

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 20 июня 1961г Кто проводил: Корсунова Л.П.  
(год, число, месяц)

начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	V <sub>x</sub> (м/сек)	V <sub>y</sub> (м/сек)	T (сек)	Тип Фединга	погобие	Примечания
00.05	00.12	4.7	295F2	38N <sub>3</sub>	252N <sub>3</sub>	-36	-12N <sub>3</sub>				
01.05	01.12	4.7	255F2								N
02.05	02.12	5.1	250F2	U39N <sub>3</sub>	U106N <sub>3</sub>	U+37N	U-11N <sub>3</sub>				
03.04	03.11	5.1	325F2								C
04.04											C
05.02	05.09	4.6	C E <sub>s</sub>	56	11	+11	+54				
06.04	06.11	4.7	C F2	U98N <sub>1</sub>	U15N <sub>1</sub>	U+25N <sub>1</sub>	U+94N <sub>1</sub>				
07.02	07.09	4.7	C E <sub>s</sub>	56	39	+36	+44				
08.04	08.12	5.0	C E <sub>s</sub>	U69N <sub>1</sub>	U112N <sub>1</sub>	+64	U-26N <sub>1</sub>				
09.04	09.10	4.7	C F1								N
10.04	10.11	4.6	C F1	41	120	+35	-21				
11.00	11.07	4.6	C E <sub>s</sub>	77	318	-52	+57				
12.04											C
13.05	13.12	3.9	C F2								N <sub>1</sub>
14.04	14.11	4.0	C F2								N <sub>1</sub> S
15.04	15.11	4.3	C F2	45	113	+41	-18				
16.04	16.11	4.4	C F2	60	132	+44	-40				
17.04	17.11	4.7	C F2								N
18.04	18.11	4.7	C F2	U85N <sub>1</sub>	U289N <sub>1</sub>	U-80N <sub>1</sub>	U+28N <sub>1</sub>				
19.04	19.11	4.1	C F2	U147N <sub>3</sub>	U134N <sub>3</sub>	U+106N <sub>3</sub>	U-102N <sub>3</sub>				
20.04	20.11	4.5	C F2	76N <sub>3</sub>	102N <sub>3</sub>	+74	-16N <sub>3</sub>				
21.04											C
22.04	22.11	4.7	C F2	33N <sub>3</sub>	286N <sub>3</sub>	-31	+9N <sub>3</sub>				
23.02	23.09	4.7	C E <sub>s</sub>	61	59	+52	+32				

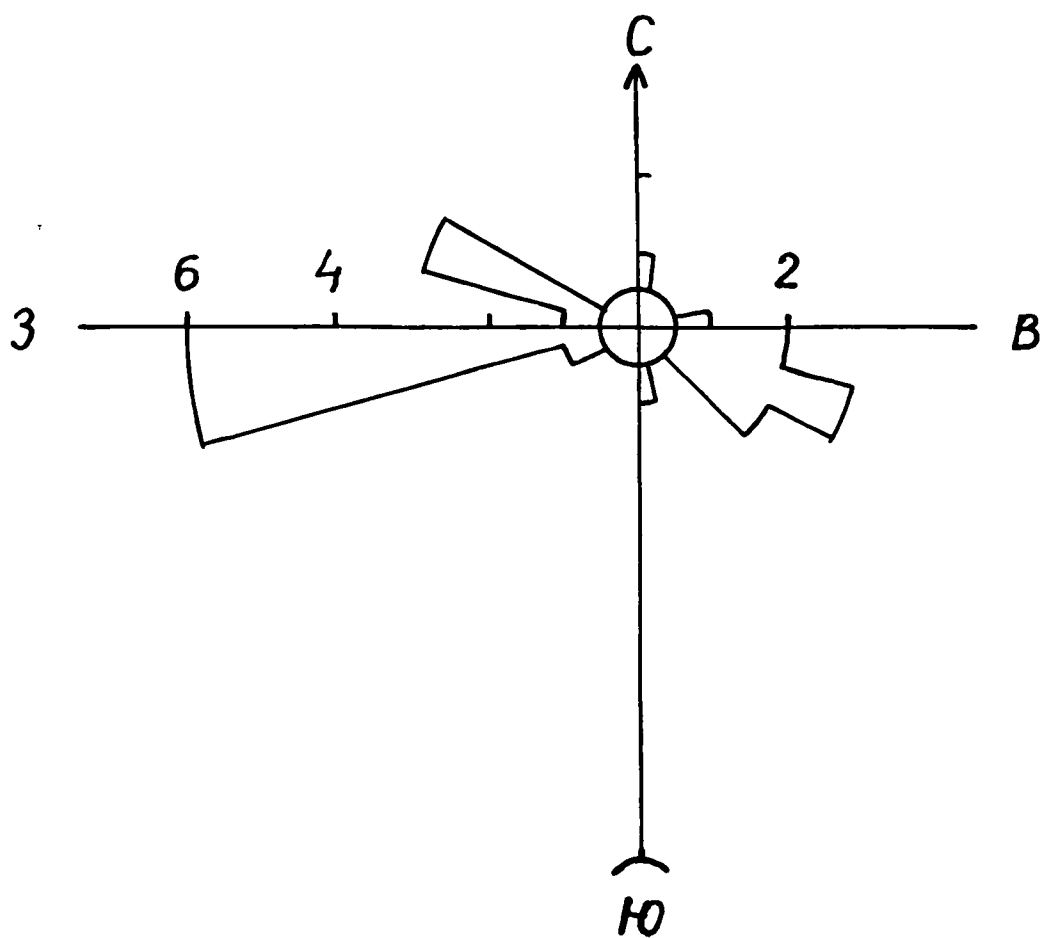
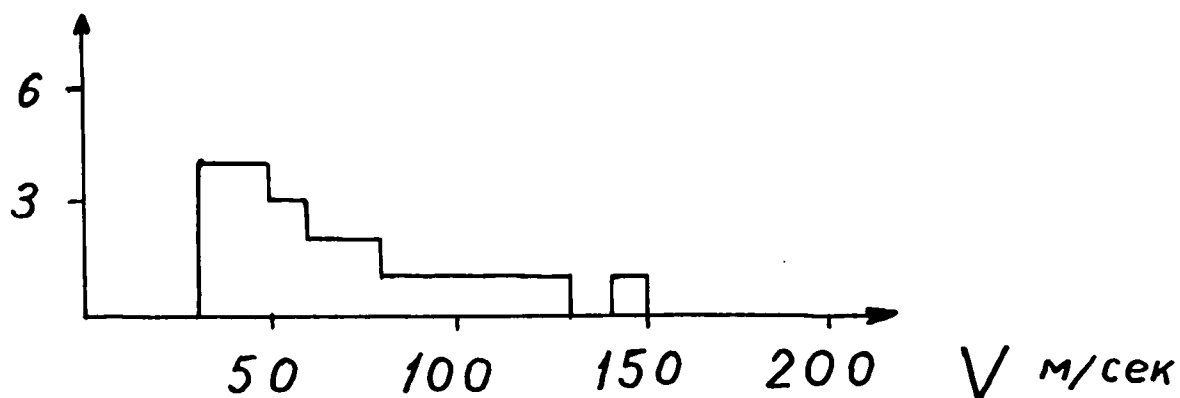
# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад                      Координаты: 37°55'N; 58°18'E  
 Дата 21 июня 1961                                      Кто проводил: Корсунова Л.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 Фединга	погобие	Примечания
00.04	00.11	5.0	C F2	112	284	-108	+28				
01.04	01.11	4.4	C F2								N <sub>1</sub>
02.04	02.11	4.5	C E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
03.05	03.12	4.6	C F2	U69N <sub>1</sub> , U299N <sub>1</sub>		U-60N <sub>1</sub>	U+33N <sub>1</sub>				
04.04	04.11	4.6	120E <sub>s</sub>	32	81	+31	+5				
05.04	05.11	4.6	120E <sub>s</sub>	52N <sub>3</sub>	2N <sub>3</sub>	+2N <sub>3</sub>	+52				
06.04	06.11	4.6	120E <sub>s</sub>	41	84	+40	+4				
07.04	07.11	4.6	120E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
08.05	08.12	4.9	310 F1	U52NN <sub>3</sub>	U258NN <sub>3</sub>	U-51N <sub>3</sub>	U-11NN <sub>3</sub>				
09.05	09.12	4.7	C E <sub>s</sub>								N <sub>1</sub>
10.04											C
11.04	11.11	4.3	270 F1								N <sub>1</sub>
12.04	12.10	4.1	C F2								N <sub>1</sub>
13.04	13.11	3.6	C F2								N <sub>1</sub>
14.04	14.11	4.1	C F2								N <sub>1</sub>
15.04	15.11	3.8	C F2	63N <sub>3</sub>	86N <sub>3</sub>	+63	+4N <sub>3</sub>				
16.04	16.11	4.1	C F2	U48N <sub>3</sub> S	U97N <sub>3</sub> S	U+48S	U-6N <sub>3</sub> S				
17.05	17.13	4.1	C E <sub>s</sub>	74N <sub>3</sub>	179N <sub>3</sub>	+2N <sub>3</sub>	-74				
18.06	18.09	3.9	C E <sub>s</sub>								N
19.04	19.13	4.1	110 E <sub>s</sub>	105	232	-82	-65				
20.03	20.10	3.9	110 E <sub>s</sub>	82	223	-56	-60				
21.06	21.13	3.9	110 E <sub>s</sub>								NS
22.04	22.11	3.9	320 F2								NS
23.04	23.11	3.8	340 F2	122	256	-118	-30				





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