

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E - -
 Дата 15 июня 1959 года Кто проводил: Яеремгин В.Я.
(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	погодие	Примечания
00.04	00.11	6.5 ⁽⁰⁾	503 F2	88	256	-85.5	-21	3	z	2	
01.04											C
02.04	02.11	8.7 ⁽⁰⁾	350 F2	и 10.4 N, и 83 N,		и +10.3 N, и +1.2 N,		43	Kp	2	
03.04	03.11	7.75 ⁽⁰⁾	345 F2								N ₁
04.04	04.11	6.9 ⁽⁰⁾	330 F2	и 66 C	и 118 C	и +57 C	и -31 C	14	Kp	3	
05.04	05.11	8.4 ⁽⁰⁾	440 F2	и 131 N ₃ , и 31 N ₃ , и -11 N		и +86 N ₃		16	Kp	3	
06.13	06.18	9.6 ⁽⁰⁾	460 F2	и 17.5 C	и 90 C	и +17.5 C	и 0 C	9	p	2	
07.04	07.11	9.8 ⁽⁰⁾	445 F2	и 32 N, и 86 N, и +31 N, и +2 N				30	Kp	2	
08.04	08.11	9.9 ⁽⁰⁾	450 F2	и 50 N, и 270 N, и -50 N, и 0 N,				59	Kp	2	
09.04	09.11	10.6 ⁽⁰⁾	475 F2								N, S
10.04	10.11	10.4 ⁽⁰⁾	540 F2								N, C
11.04	11.11	10.4 ⁽⁰⁾	465 F2								N, C
12.04	12.11	10.2 ⁽⁰⁾	465 F2								N
13.04	13.11	9.3 ⁽⁰⁾	410 F2								N ₁
14.04	14.11	8.7 ⁽⁰⁾	408 F2								N ₁
15.04	15.11	7.4 ⁽⁰⁾	367 F2								N ₁
16.04	16.11	7.1 ⁽⁰⁾	365 F2								N ₁
17.04	17.11	7.1 ⁽⁰⁾	365 F2								N ₁
18.04	18.11	7.0 ⁽⁰⁾	403 F2	98 N ₄	171 N ₄	+15.5 N ₄	-96.5	14	Kp	2	
19.04	19.11	7.1 ⁽⁰⁾	378 F2	и 44.7 N, и 118 N,		и +38.6 N, и -20.5 N,		24	Kp	3	
20.04	20.11	7.0 ⁽⁰⁾	392 F2	19.9 N ₃	114 N ₃	+18.2	-8 N ₃	23	p	2	
21.04	21.11	6.6 ⁽⁰⁾	405 F2	и 83 N ₃ E, и 288 N ₃ E, и -78 N ₃ E, и +25.7 N ₃ E,				7	z	2	
22.10	22.17	6.65 ⁽⁰⁾	410 F2	и 45.4 N ₃	и 333 N ₃	и -20.6 N ₃	и +40.4 N ₃	8	Kp	3	
23.04	23.11	6.8 ⁽⁰⁾	404 F2	176 N ₃	128 N ₃	+139 N ₃	-108 N ₃	17	Kp	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Амхабод Координаты: 37°55'N; 58°18'E.
 Дата 16 июня 1959 года Кто проводил: Яерельгин В.Я.
 (год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (чм)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	подобие	Примечания
00.04	00.11	6.8 ⁽⁰⁾	378F2								N ₁
01.04	01.11	7.5 ⁽⁰⁾	373F2								N, S
02.04	02.11	8.7 ⁽⁰⁾	394F2	62.5N ₃	272.5N ₃	-62	+2.7N ₃	33	Kp	3	
03.10	03.14	8.8 ⁽⁰⁾	380F2	u107NES	u298NES	u-94NES	u+50NES	16	Kp	2	
04.04	04.11	9.3 ⁽⁰⁾	490F2	u120N	u205N	u+42N	u+113N	44	Kp	2	
05.08	05.15	8.2	113ES					1	z	1	
06.06	06.13	9.6 ⁽⁰⁾	470F2								N ₁
07.08	07.13	9.8 ⁽⁰⁾	490F2	u13.2N	u52.5N	u+10.5N	u+8.2N	12	Kp	2	
08.04	08.11	10.1 ⁽⁰⁾	495F2								N ₁
09.04	09.11	9.6 ⁽⁰⁾	459F2								N ₁
10.04	10.11	9.2 ⁽⁰⁾	448F2								N, SC
11.04	11.11	8.8 ⁽⁰⁾	460F2	56	80	+55	+9.7	3	p	3	
12.04	12.11	8.3 ⁽⁰⁾	428F2	u66N	u293N	u-62N	u+26.8N	35	Kp	2	
13.08	13.15	8.1 ⁽⁰⁾	400F2								N ₁
14.04	14.09	8.0 ⁽⁰⁾	380F2								N, C
15.04	15.11	7.1 ⁽⁰⁾	370F2	78	158	+29.2	-72.2	11	Kp	3	
16.04	16.11	6.75 ⁽⁰⁾	378F2								N ₁
17.04	17.11	6.7 ⁽⁰⁾	370F2								N ₁
18.04	18.11	7.0 ⁽⁰⁾	400F2								N ₁
19.07	19.14	7.05 ⁽⁰⁾	372F2	u40N	u208N	u-19N	u-36N	35	Kp	3	
20.04	20.11	7.0 ⁽⁰⁾	385F2								N, S
21.04	21.11	6.95 ⁽⁰⁾	380F2	u37.4N	u283N	u-36.4N	u+8.4N	13	Kp	2	
22.04	22.11	6.95 ⁽⁰⁾	405F2	25	64	+22.4	+11	8	Kp	3	
23.04	23.11	6.8 ⁽⁰⁾	420F2	u111.5N	u333.5N	u-49.7N	u+99.8N	25	Kp	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 18 июня 1959 года Кто проводил: Ярельгин В.Я.
(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	погоды	Примечания
00.04	00.11	6.0 ⁽⁰⁾	390F2								N ₁
01.04	01.11	6.2 ⁽⁰⁾	350F2	54	138	+36	-40	14	Kp	2	
02.04	02.11	6.2 ⁽⁰⁾	321F2	u85.4N	u215.5N	u-49.5N	u-69.5N	15	Kp	2	
03.04	03.11	8.4 ⁽⁰⁾	360F2	u128N	u48N	u+95N	u+85.5N	8	Kp	2	
04.04	04.11	8.4 ⁽⁰⁾	402F2	u45.4N	u27N	u+20.6N	u+40.5N	29	Kp	2	
05.04	05.11	8.8 ⁽⁰⁾	454F2	u46N	u33.5N	u+25.4N	u+38.4N	33	Kp	2	
06.04	06.11	9.8 ⁽⁰⁾	514F2								N ₁
07.04	07.11	9.8 ⁽⁰⁾	508F2	u61N	u32.5N	u+32.8N	u+52N	30	Kp	3	
08.04	08.11	9.6 ⁽⁰⁾	493F2								N
09.04	09.11	9.4 ⁽⁰⁾	524F2	u137N	u56.5N	u+116N	u+75.8N	17	Kp	2	
10.04	10.11	9.2 ⁽⁰⁾	515F2	u40.2N	u291N	u-37.5N	u+14.4N	24	Kp	2	
11.04	11.11	9.2 ⁽⁰⁾	480F2								N
12.04	12.11	9.2 ⁽⁰⁾	465F2								N ₁
13.04	13.11	8.4 ⁽⁰⁾	420F2								N ₁
14.04	14.11	8.1 ⁽⁰⁾	400F2								N ₁
15.04	15.11	7.4 ⁽⁰⁾	390F2								N ₁
16.04	16.11	7.1 ⁽⁰⁾	370F2								N ₁
17.04	17.11	6.9 ⁽⁰⁾	363F2	75	199	-24.4	-72	34	Kp	2	
18.04	18.11	6.7 ⁽⁰⁾	362F2								N ₁
19.04	19.11	6.45 ⁽⁰⁾	418F2	32	233	-25.6	-19.2	8	Kp	2	
20.04	20.11	6.0 ⁽⁰⁾	405F2	u35.2N	u278N	u-34.8N	u+4.7N	15	Kp	2	
21.04	21.11	7.0 ⁽⁰⁾	485F2	u40.5N	u305N	u-33.2N	u+23.2N	24	Kp	2	
22.04	22.11	6.2 ⁽⁰⁾	402F2	u45.5N	u44.5N	u+32N	u+32.5N	17	Kp	2	
23.04	23.11	6.8 ⁽⁰⁾	430F2	u113N	u240N	u-98N	u-56.5N	20	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 20 июня 1959 г. Кто проводил: Теремин В.П.
(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	погодис	Примечания
00.04	00.11	6.7 ⁽⁰⁾	408 F2								N
01.04	01.11	6.7 ⁽⁰⁾	400 F2								N
02.04	02.11	7.1 ⁽⁰⁾	358 F2								N ₁
03.04	03.11	7.25 ⁽⁰⁾	375 F2								N ₁
04.04	04.11	7.85 ⁽⁰⁾	453 F2	63 N ₂	U 96.5 N ₂	U +62.5 N ₂	U -7.2 N ₂	13	Kp	2	
05.04	05.11	9.6 ⁽⁰⁾	485 F2								N ₁
06.04	06.14	10.2 ⁽⁰⁾	470 F2								N ₁
07.04	07.11	9.5 ⁽⁰⁾	465 F2								N ₀
08.04	08.11	9.8 ⁽⁰⁾	510 F2								N
09.04	09.11	10.0 ⁽⁰⁾	500 F2								N ₁
10.04	10.11	9.6 ⁽⁰⁾	490 F2								N
11.04	11.11	9.2 ⁽⁰⁾	470 F2								N ₁
12.04	12.11	8.6 ⁽⁰⁾	450 F2								N ₁
13.04	13.11	7.7 ⁽⁰⁾	422 F2								N ₀
14.04	14.11	7.6 ⁽⁰⁾	388 F2	U 75 N ₂	U 39 N ₂	U +47 N ₂	U +58 N	6	Kp	2	
15.04	15.11	7.2	98 E _s	42.2	40.5	+27.3	+32	10	P	2	
16.04	16.11	7.2 ⁽⁰⁾	380 F2								N ₁
17.04	17.11	7.3 ⁽⁰⁾	418 F2	86 N ₄	90 N ₄	+86 N ₄	0 N ₄	8	Kp	3	
18.04	18.11	7.3 ⁽⁰⁾	448 F2	82	108	+78	-254	12	Kp	2	
19.04	19.11	6.4 ⁽⁰⁾	382 F2	84	257.5	-82	-18.4	22	Kp	2	
20.04	20.11	7.4 ⁽⁰⁾	400 F2	74.5	299	-65	+36	8	Kp	3	
21.04	21.11	7.4 ⁽⁰⁾	420 F2	66.5	227	-48.5	-45	4	P	2	
22.04	22.11	7.0 ⁽⁰⁾	384 F2	71.5	241	-62.5	-34.8	4	Kp	2	
23.04	23.11	7.1 ⁽⁰⁾	420 F2	42 N ₃	270 N ₃	-42	0 N ₃	30	Kp	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 21 июня 1959 г. Кто проводил: Лерелишич В.П.
(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	погодие	Примечания
00.04	00.11	7.2 ⁽⁰⁾	440 F2	50	262.5	-49.5	-6.6	23	P	2	
01.04	01.11	8.2 ⁽⁰⁾	390 F2	43 N ₂	279 N ₂	-42.5	+6.8 N ₂	7	P	2	
02.04	02.11	9.3 ⁽⁰⁾	397 F2	45 N ₂	275.5 N ₂	-44.5	+4.1 N ₂	10	P	3	
03.04	03.11	8.4 ⁽⁰⁾	385 F2	U 64 NC	U 310 NC	U -49 NC	U +41 NC	42	Kp	2	
04.04											с
05.04	05.11	6.4	105 E _s								N ₁
06.04	06.11	9.2 ⁽⁰⁾	450 F2	U 78.2 N ₂	U 67 N ₂	U +72 N ₂	U +30.5 N ₂	20	Kp	3	
07.04	07.11	10.0 ⁽⁰⁾	480 F2	65 N ₂	332 N ₂	-30.5 N ₂	+57.5	11	Kp	3	
08.04	08.11	10.0 ⁽⁰⁾	500 F2	U 36.2 N	U 49.5 N	U +27.5 N	U +23.5 N	20	Kp	2	
09.04	09.11	10.0 ⁽⁰⁾	475 F2	U 105 N	U 33 N	U +57 N	U +88 N	24	Kp	2	
10.04	10.11	10.0 ⁽⁰⁾	480 F2								N ₁
11.04	11.11	9.6 ⁽⁰⁾	460 F2	U 48 N	U 32.5 N	U +25.2 N	U +39.6 N	44	Kp	2	
12.04	12.11	9.2 ⁽⁰⁾	435 F2								N ₁
13.04	13.11	8.6 ⁽⁰⁾	403 F2								N ₁
14.04	14.11	7.6 ⁽⁰⁾	365 F2								N ₁
15.04	15.11	7.45	365 F2								N ₁
16.04	16.11	7.6 ⁽⁰⁾	383 F2								N ₁
17.04	17.11	7.6 ⁽⁰⁾	395 F2	77 N ₂	90 N ₂	+77	0 N ₂	4	z	2	
18.04	18.11	6.6	97 E _s								z 1
19.04	19.11	6.5	97 E _s	U 96 N ₂	U 240 N ₂	U 96 N	U 0 N ₂	5	z	2	
20.04	20.11	6.8 ⁽⁰⁾	420 F2	148 N ₂	326 N ₂	-82.5 N ₂	+123	3	z	2	
21.04											с
22.04	22.11	7.6 ⁽⁰⁾	425 F2	330 N ₂	187.5 N ₂	-44 N ₂	-328 N ₂	7	z	2	
23.04	23.11	8.2 ⁽⁰⁾	455 F2	36 N ₂	435 N ₂	+24.9 N ₂	+26.2	13	Kp	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 22 июня 1959 г. Кто проводил: Теремин В.П.
(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	погоды	Примечания
00.04	00.11	8.2 ⁽⁰⁾	470 F2	68,5N ₃	270N ₃	-68,5	0N ₃	10	P	2	
01.04	01.11	9.0 ⁽⁰⁾	455 F2	101N ₃	278N ₃	-100	+14,5N ₃	2	z	3	
02.04											c
03.04											c
04.04											c
05.04											c
06.04											c
07.04	07.11	10.2	100 Es	71	250	-66,5	-24,3	4	Kp	3	
08.04	08.11	10.7 ⁽⁰⁾	450 F2								N ₁
09.04	09.11	9.9 ⁽⁰⁾	460 F2								NC
10.04	10.11	10.1 ⁽⁰⁾	475 F2	68,5N ₃	259N ₃	-67	-13N ₃	14	Kp	3	
11.04	11.11	10.0 ⁽⁰⁾	460 F2	82	253	-78,5	-24	9	Kp	3	
12.04	12.11	10.0 ⁽⁰⁾	455 F2								N ₁
13.04	13.11	9.4 ⁽⁰⁾	443 F2								N ₁
14.04	14.11	9.2 ⁽⁰⁾	410 F2	166N ₃	90N ₃	+66	0N ₃	21	Kp	3	
15.04	15.11	8.7 ⁽⁰⁾	400 F2								N ₁
16.04	16.11	6.9 ⁽⁰⁾	354 F2								N ₁
17.04	17.11	6.7 ⁽⁰⁾	432 F2	U 74N ₃	U 82,5N ₃	+73,5	U +10N ₃	21	Kp	2	
18.04	18.11	6.7 ⁽⁰⁾	435 F2	U 127N ₃	U 120,5N ₃	U +109N ₃	U -64,5N ₃	30,5	Kp	3	
19.04	19.11	6.6 ⁽⁰⁾	392 F2	U 162N ₃	U 117,5N ₃	U +143N ₃	U -75N ₃	11	Kp	3	
20.04	20.11	7.1 ⁽⁰⁾	430 F2								NS
21.04											c
22.04											c
23.04	23.11	7.0 ⁽⁰⁾	475 F2	U 57N ₃	U 270N ₃	-57	U 0N ₃	13	P	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 23 июня 1959г. Кто проводил: Теремкин В.П.
(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	6.6 ⁽⁰⁾	425 F2	U 134 N ₂ , U 274.5 N ₂		U -134 N ₂	U +102 N ₂	34	Kp	3	
01.04	01.11	6.4 ⁽⁰⁾	445 F2	U 75 N ₂ , U 256.5 N ₂		U -73 N ₂	U -18.7 N ₂	30	Kp	3	
02.04	02.11	6.3 ⁽⁰⁾	463 F2	U 70 N	U 282 N	U -68.5 N	U +15 N	13	Kp	2	
03.04	03.11	6.1 ⁽⁰⁾	475 F2								N ₁
04.04	04.11	5.0 F	375 F2								N ₁
05.08	05.15	7.2 ⁽⁰⁾	495 F2	U 90.7 N, U 85 N, U +90.5 N		U +8.3 N		37	Kp	2	
06.03	06.10	7.4 ⁽⁰⁾	520 F2	U 95 N	U 135 N	U +67 N	U -67 N	30	Kp	2	
07.04	07.11	7.8 ⁽⁰⁾	452 F2								N ₁
08.04	08.11	7.7 ⁽⁰⁾	478 F2								N
09.04	09.11	8.5 ⁽⁰⁾	462 F2								N ₁
10.04	10.11	10.2	94 E ₂	U 97 N ₂ , U 97 N ₂ , U +96.5 N ₂		U -12 N ₂		21	z	2	
11.04	11.11	7.8	95 E ₂								N
12.04	12.11	8.05 ⁽⁰⁾	405 F2								NN ₁
13.04	13.11	8.05 ⁽⁰⁾	425 F2								N ₁
14.04	14.11	7.95 ⁽⁰⁾	385 F2								N ₁
15.04	15.08	7.6 ⁽⁰⁾	375 F2								N ₁
16.04	16.11	6.7 ⁽⁰⁾	380 F2	U 113 N ₂ , U 118 N ₂ , U +100 N ₂		U -53 N ₂		20	P	3	
17.04	17.11	6.6 F	415 F2	U 144 N ₂ , U 138.5 N ₂ , U +95 N ₂		718		10	Kp	2	
18.04	18.11	6.6 F	410 F2	U 55.6 N ₂ , U 153.5 N ₂ , U +24.8 N ₂		U -49.7 N		14	Kp	2	
19.06	19.13	5.7 ⁽⁰⁾	405 F2	72.3	104	+70	-17.5	14	Kp	2	
20.04	20.11	6.0 F ⁽⁰⁾	445 F2	U 65 N ₂ , U 281 N ₂ , U -64 N ₂		U +11.7 N ₂		44	Kp	2	
21.09	21.16	7.0 F ⁽⁰⁾	475 F2	U 90.5 N ₂ , U 233 N ₂		-72	-54.5 N ₂	2	z	2	
22.04	22.11	6.0 ⁽⁰⁾	450 F2	U 23 N, U 236 N, U -19.2 N		U -12.9 N		24	Kp	3	
23.04	23.11	5.65 ⁽⁰⁾	500 F2	U 104 N ₂ , U 258 N ₂		-10.5	U -21.6 N ₂	5	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E.
 Дата 24 июня 1959 года Кто проводил: Перельгин В.Я.
 (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	погодие	Примечания
00.05	00.12	5.7 ⁽⁰⁾	480F2	U705N ₃	U274.5N ₃	-70	U+5.3N ₃	7	Кр	3	
01.04	01.11	5.65 ⁽⁰⁾	425F2	U116N	U256.5N	U-112N	U-27N	11	Кр	3	
02.04	02.11	5.65 ⁽⁰⁾	400F2	U61.5N	U281N	U-60N	U+12N	7	Кр	3	
03.04	03.11	6.6 ⁽⁰⁾	420F2								N ₁
04.04	04.11	7.65 ⁽⁰⁾	428F2	52	69	+48.4	+18.5	5	Кр	2	
05.04											C
06.04											C
07.04	07.11	9.3 ⁽⁰⁾	460F2	U73.5N	U280N ₃	-72	U+12.7N ₃	9	Кр	2	
08.04	08.11	8.4 ⁽⁰⁾	450F2	U98N ₃	U0N ₃	U0N ₃	+98	10	p	2	
09.04	09.11	8.4 ⁽⁰⁾	490F2	77	247	-71	-30	20	Кр	2	
10.04	10.11	8.7 ⁽⁰⁾	485F2	U64N	U278N	U-63.5N	U+9N	34	Кр	2	
11.04	11.11	9.0 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
12.04	12.11	8.4 ⁽⁰⁾	450F2								N ₁
13.04	13.11	8.3 ⁽⁰⁾	416F2								N ₁
14.04	14.11	7.9 ⁽⁰⁾	383F2	35.3	335	-15	+32	23	Кр	2	
15.04	15.11	7.8 ⁽⁰⁾	359F2								N
16.04	16.11	7.5 ⁽⁰⁾	380F2								N ₁
17.04	17.11	6.5 ⁽⁰⁾	382F2								NS
18.04	18.11	6.7 ⁽⁰⁾	436F2	97.5	127	+78	-59	6	Кр	3	
19.04	19.11	5.7	97ES						z	1	
20.04	20.11	6.6 ⁽⁰⁾	432F2	U59N ₃	U270N ₃	-59	U0N ₃	14	Кр	3	
21.04	21.11	6.6 ⁽⁰⁾	392F2	46	245	-42	-18.8	3	p	3	
22.04	22.11	6.6 ⁽⁰⁾	409F2	184N ₃	U253N ₃	-176N ₃	-54N ₃	14	Кр	3	
23.04	23.11	6.6 ⁽⁰⁾	380F2	69.4	258	-68	-14.4	19	Кр	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E
 Дата 25 июня 1959 года Кто проводил: Чернышев В.Я.
 (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	6.6 ⁽⁰⁾	374 F2	u 64 N	u 293.5 N	u -58.8 N	u +25.6 N	30	Kp	3	
01.04	01.11	6.7 ⁽⁰⁾	421 F2	u 130 N	u 336 N	u -52.5 N	u +19 N	33	Kp	3	
02.04	02.11	7.6 ⁽⁰⁾	378 F2								N
03.04	03.11	9.2 ⁽⁰⁾	380 F2								N
04.04	04.11	9.6 ⁽⁰⁾	405 F2								N
05.04	05.11	9.6 ⁽⁰⁾	405 F2								N
06.04	06.11	9.55 ⁽⁰⁾	475 F2						z	1	
07.04	07.11	9.85 ⁽⁰⁾	450 F2								N ₁
08.04	08.11	9.85 ⁽⁰⁾	500 F2	u 69 N	u 212.5 N	u -37 N	u -58 N	17	Kp	3	
09.04	09.11	9.9 ⁽⁰⁾	475 F2	u 79 N	u 219 N	u -50 N	u -61 N	32	Kp	2	
10.04	10.11	9.9 ⁽⁰⁾	478 F2								N ₁
11.04	11.11	9.8 ⁽⁰⁾	445 F2								N
12.21	12.28	9.6 ⁽⁰⁾	410 F2								N ₁
13.04	13.11	9.4 ⁽⁰⁾	405 F2								N ₁
14.04	14.11	8.6 ⁽⁰⁾	367 F2								NS
15.04	15.11	7.4 ⁽⁰⁾	337 F2	u 33.8 NS	u 70.5 NS	u +31.8 NS	u +11.5 NS	20	Kp	2	
16.04	16.11	7.0 ⁽⁰⁾	403 F2								N ₁
17.04	17.11	7.5 ⁽⁰⁾	410 F2	u 19.4 NS	u 76 NS	u +18.8 NS	u +4.7 NS	17	Kp	3	
18.04	18.11	7.5 ⁽⁰⁾	390 F2	51	293.5	-47	+20.4	10	Kp	3	
19.04	19.11	7.8 ⁽⁰⁾	374 F2								N ₁
20.04	20.11	7.8 ⁽⁰⁾	384 F2								NS
21.18	21.25	7.4 ⁽⁰⁾	403 F2	u 240 N ₃	u 286.5 N ₃	-230	u +68 N ₃	18	Kp	2	
22.04	22.11	7.4 ⁽⁰⁾	388 F2	88	162.5	+26	-84	32	Kp	2	
23.04	23.11	7.4 ⁽⁰⁾	386 F2	42.5 N ₃	264 N ₃	-42	-4.3 N ₃	10	p	2	
24.04	24.11	7.2 ⁽⁰⁾	383 F2	113	298	-100	+53	15	p	2	