

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 15 августа 1961 Кто проводил: Корачнова 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	погобие	Примечания
00.23	00.30	4.4	350 F2	46	268°	-46	-1				
01.04	01.11	4.3	350 F2	U 66 N	U 263° N	U -65 N	U -8 N				
02.05	02.12	4.7	285 F2								N <sub>1</sub>
03.04	03.11	5.0	240 F2								N <sub>1</sub>
04.06	04.14	3.9	110 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
05.04	05.11	4.4	100 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
06.04	06.11	4.4	100 E <sub>s</sub>	79	129°	+62	-49				
07.04											C
08.04	08.11	4.3	100 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
09.04	09.11	4.3	100 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
10.04	10.11	4.0	100 E <sub>s</sub>	U 70 N,	U 339° N,	U -25 N,	U +65 N,				
11.08	11.16	4.0	100 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
12.04											C
13.09	13.16	4.2	290 F2								N
14.04	14.11	4.4	255 F2								N <sub>1</sub>
15.05	15.12	4.3	255 F2	U 37 N	U 196° N	U -10 N	U -35 N				
16.04											C
17.04											C
18.04											C
19.12	19.19	4.3	100 E <sub>s</sub>								N
20.04	20.10	4.5	370 F2								N
21.04	21.11	4.7	370 F2	U 126 N,	U 141° N,	U +79 N,	U -98 N,				
22.04	22.11	4.4	370 F2	27	142	+16	-21				
23.04	23.11	4.2	395 F2	U 93 N,	U 260° N,	U -92 N,	U -16 N,				

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 16 августа 1961 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	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.1	405 F2								NS
01.04	01.11	4.3	440 F2	U50 NS	U342 NS	U-16 NS	U+48 NS				
02.04	02.11	4.4	290 F2								N <sub>1</sub>
03.04	03.10	4.3	260 F1								N <sub>1</sub>
04.04	04.11	4.5	110 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
05.04	05.11	4.4	105 E <sub>s</sub>	U128 N <sub>3</sub>	U184 N <sub>3</sub>	U-9 N <sub>3</sub>	-128				
06.04	06.11	4.7	105 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
07.03	07.10	4.5	105 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
08.04	08.11	4.5	105 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
09.04	09.11	4.5	110 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
10.04	10.11	4.5	110 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
11.04	11.11	5.0	310 F2								N <sub>1</sub>
12.04	12.11	5.0	305 F2								N <sub>1</sub>
13.04	13.11	5.0	280 F2								N <sub>1</sub>
14.04	14.11	4.4	100 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
15.04	15.11	4.6	100 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
16.05	16.12	3.8	260 F2	72	184	-5	-72				
17.04	17.11	3.8	255 F2								N <sub>1</sub>
18.04	18.11	3.9	255 F2	41	168	+8	-40				
19.05	19.12	4.0	95 E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
20.04	20.11	4.7	C F2	35	131	+27	-23				
21.04	21.11	4.7	C F2	U149 N <sub>1</sub>	U211 N <sub>1</sub>	U-76 N <sub>1</sub>	-128				
22.04	22.11	4.7	C F2	62	107	+59	-18				
23.04	23.11	4.3	C F2	42	253	-40	-12				

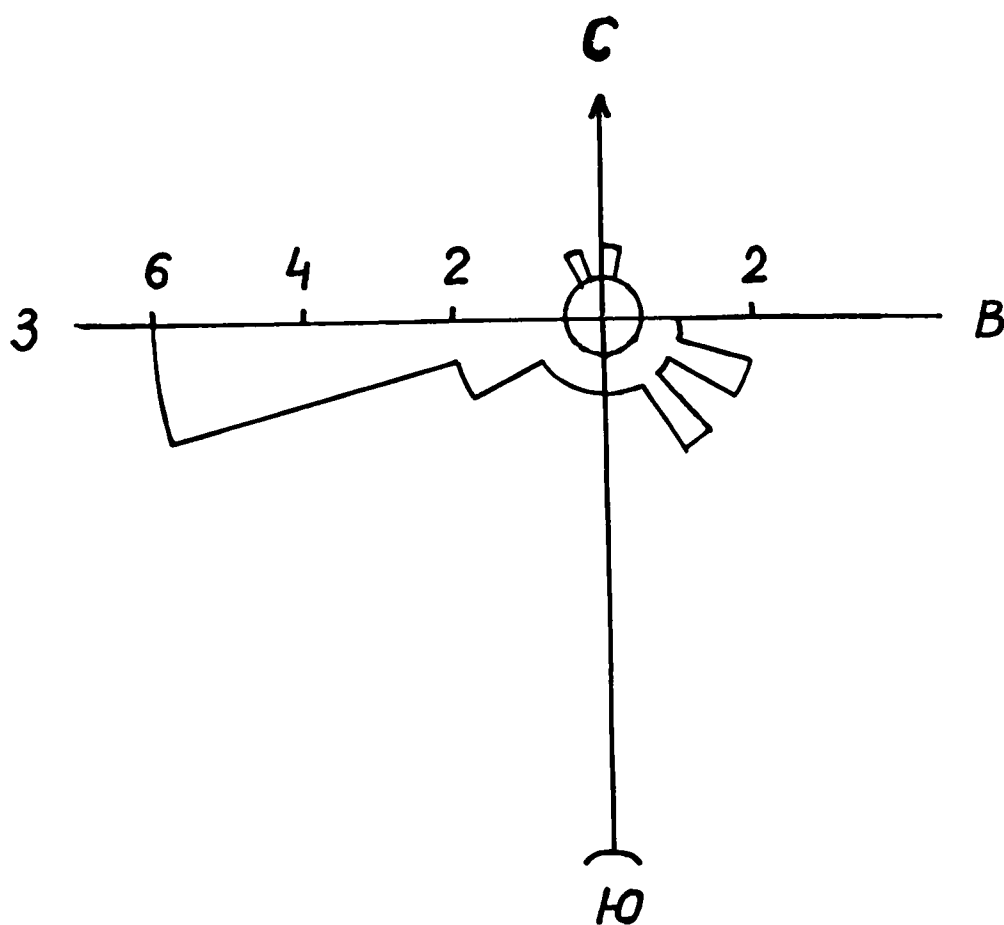
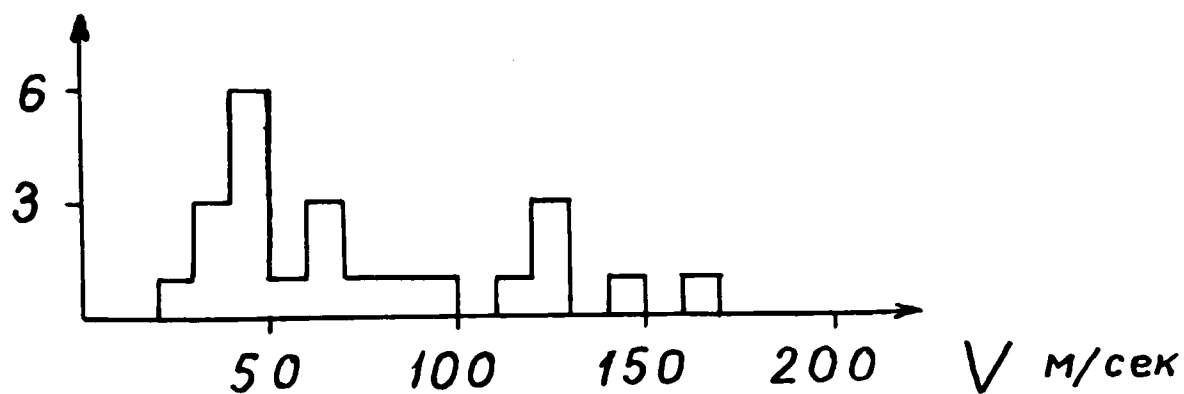
# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 17 августа 1961 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	подобие	Примечания
00.04	00.11	4.0	C F2	U43N	U264N	U-43N	U-4N				
01.04	01.11	4.0	C F2								N
02.04	02.11	4.3	C F2								N <sub>i</sub>
03.04	03.11	4.3	C F	U111N <sub>3</sub>	U94N <sub>3</sub>	U+111N	U-8N <sub>3</sub>				
04.04	04.11	4.8	C F								NS
05.07	05.14	4.0	C E <sub>s</sub>								N <sub>i</sub>
06.04											C
07.04	07.11	4.2	C E <sub>s</sub>								N <sub>i</sub>
08.04											C
09.04											C
10.04											C
11.04	11.11	4.2	C E <sub>s</sub>								N <sub>i</sub>
12.05	12.12	5.0	C F2	U62N <sub>1</sub>	U110N <sub>1</sub>	U+58N <sub>1</sub>	U-21N <sub>1</sub>				
13.04	13.11	5.0	C F2	U127N <sub>3</sub>	U13N <sub>3</sub>	U+28N <sub>3</sub>	+124				
14.04											C
15.04											C
16.04	16.11	5.0	C F2								N <sub>i</sub>
17.04											C
18.06	18.13	4.9	C F2								N <sub>i</sub>
19.04	19.11	4.7	C F2								N <sub>i</sub>
20.04	20.11	4.7	C F2	164	233	-131	-99				
21.04	21.11	5.1	C F2	57	259	-56	-11				
22.04	22.11	4.7	C F2	36	254	-35	-10				
23.04	23.11	4.5	C F2	U87N <sub>4</sub>	U160N <sub>4</sub>	U+29N <sub>4</sub>	-82				
24.04	24.11	4.8	C F2	46	266	-46	-3				



Гистограммы распределения величин и направлений скорости дрейфа ионосферных неоднородностей за август 1961, слой F2. ст. Ашхабад.