

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E
 Дата 11 августа 1959 г. Кто проводил: Перелгин 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	погобие	Примечания
00.04	00.11	5.45 ⁽⁰⁾	362 F2	38 N ₃	37 N ₃	+23 N ₃	+30 N ₃	21	Кр	2	
01.04	01.11	4.4 ⁽⁰⁾	360 F2	42.5	295	-38.5	+18	17	Кр	2	
02.04	02.11	6.6 ⁽⁰⁾	360 F2	U47.5NM	U321NM	U-30NM	U+37NM	36	Кр	2	
03.04	03.11	7.0 ⁽⁰⁾	314 F2								N ₁
04.09	04.16	7.85 ⁽⁰⁾	370 F2	83	216.5	-49	-66.5	24	Кр	2	
05.06	05.13	5.0	107 E _s	93	222	-62	-69	5	p	3	
06.04	06.11	7.65 ⁽⁰⁾	410 F2								N ₁
07.04	07.11	8.9 ⁽⁰⁾	412 F2								N ₁
08.04	08.11	8.6 ⁽⁰⁾	425 F2	U236N	U109N	U+223N	U-77N	24	Кр	3	
09.04	09.11	8.5 ⁽⁰⁾	438 F2								N ₁
10.04	10.11	8.7 ⁽⁰⁾	442 F2								N ₁
11.04	11.11	8.7 ⁽⁰⁾	445 F2								N ₁
12.04	12.11	8.55 ⁽⁰⁾	412 F2								N ₁
13.04	13.11	8.35 ⁽⁰⁾	392 F2								N ₁
14.04	14.11	8.55 ⁽⁰⁾	360 F2								N ₁
15.12	15.19	8.4 ⁽⁰⁾	328 F2	U104SE _s	U136SE _s	U+71SE _s	U-73.5SE _s	16	Кр	3	
16.04											C
17.04											C
18.04	18.11	5.5 ⁽⁰⁾	400 F2	60	261.5	-59	-8.8	6	z	2	
19.04	19.11	5.53	105 E _s						z	1	
20.04	20.11	5.9 ⁽⁰⁾	390 F2	U420N ₃ E _s	U12N ₃ E _s	U+87N ₃ E _s	U+410N ₃ E _s	5	z	2	
21.04	21.11	5.98 ⁽⁰⁾	378 F2						Кр	1	
22.04	22.11	6.7 ⁽⁰⁾	398 F2	U29NF	U193NF	U-6.5NF	U-28NF	22	Кр	2	
23.04	23.11	5.95 ⁽⁰⁾	380 F2	U53N ₃	U167N ₃	U+12N ₃	-51.5	19	Кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N ; 58°18'E
 Дата 12 августа 1959 г. 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	подобие	Примечания
00.04	00.11	5.5 ⁽⁰⁾	372 F2	U41 N ₃	U163 N ₃	U+12 N ₃	U-39 N	32	Kp	2	
01.04	01.11	5.5 ⁽⁰⁾	360 F2	U45.5 N ₃	U78 N ₃	U+44.5 N ₃	+9.3 N ₃	22	Kp	2	
02.04	02.11	5.95 ⁽⁰⁾	316 F2	U43.5 N ₃	U90 N ₃	U+43.5 N ₃	U0 N ₃	38	Kp	2	
03.04	03.11	6.9 ⁽⁰⁾	290 F2	U79 NCEs	U237 NCEs	U-66 NCEs	U-43 NCEs	52	Kp	2	
04.04	04.11	8.2 ⁽⁰⁾	318 F2	U81 N ₃	U199 N ₃	U-27 N ₃	U-77 N ₃	35	Kp	3	
05.04	05.11	9.2 ⁽⁰⁾	370 F2								N ₁
06.04	06.11	9.1 ⁽⁰⁾	440 F2	43	297	-38	+19.5	20	Kp	2	
07.04	07.11	9.1 ⁽⁰⁾	368 F2	83.5	222	-56	-62	6	z	3	
08.04	08.11	8.95 ⁽⁰⁾	420 F2	U106 N ₃	U277 N ₃	-104	U+13.3 N ₃	18	Kp	2	
09.04	09.11	9.45 ⁽⁰⁾	422 F2	U94 N ₃	U244 N ₃	U-84 N ₃	U-41 N ₃	35	Kp	2	
10.04	10.11	9.1 ⁽⁰⁾	435 F2								N ₁
11.04	11.11	8.8 ⁽⁰⁾	435 F2								N ₁
12.04	12.11	8.6 ⁽⁰⁾	400 F2								N ₁
13.04	13.11	8.1 ⁽⁰⁾	375 F2								N ₁
14.04	14.11	7.65 ⁽⁰⁾	357 F2								N ₁
15.04	15.11	7.6 ⁽⁰⁾	364 F2								N ₁
16.07	16.14	8.2 ⁽⁰⁾	375 F2								N ₁ S
17.04	17.11	7.15 ⁽⁰⁾	372 F2	83	152	+39	-73	20	Kp	2	
18.04	18.11	6.7 ⁽⁰⁾	373 F2	U109 S	U134 S	U+78.5 S	U-76 S	7	z	2	
19.05	19.12	6.75 ⁽⁰⁾	430 F2	138	231	-107	-87	13	Kp	2	
20.04	20.11	7.0 ⁽⁰⁾	390 F2	U146 N ₃ Es	U163 N ₃ Es	U+43 N ₃ Es	U-140 N ₃ Es	14	Kp	3	
21.04	21.11	6.9 ⁽⁰⁾	390 F2	U57 N ₃ S	U201 N ₃ S	U-20.4 N ₃ S	U-53 N ₃ S	20	Kp	2	
22.04	22.11	7.0 ⁽⁰⁾	411 F2	42	51	+33	+26.5	28	Kp	2	
23.04	23.11	6.55 ⁽⁰⁾	398 F2	38.5	65	+35	+16.2	13	Kp	3	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 25 августа 1959г. Кто проводил: Терелыгин В.Т.
(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 Феддинга	погодие	Примечания
00.04	00.11	5.3 ⁽⁰⁾	450 F2	U 58 N ₂ E ₂	U 35 N ₂ E ₂	U +33 N ₂ E ₂	U +47 E ₂	13	Kp	2	
01.04	01.11	5.5 ⁽⁰⁾	430 F2	U 66 N ₂	U 240 N ₂	-66	U 0 N ₂	17	Kp	2	
02.04	02.11	6.3 ⁽⁰⁾	330 F2								N ₁
03.04	03.11	8.75 ⁽⁰⁾	380 F2								N ₁
04.04	04.11	9.0 ⁽⁰⁾	342 F2								N ₁
05.04	05.11	9.9 ⁽⁰⁾	390 F2								N ₁
06.04	06.11	9.45 ⁽⁰⁾	370 F2	U 83 N ₂ N ₂	U 255 M ₂	U -80 N ₂	U -215 N ₂	30	Kp	2	
07.04	07.11	9.85 ⁽⁰⁾	480 F2								N ₁
08.04	08.11	9.9 ⁽⁰⁾	460 F2	56 N ₂	256.5 N ₂	-54	-13 N ₂	27	Kp	2	
09.04	09.11	9.9 ⁽⁰⁾	450 F2	57.5	225.5	-41	-40.3	27	Kp	2	
10.04	10.11	9.6 ⁽⁰⁾	430 F2	U 87 N ₂ S	U 15 N ₂ S	U +23 N ₂ S	U +84 N ₂ S	45	Kp	2	
11.04	11.11	9.25 ⁽⁰⁾	430 F2	60	331	-29	+52.5	18	Kp	3	
12.04	12.11	8.65 ⁽⁰⁾	417 F2	94	40	+60	+72	16	Kp	2	
13.04	13.11	8.65 ⁽⁰⁾	389 F2	U 66 N	U 12 N	U +37 N	U +64.5 N	30	Kp	3	
14.04	14.11	9.0 ⁽⁰⁾	390 F2								N ₁
15.04	15.11	8.85 ⁽⁰⁾	350 F2	U 64 NCE ₂	U 286 NCE ₂	U -61.5 NCE ₂	U +17.5 NCE ₂	50	Kp	2	
16.04	16.11	7.1 ⁽⁰⁾	345 F2	U 37.5 E ₂	U 77 E ₂	U +36.5 E ₂	U +8.5 E ₂	14	Kp	3	
17.04	17.11	7.8 ⁽⁰⁾	440 F2	87	95	+86.5	-7.5	21	Kp	3	
18.04	18.11	6.65 ⁽⁰⁾	360 F2	U 328 N ₂ E ₂	U 238.5 N ₂ E ₂	U -280 N ₂ E ₂	U -112 N ₂ E ₂	11	z	2	
19.04	19.11	6.75 ⁽⁰⁾	410 F2	U 142 NC	U 131 NC	U +107 NC	U -93 NC	28	Kp	2	
20.04	20.11	7.0 ⁽⁰⁾	400 F2	U 106 N ₂	U 19.5 N ₂	U +35.5 N ₂	+100 N ₂	24	Kp	2	
21.04	21.11	6.35 ⁽⁰⁾	435 F2	U 58 N ₂ E ₂	U 79.5 N ₂ E ₂	U +57 E ₂	U +40.5 N ₂ E ₂	25	Kp	2	
22.04	22.11	6.05 ⁽⁰⁾	415 F2	U 125 N ₂	U 90 N ₂	U +125 N ₂	U 0 N ₂	27	Kp	2	
23.04	23.11	6.15 ⁽⁰⁾	440 F2	U 88.5 N ₂ E ₂	U 69.5 N ₂ E ₂	U +83 N ₂ E ₂	U +31 N ₂ E ₂	27	Kp	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 26 августа 1959г. Кто проводил: Терельгим 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	6.05 ⁽⁶⁾	F2 464 F2	U435NF, U55NF, U36NF, U25NF				29	Kp	2	
01.05	01.12	6.1 ⁽⁶⁾	F2 410 F2		308.5	-35	+27.7	26	Kp	2	
02.06	02.13	7.9 ⁽⁶⁾	F2 335 F2	U392NF, U275NF, U-39N			U+3.7NF	25	Kp	2	
03.04	03.11	8.75 ⁽⁶⁾	F2 333 F2	U33N, U90N		+33	U0N	22	Kp	2	
04.04	04.11	10.05 ⁽⁶⁾	F2 360 F2								N,
05.04	05.11	9.76 ⁽⁶⁾	F2 410 F2								N,
06.04	06.11	9.75 ⁽⁶⁾	F2 400 F2								N,
07.04	07.11	10.05 ⁽⁶⁾	F2 400 F2								N, C
08.04	08.11	10.4 ⁽⁶⁾	F2 425 F2								N, C
09.04	09.11	10.4 ⁽⁶⁾	F2 450 F2								N, C
10.04	10.11	9.7 ⁽⁶⁾	F2 424 F2								N, C
11.04	11.11	9.7 ⁽⁶⁾	F2 420 F2								N, C
12.04	12.11	9.6 ⁽⁶⁾	F2 415 F2								N,
13.04	13.11	9.3 ⁽⁶⁾	F2 390 F2								N,
14.04	14.11	9.0 ⁽⁶⁾	F2 365 F2								N,
15.04	15.11	7.9 ⁽⁶⁾	F2 358 F2								N, B
16.04	16.11	8.3 ⁽⁶⁾	F2 365 F2								N,
17.04	17.11	7.95 ⁽⁶⁾	F2 360 F2								N, B
18.04	18.11	7.1 ⁽⁶⁾	F2 335 F2								N,
19.04	19.11	6.3 ⁽⁶⁾	F2 321 F2								N,
20.04	20.11	5.9 ⁽⁶⁾	F2 368 F2	U41NE, U123NE, U+37NE, U-22.5NE				39	Kp	2	
21.04	21.11	5.8 ⁽⁶⁾	F2 385 F2	U71N, U90N		+71	U0N	24	Kp	2	
22.04	22.11	5.75 ⁽⁶⁾	F2 400 F2								N,
23.04	23.11	5.4 ⁽⁶⁾	F2 400 F2	U27NS, U112NS, U+25NS, U-10NS				30	Kp	2	

