

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 15 ноября 1960 года Кто проводил: Жорсунова Л.П.  
(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	3.3 <sup>(o)</sup>	345 F2	62	163	+18	-59				
01.15	01.20	2.6 <sup>(o)</sup>	240 F2								N <sub>i</sub>
02.04	02.11	2.4 <sup>(o)</sup>	320 F2								N <sub>i</sub>
03.04	03.11	7.6 <sup>(o)</sup>	280 F2	U185N <sub>3</sub>	U91N <sub>3</sub>	+185	U-3N <sub>3</sub>				
04.04	04.11	9.8 <sup>(o)</sup>	300 F2	107	114	+98	-44				
05.05	05.12	10.0	290 F2	129	128	+102	-79				
06.05	06.12	10.0	270 F2								N <sub>i</sub>
07.04	07.11	9.9	290 F2								N <sub>i</sub>
08.04	08.11	10.1	285 F2	81	155	+34	-73				
09.04											C
10.04											C
11.04											C
12.05	12.12	10.9 <sup>(o)</sup>	340 F2								N <sub>i</sub>
13.05	13.12	9.9 <sup>(o)</sup>	350 F2								N <sub>i</sub>
14.06	14.13	6.2 <sup>(o)</sup>	295 F2	59	51	+46	+37				
15.07	15.14	3.9 <sup>(o)</sup>	330 F2	86	215	-49	-71				
16.04											C
17.09	17.16	2.9 <sup>(o)</sup>	545 F2	47	258	-46	-10				
18.18	18.25	3.1 <sup>(o)</sup>	540 F2	U135N <sub>3</sub>	U213N <sub>3</sub>	U-74N <sub>3</sub>	U-113N <sub>3</sub>				
19.06	19.13	2.9 <sup>(o)</sup>	525 F2								S
20.04	20.11	3.0 <sup>(o)</sup>	480 F2								S
21.05	21.12	3.0 <sup>(o)</sup>	490 F2	80	258	-78	-17				
22.06	22.13	2.7 <sup>(o)</sup>	510 F2	U53N <sub>3</sub>	U270N <sub>3</sub>	-53	U0N <sub>3</sub>				
23.05	23.12	2.7 <sup>(o)</sup>	465 F2	77	251	-73	-25				

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E  
 Дата 16 ноября 1960 года Кто проводил: Корсунова Л.П.  
 (год, число, месяц)

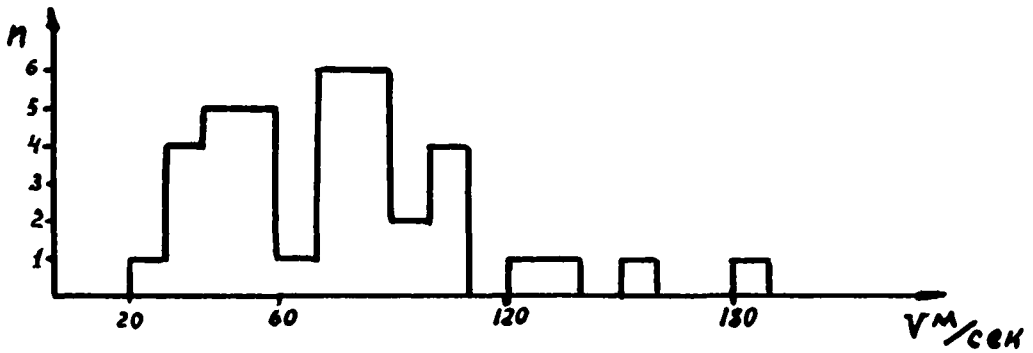
начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	погоды	Примечания
00.04											C
01.04											C
02.10	02.17	2.6 <sup>(o)</sup>	500F2	81	221	-53	-61				
03.04	03.11	4.5 <sup>(o)</sup>	350F2	U74N	U130N	U+57N	U-47N				
04.04	04.12	4.4 <sup>(o)</sup>	345F2	91	147	+50	-76				
05.09	05.16	5.9 <sup>(o)</sup>	350F2	77N <sub>y</sub>	264N <sub>y</sub>	-77	-8N <sub>y</sub>				
06.04	06.11	6.0 <sup>(o)</sup>	350F2	47	230	-36	-30				
07.04	07.11	7.2 <sup>(o)</sup>	360F2	32	232	-25	-20				
08.04	08.11	7.7 <sup>(o)</sup>	355F2								N <sub>i</sub>
09.04	09.11	7.3 <sup>(o)</sup>	355F2	55	144	+32	-45				
10.04	10.11	7.1 <sup>(o)</sup>	330F2								N <sub>i</sub>
11.04											C
12.04											C
13.05	13.12	6.6 <sup>(o)</sup>	320F2								N <sub>i</sub>
14.04	14.11	4.2 <sup>(o)</sup>	330F2								N <sub>i</sub>
15.04											A
16.04	16.11	4.2 <sup>(o)</sup>	370F2	U109N	U143N	U+66N	U-87N				
17.09	17.16	3.9 <sup>(o)</sup>	400F2	55	108	+52	-17				
18.04	18.11	3.1 <sup>(o)</sup>	395F2	49	131	+37	-32				
19.04	19.11	3.2 <sup>(o)</sup>	410F2								NS
20.04	20.11	3.2 <sup>(o)</sup>	380F2	U103N	U222N	U-69N	U-77N				
21.04	21.11	3.0 <sup>(o)</sup>	445F2								N <sub>i</sub>
22.04	22.11	3.1 <sup>(o)</sup>	500F2						2	1	
23.04	23.11	3.1 <sup>(o)</sup>	440F2	49	235	-40	-28				

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

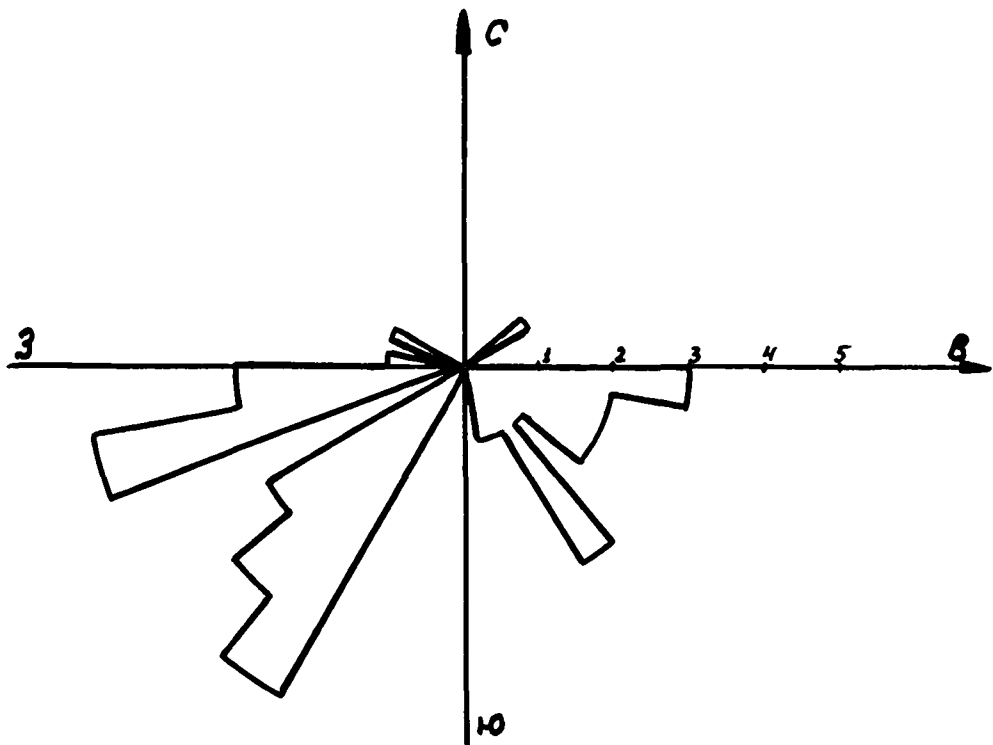
## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад Координаты: 37°55'N; 58°18'E  
 Дата 17 ноября 1960 года Кто проводил: Жорсунова Л.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	3.4 <sup>(0)</sup>	450 F2								C
01.04	01.11	2.7 <sup>(0)</sup>	335 F2								N <sub>1</sub>
02.04											C
03.05	03.12	5.7 <sup>(0)</sup>	325 F2	U105N <sub>1</sub> , U297N <sub>1</sub> , U-94N <sub>1</sub> , U+48N <sub>1</sub>							
04.07	04.14	7.9 <sup>(0)</sup>	295 F2								N, S
05.04	05.11	9.2 <sup>(0)</sup>	340 F2	53	105	+51	-14				
06.19	06.26	9.6 <sup>(0)</sup>	425 F2	U45N <sub>1</sub> , U222N <sub>1</sub> , U-30N <sub>1</sub> , U-33N <sub>1</sub>							
07.08	07.15	9.8	305 F2	160 N <sub>3</sub>	252 N <sub>3</sub>	-152 N <sub>3</sub>	-50 N <sub>3</sub>				
08.04	08.11	9.4 <sup>(0)</sup>	350 F2	U75N <sub>1</sub> , U264N <sub>1</sub> , U-75N <sub>1</sub> , U-8N <sub>1</sub>							
09.08	09.15	10.0 <sup>(0)</sup>	335 F2	89	214	-50	-74				
10.10	10.15	8.4	290 F2	95	211	-49	-81				
11.04	11.11	10.0 <sup>(0)</sup>	360 F2	89	236	-74	-50				
12.04	12.11	9.0 <sup>(0)</sup>	325 F2								N <sub>1</sub>
13.04	13.11	5.8 <sup>(0)</sup>	300 F2								N <sub>1</sub>
14.04	14.11	6.3 <sup>(0)</sup>	300 F2	U80N <sub>1</sub> , U115N <sub>1</sub> , U+72N <sub>1</sub> , U-34N <sub>1</sub>							
15.04	15.11	4.2 <sup>(0)</sup>	310 F2	33	96	+33	-4				
16.15	16.22	3.2 <sup>(0)</sup>	315 F2	U85N <sub>1</sub> , U97N <sub>1</sub> , U+84N <sub>1</sub> , U-11N <sub>1</sub>							
17.04											A
18.04											S
19.04											S
20.04											S
21.04	21.10	2.6 <sup>(0)</sup>	390 F2								NS
22.04	22.11	2.9 <sup>(0)</sup>	405 F2	28 N <sub>3</sub>	276 N <sub>3</sub>	-28	+3 N <sub>3</sub>				
23.06	23.13	3.4 <sup>(0)</sup>	400 F2	31	258	-30	-6				
24.04	24.11	3.6 <sup>(0)</sup>	335 F2	40	220	-26	-31				



Гистограмма распределения величин скоростей дрейфа ионосферных неоднородностей за ноябрь 1960 года ст. Ашхабад



„Роза Ветров“ за ноябрь 1960г. ст. Ашхабад