

Элемент fx-I МГЦ

Караганда

Широта 49°49'

Долгота 73°05'

= 75 ~~EE~~

| - | =

Месяц

МЭДТ

год 1988

время миров. 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	24	среднее суточн.
1	042-X	043-X	045-X	044-X	046-X	047-X	046-X	056-X	S	077-X	086-X	085-X	090-X	0950X	085-X	084-X	082-X	074-X	064-X	059-X	054-X	042-X	040-X	040-X		
2	040-X	041-X	043-X	043-X	043-X	043-X	042-X	054-X	0740X	085-X	086-X	085-X	087-X	085-X	083-X	088-X	083-X	085-X	071-X	052-X	042-X	039-X	038-X	039-X		
3	040-X	C	043-X	042-X	042-X	043-X	042-X	059-X	080-X	092-X	090-X	097-X	S	091-X	086-X	084-X	086-X	084-X	080-X	060-X	047-X	035-X	033-X	033-X		
4	036-X	037-X	037-X	037-X	036-X	034-X	033-X	053-X	070-X	0740X	090-X	095-X	0960X	0920X	100-X	097-X	087-X	0740X	070-X	067-X	055-X	045-X	043-X	045-X		
5	045-X	044-X	045-X	044-X	043-X	040-X	042-X	057-X	070-X	080-X	086-X	083-X	092-X	094-X	085-X	082-X	077-X	083-X	080-X	0638-X	056-X	046-X	047-X	047-X		
6	049-F	050-X	050-X	051-F	050-F	045-F	044-F	054-X	065-X	074-X	082-X	095-X	087-X	087-X	090-X	082-X	085-X	086-X	079-X	0720X	052-X	048-X	047-X	047-X		
7	050-F	050-F	047-F	047-F	048-F	047-F	044-F	058-X	070-X	084-X	087-X	090-X	092-X	0950X	095-X	090-X	087-X	075-X	063-X	060-X	057-X	055-X	051-X	052-X		
8	050-X	047-X	042-X	042-X	040-X	037-X	036-X	0500X	0610X	066-X	072-X	076-X	080-X	084-X	094-X	083-X	071-X	067-X	065-X	058-X	060-X	054-X	053-X	048-X		
9	043-X	040-X	042-X	041-X	043-X	042-X	040-X	059-X	074-X	082-X	089-X	096-X	102-X	097-X	099-X	096-X	081-X	078-X	081-X	062-X	055-X	056-X	052-X	046-X		
10	042-X	044-X	044-X	042-X	043-X	042-X	C	052-X	068-X	073-X	078-X	088-X	087-X	092-X	091-X	086-X	085-X	078-X	070-X	064-X	056-X	050-X	047-X	044-X		
11	042-X	041-X	041-X	040-X	037-X	039-X	038-X	054-X	059-X	067-X	078-X	075-X	0920X	0910X	087-X	085-X	080-X	079-X	0720X	065-X	0600X	055-X	054-X	051-X		
12	046-X	045-X	043-X	044-X	043-X	043-X	045-X	060-X	069-X	079-X	085-X	090-X	0940X	0910X	091-X	088-X	S	082-X	077-X	066-X	060-X	055-X	051-X	047-X		
13	049-X	047-X	047-X	045-X	044-X	043-X	044-X	0610X	077-X	082-X	084-X	088-X	089-X	095-X	098-X	085-X	077-X	080-X	081-X	069-X	059-X	054-X	050-X	050-X		
14	047-X	048-X	047-X	047-X	046-X	042-X	041-X	057-X	070-X	079-X	092-X	086-X	087-X	089-X	093-X	089-X	087-X	084-X	074-X	070-X	0640X	058-X	054-X	053-X		
15	050-X	047-X	045-X	044-X	044-X	041-X	045-X	060-X	077-X	091-X	090-X	094-X	087-X	094-X	098-X	095-X	085-X	079-X	072-X	065-X	0640X	055-X	S	050-X		
16	047-X	045-F	044-F	047-X	048-X	047-X	050-X	065-X	076-X	087-X	S	112-X	097-X	1010X	095-X	091-X	089-X	084-X	076-X	064-X	061-X	054-X	047-X	047-X		
17	048-X	048-X	050-X	050-X	050-X	048-X	050-X	067-X	080-X	095-X	104-X	05-X	100-X	097-X	093-X	091-X	0910X	083-X	079-X	069-X	056-X	051-X	045-X	045-X		
18	043-X	044-X	043-X	043-X	044-X	042-X	046-X	066-X	080-X	090-X	096-X	099-X	0970X	095-X	094-X	090-X	081-X	085-X	080-X	060-X	048-X	0460X	044-X	043-X		
19	043-X	044-X	044-X	046-X	047-X	047-X	050-X	066-X	0770X	087-X	0970X	100-X	096-X	1000X	097-X	093-X	080-X	083-X	075-X	069-X	066-X	056-X	048-X	044-X		
20	043-X	043-X	043-X	044-X	043-X	044-X	050-X	065-X	075-X	089-X	095-X	097-X	097-X	094-X	090-X	090-X	087-X	085-X	082-X	072-X	070-X	057-X	050-X	044-X		
21	043-X	043-X	044-X	046-X	047-X	047-X	052-X	070-X	080-X	083-X	094-X	100-X	S	098-X	094-X	092-X	088-X	083-X	080-X	071-X	066-X	062-X	055-X	047-X		
22	047-X	047-X	047-X	050-X	050-X	048-X	054-X	0730X	085-X	093-X	1000X	098-X	099-X	099-X	098-X	095-X	090-X	087-X	082-X	073-X	065-X	057-X	053-X	050-X		
23	047-X	046-X	047-X	046-X	047-X	047-X	054-X	069-X	076-X	090-X	0980X	05-X	104-X	010-X	097-X	100-X	091-X	089-X	082-X	070-X	0630X	057-X	0510X	0510X		
24	051-X	050-X	047-X	047-X	045-X	044-X	050-X	066-X	074-X	084-X	092-X	00-X	105-X	01-X	097-X	095-X	092-X	088-X	085-X	076-X	069-X	058-X	050-X	044-X		
25	043-X	043-X	042-X	042-X	042-X	042-X	051-X	068-X	080-X	093-X	099-X	096-X	100-X	05-X	103-X	100-X	096-X	090-X	087-X	093-X	070-X	065-X	058-X	052-X		
26	051-X	049-X	047-X	045-X	044-X	040-X	050-X	068-X	089-X	099-X	108-X	110-X	100-X	105-X	107-X	104-X	101-X	0970X	086-X	077-X	0740X	0630X	057-X	051-X		
27	047-X	039-X	034-X	032-X	032-X	027-X	040-X	056-X	077-X	088-X	102-X	104-X	105-X	102-X	097-X	0910X	091-X	091-X	093-X	084-X	068-X	0610X	0510X	047-F		
28	045-F	043-F	044-F	045-F	045-F	045-F	042-F	051-X	056-X	066-X	074-X	080-X	087-X	087-X	082-X	079-X	081-X	079-X	085-X	070-X	070-X	0610X	050-X	043-X		
29	041-X	040-F	042-F	046-F	043-F	042-F	051-X	065-X	070-X	077-X	078-X	081-X	096-X	095-X	088-X	085-X	083-X	087-X	079-X	073-X	070-X	0640X	054-X	049-F		
30	045-F	045-F	041-F	036-F	031-F	024-X	040-X	048-X	055-X	065-X	081-X	0910X	092-X	0930X	085-X	080-X	079-X	077-X	080-X	078-X	0750X	063-0X	051-X	042-X		
31	042-F	042-F	041-F	041-F	042-F	043-F	054-F	065-X	0770X	084-X	095-X	097-X	S	105-X	103-X	095-X	091-X	089-X	081-X	077-X	077-X	0730X	057-X	046-X		
Сред. всем дн.																										
МЭНА	045-X	044-X	044-X	044-X	044-X	043-X	045-X	060-X	075-X	084-X	090-X	095-X	095-X	095-X	094-X	090-X	086-X	084-X	080-X	069-X	061-X	055-X	051-X	047-X		
Уд.тенд	31	30	31	31	31	31	30	31	30	31	30	31	28	31	31	31	30	31	31	31	31	31	30	31		
Отработали												Проверили														

1-2-3=

75°E

B. K. B. / H. K. B. 035/041 034/040 035/040 035/040 035/040 033/040 035/043 047/059 063/070 070/083 077/089 079/093 081/099 081/093 081/091 077/088 074/083 072/080 066/075 057/066 049/062 043/054 040/046 037/043

75°F

1988

Проверили

Элемент 1°E МГЦ

Караганда

Широта 49°49N

Долгота 73°05E

= 75°E +

Месяц МБДТ год 1988

время миров. 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	среднее суточн.
1								130US	200-H	260IA	290	300	300IA	300	290	260UH	240UH	200IA	13DEB						
2								A	210	260	290	300	300IA	295IA	290IA	280-H	260UR	A	14DEB	15DEC					
3				E			120EB	140UH	205UH	255UH	280IA	310	310	310	305	290	260UR	185IA	15DEC	11DEB					
4								150	210UH	260UH	280UH	300IA	310	310	305	290-H	260-H	A	A	A					
5				13DEB			15DEC	170	200IA	250UH	290UH	310UH	320UH	320IA	310IA	290	260	205IA	A						
6								A	210	255IA	A	A	310IA	310	300	290UR	250IA	205IA	A	12DEB	13DEB	12DEB			
7								A	215IA	265IA	300UR	300IA	310	305IA	300IA	290	A	A	13DEB	12DEB	20EB				
8					11DEB	E	A	220	260	290	300IA	320	320-H	305	290IA	260	250IA	150US	12DEB	12DEB	13DEB	15DEC	12DEB		
9			E	E	E	14DEB	12DEB	A	A	A	295	305	310IA	320	310	300	260	A	A		12DEB	12DEB	12DEB		
10							C	A	A	265	295	310UR	320	320-H	310	300-H	270-H	220IA	A	12DEB	11DEB	13DEB	13DEB		
11							15DEC	70-H	220	A	A	A	A	320UR	A	300	270	220	160US	14DEB	12DEB	13DEB			
12	12DEB						13DEB	15DEC	180	225IA	270	305	315	330	330	320	300	270IA	220	-S	12DEB	13DEB	E		
13							13DEB	160UH	230	270	300	310UR	330	320	320	290UR	270-H	220-H	150US	11DEB	12DEB				
14							12DEB	180	250	280-H	305	320	335US	330	330	300	270	220	140UH	11DEB		15DEC			
15	11DEB	E	E		E	12DEB	13DEB	170IA	240	280	300IA	320	330	320IA	310	295IA	270	240	160	13DEB	14DEB	16DEC			
16	12DEB						13DEB	180IA	250UR	280IA	300UH	R	330UR	330	320	305UR	270IA	A	150US	E	13DEB	12DEB			
17		11DEB					13DEB	13DEB	180	240	280IA	305	330UR	310	330	310	300	275IC	A	A	12DEB	13DEB			
18		110EB					13DEB	13DEB	190UH	250IA	290-H	310	320	325	320	310	305-H	270IA	230UH	170	12DEB	12DEB	14DEB	15DEC	
19					E	15DEC	13DEB	190	35IA	280IR	305IA	330UR	330UR	330	320	300-H	270	230	160	13DEB	13DEB				
20	12DEB	12DEB					12DEB	180UH	240UH	295	305IA	320IA	330	330	320	305	275-H	230UH	A	A	12DEB		12DEB		
21	10EB						B	200UH	250IR	295	320IA	330	340IA	340	330	310	280	230UH	A	A	15DEC	15DEC			
22							15DEC	200	265UR	300	A	330UR	340UR	330	330	305	280-H	230IA	180	11DEB	14DEB		13DEB		
23							E	200UH	A	A	A	330	340UR	335	330	325	280	240UH	180	A				15DEC	
24	13DEB			12DEB		12DEB	13DEB	200IA	255UH	300	A	A	340	340	330	315UR	280UH	240-H	170-H	A				13DEB	
25							15DEC	220-H	270IA	300IA	315IA	340	340	340	325UH	300UH	290-H	246	200US	A	13DEB	15DEC	15DEC	15DEC	
26	15DEC				13DEB		130	210	260	290	310IA	340UR	340IA	340	330	315	290	A	A	15DEC	15DEC		15DEC	15DEC	
27	15DEC		15DEC	16DEC	16DEC		190-H	230-H	250IA	280IA	310UH	320	330	330	330	305IA	275IA	240	A	A		15DEC			
28							160US	A	A	A	305IA	330-H	330	330	320	300-H	275	240	A	130US	12DEB		13DEB		
29							S	210UC	A	A	A	A	330	330UR	320UR	300	285-H	240-H	200-H	130	12DEB	13DEB	13DEB		
30							165	210	245IA	270	305IA	325	330	330	320	310	280	245	200-H	A	12DEB		13DEB		
31							A	210UH	270	300	330	335IA	340UC	340	330	320	290	250-H	190-H	A					
Сред. всем дн.																									
М-НА по дате	12DEB	11DEB	E	120EN	E	130EB	130EB	185	240	280	300	320	330	330	320	300	270	230	160	12DEB	12DEB	130EB	130EB	150ES	
по дате	8	3	3	5	5	8	22	24	26	26	25	26	30	31	30	31	30	24	19	19	21	14	10	6	

Отработали

Проверили

75°E

-ГОД

1988¹¹

75°E

В.КВ/Н.КВ

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{x+y}{xy} \quad | -\frac{1}{z} = \frac{x+y-z}{xy} \quad | \cdot xy = x+y-z$$
$$\frac{1}{x^2} + \frac{1}{x^2} = \frac{2}{x^2} \quad | \quad - \quad = \quad \frac{2}{x^2} - \frac{1}{x^2} = \frac{1}{x^2}$$
$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{x+y}{xy} \quad | -\frac{1}{z} = \frac{x+y-z}{xy} \quad | \cdot xy = x+y-z$$
$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{x+y}{xy} \quad | -\frac{1}{z} = \frac{x+y-z}{xy} \quad | \cdot xy = x+y-z$$

Проверили

Элемент M(3000)F2

Караганда

Широта 49°49'

Долгота $73^{\circ}05'$ _____ = 75°E

75°E

Месяц март _____ год

1988

время миров. 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	среднее суточн.
1		285	280	280	285	280	300	315	325	S	310	325	320	310	315H	320	330	320	325	315	325	320	305US	300	275	
2		270	285	275	275	275	280	285	315	330	S	330	305	310	330	300	315	315	330US	340	310	305	280	280	280	
3		270	C	275	285	275US	275	285	325	S	330	S	330	S	310	325	310	310	315	325	325	305	300	275	260	
4		255	270	265	270	265	290	270	315	S	310	305	315	315-H	290	320	335	325	330	S	310	290	295	275	260	
5		260	270	270	275	280	290	290	350	S	S	330	295US	315	310-H	S	320US	315	S	S	330	335	290	280	275	
6		275Y	280	280	280-F	290UF	F	F	340	325	315	300	320-H	320	320	310	320	305	325	S	310	270	290	275	280	
7		275-Y	F	280-F	280-Y	F	300-F	295	340US	S	S	320	310	305	295	315	335	325	320	320	305	320	275	280	285	
8		295	275	260	255	270	265	290	280	330	320	310	295	290	290	300	315	325	320	325	280	305	270US	280	290	
9		275	270	285US	265	270US	285	300	330	325	S	305	300	310	310	315	325	S	320	320	330	290	300	300	280	
10		290	275	285	275	280	280	C	315	S	330	335US	320US	310	305	310	315US	320	320	S	320	S	300	285	295	
11		290	270	265	260	250	S	285	340	345	320	315	310	340	310	315	315	S	320	320	300	300	S	S	295	
12		280	280	270	275	280	285	300	335	S	320	310	310	300	310	310	310	S	320	315	300	305	300	295	280	
13		270	280	285	265	275	275	295	320	320	320US	315	315	290	305	315	315	325	S	325	320US	310	300	280	280	
14		270	275	275	280	280	285	295	325	S	305US	330	330	320	315	300	315US	320	315	315	S	305	305	275	280	
15		280	275	260	270	270	265	290	310	310	310	310	295	295	295	325	315	310US	305	320	310	295	290	S	285	
16		275	290-Y	270-F	265	275	275	285	330	310	325	S	295	310	315	315	295	315	310	315	315	315	320	275	275	
17		275	275	260	280	280	290	300	335US	S	305	S	315US	300	305	300	320	305	S	S	S	325	295	290	290	
18		270	275	265	275	290	295	295	335	S	S	305	315	310	305	305	320	S	310	S	335	280US	290	280	275	
19		265	270	285	270	280	285	300	330	300-H	320	310	320US	310	325	310	315	310	325	325	S	320	305	300	275	
20		285	285	270	280	280	280	310	335	320	315	295	350	340	305	300	295	S	310US	S	310	S	320	305	280	
21		280US	265	270	270	285	305	325	S	340	280-H	300	S	S	305	305	305	S	S	325	320	310	310	305	290	
22		275	260	275	275	280	290	S	330	330US	295-H	320	300-H	295	300	305	305	305	315	320US	305	305	300	300US	290	
23		285	270	265	265	285	250	315	S	330	305	335	310US	305US	S	300	310	310	315US	S	S	305	300	260	265	
24		275	265	280	270	270	280	305	335	325	310US	290	300	305	290	300	300	310	320	305US	310	S	S	285	280	
25		265	275	260	270	265	275	320	S	S	310	310US	295	295	300	295	300	305	310	320	315	S	300	S	265	
26		260	260	260	260	275	265	320	325US	345	S	305	295	305	290	300	310	305	310	315	300	300	265	245	240	
27		260	270	240	240	245	245	270	265	S	295	315	310US	305	315	310	305	310	310	305	310	S	315	290	260-F	
28		F	F	265UF	F	F	F	305-F	305	305	295	305	295	300	305	295	300	305	295	S	300	S	315	280	270	
29		255	240UF	F	F	F	F	295	325	S	300-H	295	285	290	295	305	305	290US	310	305US	305	S	295	260	260-F	
30		240-F	F	F	250-F	S	S	290	310	265	310	295	285	290	300	305	305	305	305	300US	290US	300	300	260	270	
31		250-Y	265-F	265-F	255-F	275UF	325-F	320-Y	325	310	290	295	290	S	295	310US	295	305	315	S	300	300	310	300	280	
Сред. всех дн.		015	010	015	015	010	015	020	020	020	015	015	020	010	015	015	015	015	010	010	020	015	015	025	010	
М-Н-А по		275	275	270	270	275	285	295	325	330	310	310	310	305	305	310	315	310	315	325	310	305	300	280	280	
по УМТ.		30	27	29	29	27	26	28	28	18	25	28	30	28	30	30	31	25	27	21	27	24	29	28	31	
В.кб/ Н.кб		265/280	270/280	265/280	265/280	270/280	275/290	290/310	315/335	310/330	305/320	305/320	295/315	300/310	295/310	300/315	305/320	305/320	310/320	315/325	300/320	300/315	290/305	275/300	270/280	

Капаганда

Элемент М(3000)F1

Широта 49°49'N

Долгота 73°05' E

= 75°E

Месяц

март

год

1988

время миров. дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	среднее суточн.
1								L	L	L	L	L	L	L	L	L									
2									L	L	L	L	L	L	L	L	L								
3								L	L	L	L	L	L	L	L	L	360								
4								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
5							L	L	L	L		L	L	L	L		L								
6									L	L	L	L	L	L	L	L	L								
7								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
8								L	L	L	L	L	L	L	L	L									
9									L	L	L	L	L	L	L	L									
10								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
11								L	L	L	L	L	L	L	L	L									
12								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
13							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
14							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
15							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
16								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
17								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
18								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
19							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
20							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
21							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
22								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
23							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
24							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
25								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
26							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
27							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
28							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L							
29								L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
30							L	L	L	330	L	L	L	L	L	L	L								
31							L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L								
Сред. всем дн.										330							360								
М-НА по										1							1								
Вит. днем																									

Отработали

Проверили

Караганда

Элемент

Н'F1 KM

1988 Широта 49°49'N

Долгота 73°05'E

= 75°E

Месяц

март

год

время миров. 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	среднее суточн.
1	250EB	265EB	260EE	265EB	260EB	250EB	225EB	215UH	230EG	215-H	210-H	190UH	210-H	205-H	220-H	215-H	240	225-H	190EB	220EC	225EC	245EB	250EB	275EC	
2	275EB	295EB	275EE	260EB	255EE	265EB	245EE	220	240	220	210-H	220-H	215	215-H	205	220	210-H	235EG	205	220EC	225EB	270EC	270EC	295EB	
3	295EC	C	260EB	255EB	275EE	280EB	260EB	240	200-H	230EG	210	220-H	205-H	185-H	200-H	220-H	220	275EG	215	210EB	225EC	235EB	275EB	320EB	
4	300EB	305EC	290EC	280EB	260EB	315EB	260EB	225UH	245	220-H	225-H	220	210	205-H	235	210-H	215	220EG	225	220EA	240EA	250EA	255EC	305EC	
5	300EC	300EC	260EB	265EB	260EB	250EB	255EC	245EG	230EG	205-H	200UH	195UH	215-H	200-H	210-H	200-H	195UH	220-H	220	225EA	220EB	250EA	245EA	340EB	
6	275EA	275EA	255EA	260EB	250EB	250EB	250EB	245UH	240	220-H	210-H	200-H	190-H	195-H	210-H	215	215-H	245EG	220	230EB	215EB	255EB	275EC	275EC	
7	290EC	260EB	265EE	275EB	260EB	250EB	240EB	230	200-H	235EG	200	215	200-H	225	220	225	240	250EG	195EB	240EB	240EB	245EB	255EB	260EC	
8	260EC	290EB	300EB	280EB	285EB	300EB	265	210UH	235-H	210	195H	200H	200H	205-H	215	215	230H	265H	240	245EB	245EB	285EB	260EC	245EB	
9	250EE	255EE	265EB	265EB	260EB	270EB	255EB	260-H	235	210H	210	195H	225	200-H	215	210-H	240-H	235	225	215EA	245EB	250EB	240EB	255EB	
10	290EB	280EB	260EB	260EB	260EB	270EB	C	250	240	210	210-H	205UH	190-H	190-H	225-H	230-H	225-H	265EG	210UH	225EB	235EB	245EB	255EB	250EB	
11	250EE	275EB	290EB	295EB	305EB	290EB	270EC	235-H	210	195-H	200-H	200	205	200	210-H	210-H	220	245-H	210UH	235EB	245EB	245EB	270EA	245EC	
12	255EB	265EB	290EB	265EB	265EB	275EB	250EC	250EG	225	210-H	200-H	200-H	215-H	210-H	200-H	215-H	230	245EG	200UH	215EB	235EB	245EB	250EB	265EC	
13	295EC	290EA	260EB	275EB	280EB	275EB	250EB	245	205-H	225-H	220-H	210-H	200	205-H	210	220-H	225	230UH	260-H	215EB	225EB	240EC	260EC	270EB	
14	290EC	260EB	250EB	250EB	255EB	250EB	265	215UH	220-H	215UH	195-H	210-H	205-H	210	225-H	225-H	210	240EG	220	215EB	235EC	255EC	265EB	255EB	
15	250EB	290EB	295EB	295EB	295EB	295EB	260	240	210UH	215-H	220-H	210-H	205-H	190-H	215-H	230-H	235	255-H	255-H	225EB	245EB	260EC	260EC	255EB	
16	255EB	265EB	305EB	305EB	295EB	260EB	260	220UH	240-H	230UH	205UH	230	205	220-H	200-H	215-H	240-H	250EG	250-H	215EB	225EB	235EB	250EB	280EC	
17	360EB	280EB	280EB	245EB	250EB	245EB	245	240-H	225-H	210-H	210-H	215	205UH	200-H	210-H	220	240	250EG	195UH	215	215EB	255EC	255EC	260EB	
18	265EB	270EB	295EB	270EB	255EB	250EB	255	265-H	210-H	225-H	210	205-H	195-H	205UH	215UH	220-H	220-H	245-H	245-H	210EB	240EB	255EB	255EB	290EC	
19	295EC	275EB	270EB	285EB	260EC	275EC	255	200-H	220-H	215-H	210-H	215-H	200-H	200-H	205-H	220UH	230	240EG	220UH	220EB	230EB	240EC	235EB	255EB	
20	270EB	275EB	265EB	265EB	260EB	255EB	245	230	230-H	225-H	210-H	205UH	220-H	205-H	220-H	230-H	240-H	205-H	245EG	215EA	230EB	225EB	240EB	250EB	
21	280EB	310EC	300EB	275EB	255EB	245EB	230	260EG	225-H	200-H	210-H	210-H	205	195-H	215-H	225	235-H	240-H	225	215EA	240EC	240EC	235EC	250EB	
22	275EB	295EB	280EB	275EB	260EB	255EB	255EB	245-H	225-H	215	215-H	215	200-H	205UH	195-H	230-H	220	230H	255H	215	235EB	245EC	250EB	250EB	
23	265EB	275EB	270EB	290EB	275EC	270EC	245EE	230EG	220-H	200-H	220	205-H	215-H	205UH	220	230-H	235	245	195UH	215	240EA	255EC	260EC	300EC	
24	290EB	290EB	295EC	280EB	270EB	270EB	240EB	235	215	200UH	205-H	205UH	210-H	195-H	205-H	220-H	245	230-H	230	215	235EC	225EB	245EB	260EB	
25	300EC	295EC	295EB	295EB	300EB	290EC	245	240-H	230-H	220UH	220	205	200UH	195-H	240	240	235	240	235	215EA	250EB	250EC	260EC	310EC	
26	325EC	305EB	310EA	305EB	280EB	270EC	205UH	245EG	200-H	235-H	225	205-H	205IA	210-H	230	235	245	240EG	230	230EC	250EC	295EC	335EC	340EC	
27	310EC	295EA	365EC	380EC	355EC	460EC	330	275	230	210-H	215-H	200-H	205UH	240-H	220-H	225-H	240	240-H	240	215	225EC	245EC	270EC	310EB	
28	320EB	345EB	320EB	305EB	320EB	290EB	260	250	225-H	225-H	205-H	195UH	200UH	215-H	220	225	220	250-H	255EG	235	250EB	240EC	250EB	305EA	
29	305EY	345EC	305EC	305EB	255EB	255EC	245UH	205UH	205-H	220-H	200-H	210-H	205UH	225UH	215-H	220-H	220	245	240	225	250EB	250EB	260EB	310EB	
30	320EB	310EB	310EE	300EE	345EE	350EA	290	240	280EA	205-H	210-H	205-H	215-H	220-H	220-H	230	225	245	255	230	245EB	245EB	255EB	280EB	
31	305EB	310EB	315EB	300EE	295EC	250EC	220EA	215-H	215-H	215-H	210UH	205-H	210	220	235-H	215	210-H	240	205UH	230	245EA	240EC	225EC	260EB	
Докл. всем дн.	040U	025U	035U	030U	025U	040U	015D	025	025	015	010	015	010	015	010	020	020	015	035	015U	020U	015U	050U	050U	
М-НА по дн	290EB	290EB	290EB	275EB	260EB	270EB	250EB	235	225	215	210	205	205	205	215	230	230	235	225	220EB	235EB	245EB	265EB	270EB	
по дн	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
кВ/М.кВ	260/300E	275/300E	265/300E	265/300E	265/300E	250/300E	245/300E	220/245	210/235	210/225	205/215	200/215	200/210	200/215	210/220	220/240	220/240	235/250	210/245	215/230E	225/240E	240/250E	255/300E	255/300E	

+

— ГОД

В.КВ/Н.КВ

75°E

—год 1988

Проверили

$$+ \frac{1}{2} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$$

-ГОД

Проверили

Es

Қарағанда

Широта $49^{\circ}49'$

Долгота $73^{\circ}05'$

Месяц Март

-ГОД

1988

Проверили