МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 13 сентября 1959 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Овезгельдыев О.

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (Мгц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	5.6(0)	384 F2								N,
01.04	01.11	5.45(0)	382 F2								N,
02.04	02.11	7.4(0)	314 F2								N,
03.04	03.11	8.4(0)	292 F2								N,
04.06	04.13	7.5(0)	314 F2	77	202.5	-29.5	-71	30	Кр	2	
05.04	05.11	7.85(0)	328 F2								N,
06.04	06.11	9.35(0)	360 F2								N,
07.04	07.11	10.05(0)	380 F2	u69N	u192N	u-143N	u-67.5N	59	Кр	2	
08.04	08.11	10.5(0)	390 F2	59	249	-55	-21	19	Кр	3	
09.04	09.11	10.5(0)	405 F2								N,
10.04	10.11	10.7(0)	390 F2								N,
11.04	11.11	10.7(0)	385 F2	122.5	207.5	-56.5	-109	23	Кр	2	
12.04	12.11	10.7(0)	385 F2	53	336	-21.6	+48.5	23	Кр	2	
13.04	13.11	10.4(0)	375 F2								N,
14.04	14.11	10.4(0)	335 F2								N,
15.04											C
16.04											C
17.04	17.11	5.85(0)	410 F2	u322NN,	u255NN,	u-312NN,	u-83.5NN,	60	Кр	2	
18.04	18.11	6.3(0)	430 F2								N,
19.04	19.11	6.3(0)	460 F2	45.5	82	+45	+6.4	25	р	2	
20.04	20.11	6.3(0)	464 F2								NN,
21.04	21.11	6.5(0)	440 F2								N, S
22.04	22.11	6.5(0)	429 F2								N,
23.04	23.11	5.6(0)	455 F2								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции *Ашхабад* Координаты: *37°55'N; 58°18'E*

Дата *14 сентября 1959 г.* (год, число, месяц) Кто проводил: *Овезгельдыев О.*

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	5.65 (x)	470 F2	U57N	U258N	U-55.5N	U-12N	30	Кр	2	
01.04	01.11	5.55 (x)	450 F2	U85N3	U270N3	-85	U0N3	25	Кр	3	
02.04	02.11	6.55 (0)	300 F2								N,
03.04	03.11	8.4 (0)	307 F2								N,C
04.04	04.11	8.5 (0)	300 F2	U117NN3	U281NN3	U-115N	U+22NN3	34	Кр	2	
05.04	05.11	8.7 (0)	342 F2								N,
06.06	06.13	8.9 (0)	370 F2								N,
07.04	07.11	10.3 (0)	400 F2	136	305	-111	+78	11	Кр	3	
08.04	08.11	10.7 (0)	370 F2								N,
09.04	09.11	10.4 (0)	420 F2								N
10.04	10.11	10.3 (0)	385 F2								N,
11.04	11.11	9.4 (0)	380 F2								N,S
12.04	12.11	9.35 (0)	410 F2	U93N	U42N	U+62N	U+69N	44	Кр	2	
13.04	13.11	10.0 (0)	378 F2								N,
14.04	14.11	9.75 (0)	352 F2	121	104	+117	-29.5	21	Кр	2	
15.04	15.11	8.75 (0)	340 F2								N,
16.04	16.11	7.1 (0)	328 F2								N,
17.04	17.11	6.35 (0)	360 F2	112N3	187N3	-14N3	-111	34	Кр	2	
18.04	18.11	5.7 (0)	395 F2	U51.5NN3	U198NN3	U-16NN3	U-49N	36	Кр	2	
19.04	19.11	5.7 (0)	405 F2								N,
20.04	20.11	5.7 (0)	407 F2								N,
21.04	21.11	5.8 (0)	384 F2								N,
22.04	22.11	5.7 (0)	408 F2								N,
23.04	23.11	5.5 (0)	420 F2								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 15 сентября 1959 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Овезгельдыев О.

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	5.25(0)	368 F2								N,
01.04	01.11	5.3(0)	400 F2								N, S
02.06	02.13	7.0(0)	335 F2								N,
03.04	03.11	9.15(0)	343 F2								N,
04.04	04.11	10.0(0)	340 F2	U30.2N,C	U101.5N,C	U+29.6N,C	U-5.8N,C	100	Кр	2	
05.04	05.11	10.0(0)	410 F2	U138N	U150N	U+69N	U-120N	75	Кр	2	
06.04	06.11	10.3(0)	375 F2								N, C
07.04	07.11	10.7(0)	385 F2	U208N	U158N	U+78N	U-193N	45	Кр	2	
08.04	08.11	10.8(0)	405 F2	U48N,	U301N,	U-41.3N,	U+24.8N,	70	Кр	2	
09.04	09.11	10.9(0)	400 F2	U41.8N,N3	U270N,N3	U-41.8N,	U0N,N3	43	Кр	2	
10.04	10.11	10.95(0)	425 F2	60.5	300	-52.5	+30.3	24	Кр	3	
11.04	11.11	10.9(0)	435 F2								NN,
12.04	12.11	10.7(0)	446 F2								N,
13.06	13.13	9.35(0)	345 F2	U38.4N,N3	U6N,N3	U+4N,N3	U+38.2N,	55	Кр	2	
14.04	14.11	9.0(0)	345 F2								N,
15.04	15.11	8.8(0)	335 F2	U43.1N,N3	U90N,N3	U+43.1N,N3	U0N,N3	44	Кр	2	
16.04											C
17.04	17.11	5.95(0)	380 F2								N,
18.04	18.11	5.6(0)	400 F2								NS
19.04	19.11	5.4(0)	440 F2								N, S
20.04	20.11	5.8(0)	415 F2								N,
21.04	21.11	5.7(0)	390 F2								N,
22.04	22.11	5.55(0)	425 F2								N,
23.04	23.11	5.4(0)	410 F2	U95.5NN3	U276.5NN3	U-95N	U+10.9NN3	19	Кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции *Ашхабад* Координаты: *37°55'N; 58°18'E*

Дата *16 сентября 1959 г.* Кто проводил: *Овезгельдыев О.*
(год, число, месяц)

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (Мгц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	5.3(0)	418 F2								N1
01.04	01.11	5.7(0)	360 F2								N1
02.04	02.11	6.75(0)	307 F2								N1
03.04	03.11	8.2(0)	335 F2								N1
04.04	04.11	8.95(0)	328 F2								N1
05.06	05.13	10.25(0)	359 F2								N1
06.04	06.11	11.0(0)	390 F2								N1
07.04	07.11	9.8(0)	425 F2	U85 N3	U204 N3	U-34.5 N3	-78	30	Кр	2	
08.04	08.11	10.15(0)	409 F2								N1
09.04	09.11	11.0(0)	429 F2	72	234	-57	-42	23	Кр	2	
10.04	10.11	10.55(0)	393 F2								N1
11.04	11.11	10.8(0)	410 F2								N1
12.04	12.11	10.25(0)	374 F2	U94 NN1	U16.5 NN1	U+26.5 NN1	U+90 NN1	50	Кр	2	
13.04	13.11	10.0(0)	355 F2								N1
14.04	14.11	10.0(0)	433 F2								N1
15.04	15.11	8.3(0)	335 F2								N1
16.04	16.11	7.1(0)	394 F2	U40 NN1	U75 NN1	U+38.6 NN1	U+10.4 NN1	55	Кр	2	
17.04	17.11	6.25(0)	366 F2								N
18.04	18.11	6.4(0)	431 F2	U24 N	U63 N	U+21.4 N	U+10.9 N	47	Кр	3	
19.04	19.11	6.25(0)	440 F2								N1
20.04	20.11	5.8(0)	421 F2								N1
21.04	21.11	5.8(0)	395 F2								N1
22.04	22.11	5.7(0)	378 F2								N1
23.04	23.11	5.7(0)	355 F2								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 17 сентября 1959г. Кто проводил: Овезгельдыев О.
(год, число, месяц)

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (Мгц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	Подобие	Примечания
00.04	00.11	5.7(0)	370 F2	U52N	U238N	U-44N	U-27.6N	46	Кр	2	
01.04	01.11	5.7(0)	405 F2	U72N,	U124.5N,	U+58N,	U-40N,	50	Кр	2	
02.04											C
03.04	03.11	8.2(0)	314 F2								N,
04.04	04.11	8.85(0)	325 F2	124	136	+86	-89	13	P	2	
05.08	05.15	11.6(0)	388 F2								N,
06.04	06.11	11.6(0)	370 F2								N, S
07.04	07.11	11.2(0)	400 F2								N
08.04	08.11	11.6(0)	385 F2	U64.5N,	U224N,	U-44.8N,	U-46.5N,	51	Кр	2	
09.04	09.11	11.6(0)	395 F2								NN,
10.04	10.11	11.2(0)	390 F2	U80N	U27.5N	U+37N	U+71N	30	Кр	2	
11.04	11.11	11.1(0)	395 F2								N,
12.04	12.11	10.5(0)	385 F2								N,
13.04	13.11	9.9(0)	385 F2								N,
14.04	14.11	10.45(0)	356 F2								N,
15.04	15.11	10.0(0)	333 F2								NN,
16.04	16.11	6.6(0)	321 F2								NN,
17.04	17.11	5.7(0)	388 F2	68	227	-50	-46.5	17	Кр	3	
18.04	18.11	6.55(0)	420 F2	58.5	232.5	-46.5	-35.6	21	Кр	2	
19.04	19.11	6.25(0)	383 F2	69.5	250.5	-65.5	-23.2	16	Кр	2	
20.04	20.11	5.9(0)	405 F2								N
21.04	21.11	5.4(0)	421 F2								N,
22.04	22.11	5.1(0)	460 F2								N,
23.04	23.11	5.3(0)	438 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции *Ашхабад* Координаты: *37°55'N ; 58°18'E*

Дата *18 сентября 1959г* Кто проводил: *Овезгельдыев О.*
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	5.3 (0)	410 F2	44	241.5	-38.5	-21	35	Кр	2	
01.04	01.04	5.45 (0)	342 F2	U69NN3	U55.5NN3	U+57NN3	U+39NN3	50	Кр	2	
02.04	02.10	6.5 (0)	333 F2								N1
03.04	03.11	8.95 (0)	335 F2								N1
04.04	04.11	10.0 (0)	388 F2								N1
05.04	05.11	10.0 (0)	360 F2								N1
06.04	06.11	11.4 (0)	400 F2								N1
07.04	07.11	11.4 (0)	411 F2								N1
08.04	08.11	11.6 (0)	400 F2								N1
09.04	09.11	11.6 (0)	495 F2								N1
10.04	10.11	11.2 (0)	415 F2								N1
11.04											C
12.12	12.19	11.0 (0)	424 F2								N1
13.04	13.11	10.5 (0)	370 F2								N1
14.04	14.11	10.5 (0)	348 F2	U21N	U90N	U+21N	U0N	45	Р	2	
15.08	15.15	8.95 (0)	342 F2								N1
16.04	16.11	7.1 (0)	372 F2								N1
17.04	17.11	7.2 (0)	360 F2								N1
18.04	18.11	7.0 (0)	342 F2								N1
19.04	19.11	4.9 (0)	328 F2	U46.5NN1	U285NN1	U-44.7NN1	U+12NN1	40	Кр	2	
20.04	20.11	5.0 (0)	440 F2	U465NN3	U123.5NN3	U+387NN3	U-256NN3	43	Кр	2	
21.04	21.11	5.0 (0)	445 F2								N1
22.04	22.11	5.3 (0)	418 F2								NN1
23.04	23.11	5.15 (0)	360 F2								N1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 19 сентября 1959 г. Кто проводил: Овезгельдыев О.
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.95(0)	430 F2								N, S
01.05	01.12	4.3(0)	525 F2	101	261	-100	-16	2	г	3	
02.04	02.11	5.8(0)	365 F2	U 39.2 NN3	U 263 NN3	U-39 N	U-4.8 NN3	35	Кр	2	
03.13	03.20	11.3(0)	321 F2								N1
04.04	04.11	12.1(0)	328 F2								N1
05.05	05.12	10.2(0)	370 F2								N1
06.04											C
07.04	07.11	11.7(0)	385 F2								N1
08.04	08.11	12.4(0)	390 F2								N, S
09.04	09.11	12.2(0)	390 F2								N
10.05	10.12	10.8(0)	410 F2								N1
11.04	11.11	10.2(0)	400 F2								N1
12.04	12.11	10.0(0)	419 F2								N1
13.04	13.11	10.45(0)	380 F2	32	35	+18.2	+26	29	Кр	2	
14.04	14.11	10.4(0)	365 F2								N1
15.04	15.11	9.3(0)	365 F2								N1
16.04	16.11	8.35(0)	360 F2								N1
17.04	17.11	6.6(0)	440 F2	U 178.5 NN3 C	U 180 NN3 C	U 0 NN3 C	U-178.5 NN3 C	23	Кр	2	
18.04	18.11	6.25(0)	425 F2								N1
19.04	19.11	6.2(0)	408 F2								N, C
20.04	20.11	5.7(0)	420 F2								NN1
21.04	21.11	5.65(0)	470 F2	53	281	-52	+10.3	13	Кр	3	
22.04	22.11	5.65(0)	465 F2								N1
23.04	23.11	5.65(0)	480 F2								NN1

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции *Ашхабад* Координаты: *37°55'N ; 58°18'E*

Дата *20 сентября 1959 г.* Кто проводил: *Овезгельдыев О.*
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	5.7(0)	455 F2								N1
01.04	01.11	4.4(0)	410 F2								N1
02.04	02.11	6.25(0)	360 F2								N1
03.04	03.11	8.2(0)	328 F2	U39N	U252.5N	U-38N	U-11.7N	60	Кр	2	
04.04	04.11	10.2(x)	385 F2								N1
05.04	05.11	10.15(0)	362 F2								N1
06.04	06.11	11.1(0)	385 F2								N1
07.04	07.11	11.3(0)	380 F2								N1
08.04	08.11	11.5(0)	400 F2								N1
09.04	09.11	11.6(0)	410 F2								N1
10.04	10.11	11.4(0)	400 F2								N1
11.04	11.11	10.7(0)	400 F2	U100N	U64N	U+90N	U+44N	54	Кр	2	
12.04	12.11	9.75(0)	384 F2								N1
13.04	13.11	10.5(0)	400 F2								N1
14.04	14.11	9.6(0)	362 F2								N1
15.04	15.11	8.4(0)	389 F2								N1
16.04	16.11	7.75(0)	400 F2	59.3 N_3	85 N_3	+59	+5 N_3	21	Кр	3	
17.04	17.11	7.95(0)	429 F2								N1
18.04	18.11	6.55(0)	366 F2								N1
19.04	19.11	5.65(0)	386 F2	U153 N_3S	U156.5 N_3S	U+14 N_3S	U-61S	26	Кр	3	
20.06	20.13	5.0(0)	470 F2	36.6	243	-32.6	-16.7	20	Кр	2	
21.04	21.11	4.95(0)	453 F2	22.2	244	-20	-9.7	26	Кр	2	
22.04											F
23.04											F

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 21 сентября 1959 г. (год, число, месяц) Кто проводил: Овезгельдыев О.

Начало (час. мин.)	Конец (час. мин.)	Частота (Мгц)	Слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04											F
01.04											F
02.08	02.15	7.9 (0)	362 F2								N,
03.06	03.13	10,75 (0)	340 F2								N,
04.06	04.14	11.0 (0)	370 F2								N
05.04	05.11	11.6 (0)	386 F2								N,
06.04	06.11	12.45 (0)	399 F2								N,
07.04	07.11	11.8 (0)	440 F2								N,
08.04	08.11	12.1 (0)	440 F2								N,
09.04	09.11	12.25 (x)	459 F2								N,
10.04	10.11	12.25 (x)	440 F2								N,
11.04	11.11	11.6 (0)	435 F2	U74.5C	U340C	U-25.5C	U+70C	25	Кр	2	
12.04	12.11	8.4	300 F2								N,
13.04	13.11	10.15 (0)	365 F2								N
14.04	14.11	9.6 (0)	345 F2								N,
15.04	15.11	6.6 (0)	350 F2								N,
16.04	16.11	6.6 (0)	370 F2								N,
17.04	17.11	7.25 (0)	380 F2								N,
18.04	18.11	5.7 (0)	395 F2								N,
19.04	19.11	5.0 (0)	380 F2	U36N,Es	U171N,Es	U+5.6N,Es	U-35.6N,Es	60	Кр	2	
20.04	20.11	5.45 (0)	480 F2								N,
21.15	21.22	5.2 (0)	410 F2								N,
22.04	22.11	5.2 (0)	410 F2								N,
23.04	23.11	4.7 (0)	400 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E

Дата 22 сентября 1959 г. Кто проводил: Овезгельдыев О.
(год, число, месяц)

начало (час.мин.)	конец (час, мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.4 (0)	395 F2								N,
01.04	01.11	4.7 (0)	425 F2	U90.5 N,	U322 N,	U-56 N,	U+71.5 N,	52	Кр	2	
02.04	02.11	6.55 (0)	365 F2	U111 N2 N5	U101.5 N2 N5	U+109 N2 N5	U-26 N2 N5	3	р	3	
03.04	03.11	9.9 (x)	342 F2								N,
04.04	04.11	10.5 (0)	362 F2								N,
05.04	05.11	9.8 (0)	389 F2								N,
06.04	06.11	10.4 (0)	440 F2								N,
07.04	07.11	8.9 (0)	395 F2								N,
08.04	08.11	9.3 (0)	416 F2								N,
09.04	09.11	8.9 (0)	380 F2								N,
10.04	10.11	10.3 (0)	415 F2	U48.5 N,	U55 N,	U+39.7 N,	U+27.8 N,	60	Кр	2	
11.04	11.11	10.8 (0)	420 F2								N,
12.04	12.11	10.8 (0)	400 F2								N,
13.04	13.11	10.9 (0)	370 F2								N,
14.04	14.11	8.8 (0)	335 F2								N,
15.04	15.11	6.35 (0)	334 F2								N,
16.04	16.11	5.35 (0)	344 F2								N,
17.04	17.11	4.75 (0)	400 F2								N,
18.04	18.11	5.0 (0)	420 F2								N,
19.09	19.16	4.85 (0)	395 F2								N,
20.04	20.11	4.6 (0)	413 F2								N,
21.04	21.11	4.3 (0)	450 F2								N,
22.04	22.11	4.5 (0)	435 F2								N,
23.04	23.11	4.5 (0)	416 F2								NN,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N ; 58°18'E

Дата 23 сентября 1959 г. Кто проводил: Овезгельдыев О.
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (Мгц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.2(0)	416 F2	34 N_3	270 N_3	-34	0 N_3	25	р	2	
01.05	01.12	4.05(0)	420 F2	U374NSC	U273.5NSC	U-373NSC	U+23NSC	116	Кр	2	
02.04	02.11	5.35(0)	350 F2								N,
03.04	03.11	8.2(0)	342 F2	100	151.5	+48	-88	29	Кр	2	
04.04	04.11	9.75(0)	330 F2								N,
05.04	05.11	10.25(0)	335 F2								N,
06.04	06.11	10.8(0)	352 F2								N,
07.04	07.11	10.7(0)	380 F2								N,
08.04	08.11	11.6(0)	390 F2								N,
09.04	09.11	11.2(0)	405 F2								N,
10.04	10.11	12.0(0)	390 F2								N,
11.04	11.11	11.1(0)	380 F2								N,
12.04	12.11	11.1(0)	400 F2								N, S
13.04	13.11	11.05(0)	365 F2								N,
14.04	14.11	10.35(0)	342 F2								N,
15.06	15.13	7.75(0)	339 F2								N, S
16.04	16.11	6.65(0)	362 F2	U102N,N,C	U283N,N,C	U-99.5N,N,C	U+23N,N,C	72	Кр	2	
17.04	17.11	5.5(0)	365 F2								N,
18.06	18.13	4.9(0)	425 F2								N
19.05	19.12	4.6(0)	455 F2								N,
20.04	20.11	4.5(0)	460 F2								N,
21.04	21.11	4.0(0)	435 F2								N,
22.04	22.11	4.1(0)	420 F2								N,
23.04	23.11	4.1(0)	450 F2	U92NN$_3$	U186.5NN$_3$	U-10.2NN$_3$	U-91.5N	60	Кр	2	
24.04	24.11	4.1(0)	470 F2								N,