L	380	355	L	L	L	L							
9										L	L	370	360	L	L	L	L							
10											L	L	L	L	L	L	L							
11										L	L	L	L	L	L	L	L							
12										L	L	L	L	L	L	L	L	L				L		
13										L	L	L	370	L	L	L	L	L						
14									L	L	L	L	L	L	L	L	L	L				L		
15										L	L	L	380	L	L	L	L	L						
16										L	L	L	L	L	L	L	L	L				L		
17									L	L	C	C	350	L	L	L	L	L				L		
18									L	F	L	L	L	L	L	L	L	L						
19										L	L	L	375	L	L	L	L	C				L		
20										L	L	L	L	L	L	L	L	L				L		
21								C	C	C	C	C	C	C	C	C	L	L				L		
22										L	L	L	L	L	L	L	L	L						
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
24								C	C	C	C	380	L	360	L	350	L	L				L		
25								L	350	350	390	370	360	350	350	L	L	L				L		
26										L	365	L	350	360	L	L	L	L				L		
27									L	L	C	C	L	L	L	L	L	L				L		
28										L	L	360	L	390	L	L	L	L				L		
29									L	L	L	370	L	360	L	L	L	L				L		
30									350	360	370	350	380	370	L	L	L	L				L		
31										350	370	350	370	350	L	350	L	L				L		
Мед									350	355	370	370	360	360	365	350								
Учт.									2	2	4	9	10	7	3	2								

ИФ Км Март 1964

поясное время 135°E

подсчитана Асекритовой.

	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	E270E	260	E265A	250	250	250	235	230	210	210	200	185	230	210	210	220	210	215	200	200	E230E	E235B	220	S
2	E260E	250	250	250	245	225	225	220	210	210	215	195	200	200	210	220	225	215	200	200	215	220	E230B	E250E
3	245	245	240	245	240	E230E	220	210	205	210	215	210	200	200	210	220	235	210	200	200	215	220	E235B	E250E
4	E270B	E250E	240	240	250	245	E260E	250	235	220	210	210	210	215	210	215	215	215	225	210	235	210	E360B	E360E
5	315	E285A	E325B	E335B	290	300	E315B	260	235	220	225	210	230	230	215	215	220	240	220	215	250	240	E300B	E380E
6	E360B	E350E	E330E	E280E	E370A	E310B	E	280	250	230	235	200	215	200	220	210	220	215	225	220	E235B	E260E	E335E	E400E
7	E390E	E380A	E330E	E270E	E280E	E	E360B	245	220	210	190	185	190	210	190	210	225	215	215	215	210	E245E	E255E	E265E
8	E270E	E260E	250	E260E	E270E	E290E	E285E	250	210	210	245	190	200	220	225	240	220	225	230	215	235	E250B	250	275
9	305	E280E	E290E	E300E	E300E	E280E	E280E	250	240	210	200	210	195	215	200	220	225	230	220Z	210	220	E235E	E245E	E280E
10	E275E	E270E	E270E	E280E	250	C	E235E	220	215	215	200	205	200	225	210	225	230	215	210	200	220	225	235	E260E
11	250	255	E230E	250	E250E	E240E	E235E	230	210	230	210	200	210	215	190	225	225	225	215	230	210	E235E	E240E	250
12	260	E250E	E240E	E240E	250	240	215	220	210	235	240	225	210	230	220	210	210	220	200	230	215	215	E245E	240
13	250	E270E	250	245	240	230	E240A	220	230Z	225	240	230	220	210	215	220	230	225	215	215	225	240	250	250
14	245	240	250	245	E280E	E265A	260	235	220	220	195	200	215	195	225	225	215	175	220	225	220	230	235	240
15	E260B	E240B	E260A	E270E	E260E	E310E	280	210	230	200	225	185	215	200	195	250	210	230	230	215	230	235	240	E250E
16	270	275	270	E270E	E265E	E290E	250	230	220	210	215	215	220	210	205	210	205	225	215	220	225	230	240	E250E
17	250	255	250	E250E	245	E250E	225	235	240	220	C		215	200	230	225	230	225	230	220	225	230	240	240
18	230	C	E260E	C	E250E	C	E275A	235	230	200	235	220	200	210	210	220	215	225	225	210	215	230	E240E	E240E
19	E250E	E250E	260	E260A	E250A	E255A	240	225	215	215	215	195	210	200	200	200	I215C	230	220	210	215	220	E260A	E255A
20	E260A	E255E	E270E	C	E260A	E255A	225	235	230	210	195	225	185	220	200	235	220	230	225	235	230	220	235	240
21	255	250	260	E280A	250	E275E	250	C	C	C	C	C	C	C	C	230	220	230	230	225	220	245	245	250
22	250	235	250	C	E265B	275	260	220	240	250	215	210	210	210	230	225	220	235	C	C	C	C	C	C
23	C	E320E	E320A	E260A	E340A	E315A	300	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
24	E290E	E280E	E300E	E335E	E350E	E290E	280	C	C	C	C	210	215	215	225	210	220	210	235	240	235	245	E265B	E290E
25	E280S	E280B	E275E	E280E	E320E	E250E	250	260	220	240	215	235	220	230	210	200	240	250	240	240	250	250	260	E285E
26	E295B	E320B	E320B	E280B	E330B	E315B	235	230	230	225	220	E275C	225	210	205	220	215	215	240	235	235	230	270	E275E
27	E285E	E275B	E275E	E300E	E310B	E260B	240	235	230	220	C	C	220	215	210	215	225	240	240	230	230	225	230	250
28	E240B	250	250	E265B	E260B	E240E	230	230	225	230	210	210	195	240	195	225	220	240	235	230	230	235	245	250
29	245	250	250	250	240	225	225	225	220	230	210	210	200	200	235	225	230	235	235	230	225	230	235	240
30	240	E270B	E280B	E260E	E245E	E275E	240	E250B	215	230	230	220	200	200	200	230	235	230	240	215	240	235	260	250
31	270	E295A	330	E340B	E280E	E300B	250	230	250	230	265	230	210	205	200	210	230	230	235	245	240	245	250	E250E
Мед.	E260E	E260E	E260E	E265E	E260E	E265E	U230	U230	225	220	215	U210	210	210	210	220	220	225	225	220	U225	U230	U240	E250E
Учт.	30	30	31	28	31	29	31	28	28	28	26	27	29	29	29	30	30	30	29	29	29	29	29	29

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

hF2 Км Март 1964

поясное время 135°E

	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 205		L 235	240	230	230									
2										215	225	230L	235	225	230									
3												220	235	225		235	L							
4											275	260	240	250	245	240								
5										L 280	340		L 290	280	265L	U250L	240							
6										L U270L		L U265L	265	260	260	245								
7									230		240	260	250	L 245	235	L								
8									L	L 310			285	270	270	250	250							
9									260	250	240		260	260L	250	245	L							
10										240	U240L		L 250	U240L	235									
11										225	L 235		245	240L	L 240	230								
12										220	240	255	240	245	260	240	L 220							
13										240	250	270	245	245	240	235	240							
14									L	L 280	U275L		280	255	250	240	225	220						
15										L 310	300		300	290	270	260	U250L							
16										L 250	275		U280L	245	U240L	240L	L 225							
17									L 250	C	C		260	245	250	250	L 225	L						
18									L 300	260	245		245	240	240	240	230							
19									240	235	250		250	250	235	235	I230C	230						
20									L 250	250			250L	250	250	245	L 235							
21								C	C	C	C	C	C	C	C	255	250	235						
22									250		240	230	260	U250L	250	240	245							
23								C	C	C	C	C	C	C	C	C	C							
24								C	C	C	C	375	L 420		L 330	U300L	L							
25								L	L 300	E340B	375	390	360	340	320	290	L							
26									300	310	300		295	290	295	290	275	L						
27								L	270	C	C		250	270	280L	260	250	L						
28									255	260	250		260	250	260	250	L	L						
29									230	250L	265	270	250	270	260L	L 250	L							
30									315	335	310	270	275	290	290	285	290	245	250L					
31											390	375	340	325	325L	290	L	L	L					
Мед									255	250	U260	260	255	250	250	245	250	235	250L					
Учт.									4	14	23	25	26	28	26	28	17	8	1					

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

составлена Корнильевой, Кугдановой, Мамруковой.

подсчитана Асекритовой.

№ Км Март 1964

поясное время 135°E

	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								B	A	100	115	110	110	110	115	110	120	125	B					
2								E	E125A	115	110	110	110	110	110	110	110	125	B					
3								A	120	115	110	110	110	115	110	115	115	E135A	A					
4								E	115	110	110	110	110	110	110	100	110	100	E130A		B	E145E		E145E
5								115	120	110	110	110	110	110	110	105	110	105	B					
6								A	110	110	110	105	110	100	110	100	115	110	E110E					
7								A	100	100	105	100	100	110	110	110	110	125	B					
8								110	110	115	110	105	105	105	110	110	110	105	E115E					
9								115	110	120	110	105	105	100	E140A	110	120	E125A	A					
10								B	110	120	110	110	115	110	110	110	E145A	E130A	E150B					
11								120	120	110	I110A	105	110	110	110	105	100	E115B	B					
12								110	115	110	110	110	110	110	110	110	105	120	125					
13						E	A	E140A	E140A	E120A	E120A	110	110	105	100	100	120	125	130					
14								A	115	115	E135A	110	100	110	110	110	110	110	E140B					
15							E	120	115	110	110	110	100	100	100	110	100	110	E145A					
16								115	120	110	110	105	105	100	100	105	105	110	E130B					
17								B	E125A	E125A	C	C	110	115	110	115	115	115	E130A		E			
18								115	115	110	115	105	105	105	105	110	100	100	E130B		E			
19								130	115	110	110	100	100	110	120	120	I115C	115	100		E			
20								A	115	110	110	110	I110A	110	100	115	115	115	E125E		B			
21								C	C	C	C	C	C	C	C	E120A	E115A	E125A	A		A			
22							B	A	115	110	110	110	110	105	100	105	115	115	C		C			
23							130	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C		C			
24							115	C	C	C	C	105	110	110	110	110	115	120	115		B			
25							E115B	115	115	110	110	110	110	110	115	120	120	120	B		B			
26							B	130	E120B	115	E135A	C	120	115	120	120	120	E120B	E150B		B			
27							B	B	E130B	115	C	C	115	E125B	125	120	120	B	B		B			
28							B	E140B	E125B	115	120	E115A	115	115	I115A	115	115	120	E135B		B			
29							B	130	125	115	115	E120B	115	120	105	120	105	E125A	C		A			
30							B	B	120	115	110	110	105	110	115	110	100	115	E130B		B			
31			E150E				E130E	125	115	115	I110A	110	110	100	110	120	115	E125A	E120B		B			
Мед			E150E			E	130	U115	U115	U115	U110	110	110	110	110	110	U110	U115	E130B	E		E145E		E145E
Учт.			1			1	5	17	27	28	26	26	29	29	29	30	30	29	18	3		1		1

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

составлена Киселёвой, Кугдановой, Корнильевой.

№5 О.И Мгц Март 1964

поясное время 135°E

подсчитана Асекритовой.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	E	E	100	100	100	E	120	G	100	140	G	G	E145G	E135G	G	G	G	100	G	E	E	B	E	S
2	E	E	E	E	E	E	B	G	100	100	G	G	G	G	G	E125G	G	G	G	B	100	E	B	B
3	E	E	E	E	E	E	E	95	G	G	G	G	G	150	G	G	G	100	100	100	100	B	B	B
4	B	E	E	E	E	100	E	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	B	G	G	B	G
5	G	115	B	B	E	E	B	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	B	B	B
6	B	E	E	E	100	B	E	110	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	E	E	B
7	E	115	E	E	E	E	B	130	G	E135G	G	G	G	G	E160G	G	120	E160G	G	E	E	E	E	E
8	E	E	E	E	E	E	E	G	G	E150G	G	E165G	G	G	125	E125G	120	G	G	E	E	B	E	E
9	E	E	110	125	E	E	E	G	G	G	G	G	G	125	110	G	95	95	95	E	E	E	E	E
10	E	E	E	E	E	C	E	G	E125G	E125G	110	G	G	G	G	115	110	110	G	E	B	B	B	B
11	E	E	E	E	E	E	E	G	G	G	110	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
12	E	E	E	E	E	E	E	G	E130G	125	110	95	G	G	G	G	140	130	G	B	E	E	E	E
13	E	E	E	E	100	105	110	110	E145G	E140G	105	G	G	G	G	G	G	G	G	E	B	E	E	E
14	E	E	E	E	E	100	B	140	G	120	110	G	G	100	105	G	G	G	G	E	E	E	E	E
15	B	B	100	E	E	E	G	G	G	G	G	G	G	G	100	100	G	100	110	E	E	E	E	E
16	E	E	100	100	E	E	E	100	130	E130G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	E	E	E	E	E
17	E	105	E	E	E	E	E	G	110	110	C	C	G	100	100	100	100	105	105	G	E	E	E	E
18	E	C	E	C	E	C	100	G	G	G	105	G	G	110	E140G	E130G	G	G	G	G	E	E	E	B
19	E	E	100	100	95	100	E	G	E175G	G	G	G	G	100	100	100	G	105	120	G	E	E	100	100
20	100	E	E	C	E	100	B	130	G	125	110	110	110	G	G	G	100	G	G	G	E	E	E	110
21	110	110	105	100	E	E	E	C	C	C	C	C	C	C	C	100	100	100	105	100	B	E	E	105
22	B	E	115	C	B	110	G	E115G	G	E125G	E180G	G	G	G	G	G	G	G	C	C	C	C	C	C
23	C	E	140	110	100	100	G	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	E
24	E	130	125	E	E	E	G	C	C	C	C	G	G	E150G	100	G	G	G	G	E	B	B	B	B
25	S	B	E	170	E	E	G	G	G	120	G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	B	B	B
26	B	B	B	B	B	B	B	G	G	G	130	C	G	G	G	100	100	G	G	G	B	E	B	B
27	E	B	E	E	B	B	G	G	G	115	C	C	100	G	G	G	G	G	G	B	E	B	E	E
28	B	E	E	B	B	100	G	G	E150G	E130G	E165G	120	G	G	110	G	G	G	G	G	B	B	B	B
29	B	E	E	E	E	E	G	E170G	G	G	E170G	G	E145G	G	G	E210G	G	100	C	100	100	B	B	B
30	E	B	B	E	E	E	G	B	G	E150G	- G	G	G	G	G	G	G	G	G	G	B	E	B	B
31	E	130	G	E	E	B	G	E165G	G	G	115	G	E120G	G	G	100	G	100	G	B	B	B	B	B
Мед	105	115	105	110	100	100	110	U115	E130G	E125G	U110	120	E120G	U105	U105	100	100	100	105	100	100		100	105
Учт.	2	6	9	7	5	8	3	10	9	16	12	4	5	8	10	11	9	13	7	3	3		1	3

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

составлена Кутдановой, Мамруковой, Киселёвой.

подсчитана Асекритовой.

hrF2 Км Март 1964

поясное время 135°E

	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	335	330	330	330	335	320	300	260	245	220	230	275	250	260	250	250	240	250	245	240	280	290	280	S	
2	310	310	320	310	300	300	265	260	230	225	235	255	245	250	250	270	270	250	240	240F	265	260	290	295	
3	310	350	335	315	300	300	260	255	235	235	250	250	245	235	260	245	270	240	245	250	265	275	295	320	
4	330	330	310	310	F	325	340	290	275	270	275	270	250	295	265	260	260	250	280	250	305	360	400	F	
5	F	315	350	335	340	375	380	285	260	300	280	340	G	G	280	280	265	265	265	290	310	305	350	R	
6	375	F	R	E	E	E	E	305	285	265	275	G	275	265	260	265	255	240	275	280	295	330	E	E	
7	E	400	380	300	E	E	E	290	265	250	240	265	260	260	250	245	270	245	250	280	260	F	F	340	
8	350	F	300	340	300	330	335	280	260	260	G	G	G	275	285	250	260	250	265	275	F	325	310	330	
9	375	350	330	350	E	E	E	270	260	260	260	245	265	265	270	270	255	260	255	260	F	F	330	350	
10	330	F	330	380	345	C	295	250	240	250	260	255	265	260	260	245	235	245	250	265	270	295F	305	320	
11	320	325	290	330	330	310	300	255	230	240	250	245	260	250	270	255	250	245	260	280F	C	F	F	310	
12	335	330	320	F	340	300	265	245	225	235	270	275	260	270	285	260	275	255	245	275	285	290	315	330	
13	340	345	340	325	305	290	325	240	280F	245	250	270	250	255	250	250	260	250	260	275	280	295	315	310	
14	315	310	330	335	335	325	315	260	250	240	G	275	280	260	260	250	240	245	260	F	F	285	U290F	330	
15	305	300	330	340	335	E	340	290	260	G	G	G	G	290	270	260	265	250	260	265F	285	F	295	335	
16	F	F	350	350	345	350	255	255	255	270	250	275	280	265	260	245	250	250	260F	265	270F	290	F	310F	
17	315	310F	F	300	310	300	270F	270	255	250	C	C	260	260	265	255	250	270	270	250	285	F	F	F	
18	280	C	F	C	F	C	285	260	G	G	260	275	250	250	245	250	240	240	255	U250F	270	295	315	310	
19	330	335	340	315	285	290	290	250	240	240	240	260	260	260	255	250	C	255	260	265	275	300	310	310	
20	315	315	320	C	330	290	260	250	250	240	260	265	U265F	265	255	255	270	260	260	290	290	270	U285F	F	
21	300	310	340	330	350	320	310	C	C	C	C	C	C	C	C	275	270	260	270	280	280	320	320	300	
22	295	295	310	C	305	325	310	310	260	290	260	255	275	280	265	260	265	260	C	C	C	C	C	C	
23	C	365	R	305	A	330	U320F	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	350	
24	365	355	370	400	F	315	325	C	C	C	C	G	G	G	G	G	300	280	280	290	300	300F	F	365	
25	350	330	310	E	E	E	300	G	G	G	G	G	G	G	G	G	290	275	275	290	320	330	300	320	
26	335	345	360	335	R	E	265	280	280	G	310	300	G	G	G	290	280	290	260	280	300	280	300	325	
27	350	325	320	350	E	295	265	250	255	270	C	C	250	275	285	270	260	265	275	285	300	280	300	300	
28	300	305	300	335	305	295	245	240	250	260	260	260	265	265	275	255	270	260	265	285	285	305	310	310	
29	310	310	300	340	325	300	305	240	240	260	G	275	265	270	275	275	270	270	270	280	280	310	300	300	
30	315	335	330	330	300	315	310	300	G	G	G	G	G	G	295	300	300	300	280	295	250	310	310	340	285F
31	305	335	345	F	380	330	280	255	270	240	G	G	G	G	G	G	295	290	285	280	310	310	315	300	
Мед	330	330	330	335	330	315	300	260	255	250	260	265	260	265	265	260	265	250	260	275	285	295	310	315	
Учт.	27	26	27	24	21	23	28	27	25	23	19	20	21	24	25	27	29	30	29	28	25	24	23	24	

ИОНОСФЕРНЫЕ ДАННЫЕ

Типы Es Март 1964

поясное время 135°E

подсчитана Асекритовой.

	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			f1	f1	f1		f1		l1	C1			C1	C1				l1						
2									l1	l1						C1					f1			
3								l1						C1				l1	l1	f1	f1			
4						f1												l1	l1					
5		f2																						
6					f1			l1																
7		f1						l1		C1					h1		C1	C1						
8										h1		h1			C1	C1	C2							
9			f1	f1										C1	l1		l1	l1	l1					
10									C1	C1	C1					C1	l1	l1						
11											l1													
12									C1	C1	C3	l1C1					C1	C2						
13					r1	l1	l1	l1	C111	C112	l2													
14						f1		l1		C1	l1			l1	l1									
15			f1												l1	l1		l1	l1					
16			f1	f1				l1	C1	C1					l1	l1	l1	l1	l1					
17		f1							l1	l1				l1	l1	l1	l1	l1	l1					
18							f1				l1			l1C1	C2	C211								
19			f1	f1	f1	f1			h1					l1	l1	l1		l1C2	C2				f1	f1
20	f1					f1		l1		C3	C2	C2	l2				l1	l1						f1
21	f1	f1	f1	f1												l1	l1	l1	l1	l1				f1
22			f1			f1		C1		C1	h1													
23			f1	f2	f1	f1																		
24		f1	f1											C1	l1									
25				f1						C1														
26											C111					l1	l1							
27										C2			l1											
28					f3				C1	C1	h1	l1			l1									
29								C1			h1		C1			h1		l1		l1	f1			
30										C1														
31		r1						C1			l1		C1			l1		l1						
Мед																								
Учт.																								