

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 3 ноября 1959 г. Кто проводил: Яерелъгин 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											C
01.04	01.11	3.5 <sup>(0)</sup>	400 F2								N, S
02.04	02.11	3.7 <sup>(0)</sup>	290 F2								N <sub>i</sub>
03.04	03.11	6.1 <sup>(0)</sup>	315 F2								N <sub>i</sub>
04.05	04.12	10.7 <sup>(0)</sup>	314 F2								NC
05.04	05.11	10.2 <sup>(0)</sup>	314 F2								N <sub>i</sub>
06.04	06.11	10.9 <sup>(x)</sup>	335 F2								N <sub>i</sub>
07.04	07.11	12.2 <sup>(0)</sup>	338 F2								N
08.15	08.19	12.2 <sup>(0)</sup>	345 F2	38	297	-34	+18	16	Kp	2	
09.05	09.12	11.8 <sup>(0)</sup>	330 F2	49 N <sub>3</sub>	270 N <sub>3</sub>	-49	0 N <sub>3</sub>	15	Kp	3	
10.05	10.12	11.8 <sup>(0)</sup>	360 F2								N <sub>i</sub>
11.05	11.12	12.0 <sup>(0)</sup>	320 F2								NS
12.05	12.12	12.0 <sup>(0)</sup>	321 F2								NS
13.04	13.11	11.4 <sup>(0)</sup>	335 F2								N, S
14.07	14.14	7.6 <sup>(0)</sup>	300 F2								N <sub>i</sub>
15.04	15.11	6.4 <sup>(0)</sup>	320 F2								N <sub>i</sub>
16.04	16.11	5.0 <sup>(0)</sup>	350 F2								N <sub>i</sub>
17.07	17.14	3.6 <sup>(0)</sup>	330 F2								NS
18.04	18.11	4.3 <sup>(0)</sup>	435 F2								NS
19.04	19.11	4.4 <sup>(0)</sup>	435 F2	U135 Es	U243 Es	U-120 Es	U-62 Es	15	Kp	3	
20.04	20.11	4.5 <sup>(0)</sup>	450 F2	U31 Es	U107 Es	U+30 Es	U-9 Es	21	Kp	3	
21.04	21.11	4.4 <sup>(0)</sup>	440 F2	U28 N <sub>3</sub>	U270 N <sub>3</sub>	-28	U0 N <sub>3</sub>	21	Kp	2	
22.04	22.11	4.75 <sup>(0)</sup>	450 F2	U56 N <sub>3</sub> Es	U180 N <sub>3</sub> Es	U0 N <sub>3</sub> Es	U-56 Es	35	Kp	2	
23.04	23.11	4.7 <sup>(0)</sup>	450 F2	U49 N <sub>3</sub> Es	U264 N <sub>3</sub> Es	U-48 Es	U-5 Es	11	2	3	



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E  
 Дата 5 ноября 1959г. Кто проводил: Перельгин В.Я.  
 (год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (ММ)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	погобие	Примечания
00.04	00.11	3.65 <sup>(0)</sup>	360F2								N,C
01.15	01.22	3.1 <sup>(0)</sup>	396F2								NSC
02.04	02.11	2.8 <sup>(0)</sup>	300F2								NS
03.04	03.11	6.6 <sup>(0)</sup>	321F2	U95NC	U11NC	U+18NC	U+93NC	28	Kp	2	
04.04	04.11	9.45 <sup>(0)</sup>	310F2								N <sub>i</sub>
05.04	05.11	11.6 <sup>(0)</sup>	320F2								N <sub>i</sub>
06.04	06.11	11.7 <sup>(0)</sup>	320F2								N <sub>i</sub>
07.04	07.11	11.7 <sup>(0)</sup>	328F2								N <sub>i</sub>
08.04	08.11	11.5 <sup>(0)</sup>	363F2								N <sub>i</sub>
09.04	09.11	11.8 <sup>(0)</sup>	365F2								N <sub>i</sub>
10.08	10.15	12.5 <sup>(0)</sup>	345F2								NC
11.04	11.11	12.2 <sup>(0)</sup>	355F2								N,S
12.07	12.14	11.65 <sup>(0)</sup>	325F2								NS
13.04	13.11	10.1 <sup>(0)</sup>	318F2								N <sub>i</sub>
14.08	14.15	7.1 <sup>(0)</sup>	328F2	U58N <sub>3</sub>	U215N <sub>3</sub>	U-33N <sub>3</sub>	U-48N <sub>3</sub>	38	Kp	2	
15.04	15.11	5.35 <sup>(0)</sup>	326F2	61	203	-24	-56	14	Kp	3	
16.04	16.11	4.1 <sup>(0)</sup>	338F2	57	119	+50	-28	28	Kp	2	
17.04	17.11	3.3 <sup>(0)</sup>	336F2								NS
18.05	18.12	3.7 <sup>(0)</sup>	410F2	U59N <sub>3</sub> Es	U180N <sub>3</sub> Es	U0N <sub>3</sub> Es	U-59Es	14	Kp	2	
19.04	19.11	4.1 <sup>(0)</sup>	372F2	96	125	+78	-55	12	Kp	3	
20.04	20.11	3.35 <sup>(0)</sup>	329F2								NS
21.04	21.11	3.2 <sup>(0)</sup>	368F2	U59N <sub>3</sub>	U180N <sub>3</sub>	U0N <sub>3</sub>	-59	27	Kp	3	
22.05	22.12	3.6 <sup>(0)</sup>	390F2	U85SEs	U165SEs	U+36SEs	U-77SEs	26	Kp	2	
23.08	23.15	3.3 <sup>(0)</sup>	337F2	U51NEs	U143NEs	U+31NEs	U-42NEs	26	Kp	2	
24.04	24.11	3.5 <sup>(0)</sup>	335F2	U108N <sub>3</sub> Es	U180N <sub>3</sub> Es	U0N <sub>3</sub> Es	U-108N <sub>3</sub> Es	36	Kp	2	

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 17 ноября 1959 г. Кто проводил: Перельгин В.П.  
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (ММ)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	погобие	Примечания
00.04	00.11	3.35 <sup>(0)</sup>	328 F2								N, S
01.09	01.16	3.5 <sup>(0)</sup>	342 F2								NSC
02.05	02.12	4.1 <sup>(*)</sup>	420 F2	61	307	-49	+37	20	Кр	3	
03.04	03.11	6.6 <sup>(0)</sup>	314 F2	U278N <sub>3</sub>	U90N <sub>3</sub>	U+278N <sub>3</sub>	U0N <sub>3</sub>	40	Кр	2	
04.04	04.11	8.85 <sup>(0)</sup>	315 F2	75	116	+68	-33	26	Кр	3	
05.04	05.11	11.85 <sup>(0)</sup>	288 F2								N, S
06.04											C
07.04											C
08.04	08.11	11.8 <sup>(0)</sup>	346 F2								N <sub>i</sub>
09.04	09.11	12.0 <sup>(0)</sup>	335 F2								N <sub>i</sub>
10.04	10.11	11.1 <sup>(0)</sup>	336 F2								N <sub>i</sub>
11.04	11.11	11.2 <sup>(0)</sup>	342 F2								N <sub>i</sub>
12.04	12.11	10.6 <sup>(0)</sup>	320 F2								N <sub>i</sub>
13.04	13.11	10.1 <sup>(0)</sup>	355 F2								N <sub>i</sub>
14.04	14.11	8.2 <sup>(0)</sup>	355 F2								N <sub>i</sub>
15.07	15.14	7.5 <sup>(0)</sup>	335 F2								N <sub>i</sub>
16.04	16.11	6.5 <sup>(0)</sup>	328 F2	U63N <sub>S</sub>	U121N <sub>S</sub>	U+59N <sub>S</sub>	U-24N <sub>S</sub>	52	Кр	2	
17.04	17.11	3.95 <sup>(0)</sup>	305 F2	U64N <sub>3</sub>	U85N <sub>3</sub>	+63	U+6N <sub>3</sub>	47	Кр	2	
18.04	18.11	4.4 <sup>(0)</sup>	335 F2	72	245	-65	-31	29	Кр	2	
19.04	19.11	3.45 <sup>(0)</sup>	365 F2	62	105	+60	-16	9	p	2	
20.04	20.11	4.15 <sup>(0)</sup>	400 F2	U56N <sub>3</sub>	U90N <sub>3</sub>	+56	U0N <sub>3</sub>	21	Кр	2	
21.04	21.11	4.3 <sup>(0)</sup>	390 F2	U61N <sub>3</sub> Es	U90N <sub>3</sub> Es	U+61Es	U0N <sub>3</sub> Es	23	Кр	2	
22.04	22.11	4.2 <sup>(0)</sup>	350 F2	23	129	+18	-14	25	Кр	2	
23.04	23.11	4.7 <sup>(0)</sup>	320 F2	U15N <sub>i</sub>	U81N <sub>i</sub>	U+14N <sub>i</sub>	U+2N <sub>i</sub>	40	Кр	2	



