



# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 19 июля 1961 Кто проводил: Корсунова Л.П.  
(год, число, месяц)

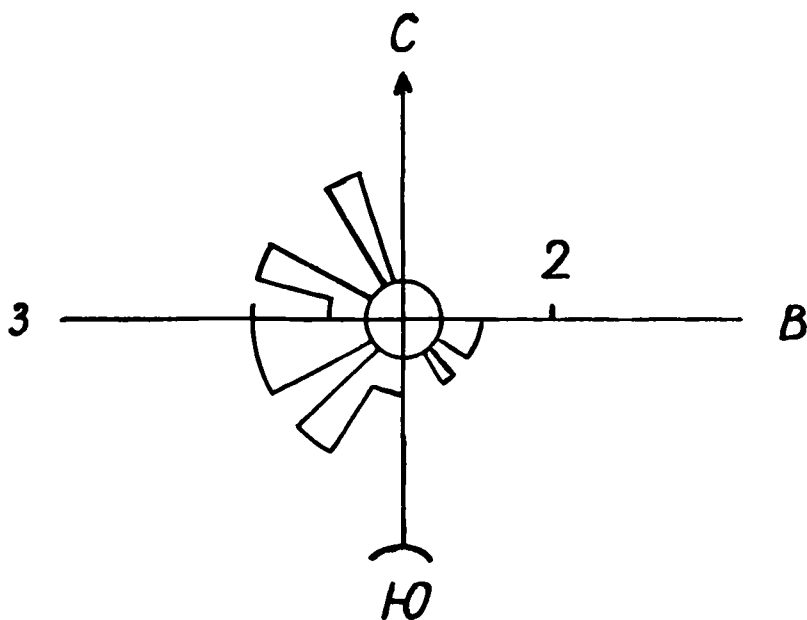
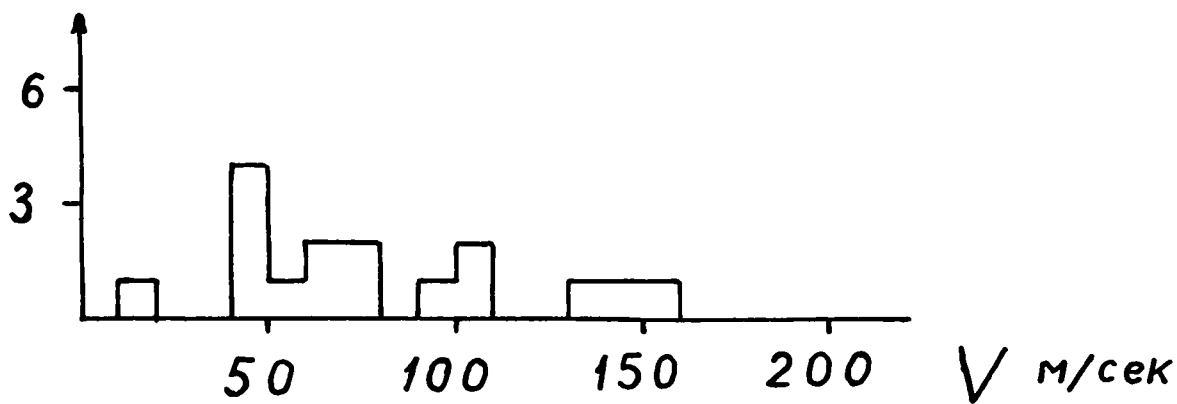
начало (час. мин.)	конец (час. мин.)	частота (МГц)	слой высота (км)	V (м/сек)	φ (град)	Vx (м/сек)	Vy (м/сек)	T (сек)	Тип фединга	погодие	Примечания
00.04											C
01.20	01.27	3.7	320F2								N
02.10	02.17	3.8	335F2								N
03.05	03.11	3.8	110E <sub>s</sub>	U36N	U290N	U-34N	U+12N				
04.04	04.10	4.0	105E <sub>s</sub>								N
05.04											C
06.04											C
07.04											C
08.04											C
09.04											C
10.04	10.11	4.3	105E <sub>s</sub>	66.4N <sub>2</sub>	270N <sub>2</sub>	-66.4	0N <sub>3</sub>				
11.04	11.11	4.2	235F1								N <sub>1</sub>
12.05	12.12	4.2	110E <sub>s</sub>	53	169	+10	-52				
13.04	13.11	4.6	110E <sub>s</sub>	77	103	+75	-17.3				
14.04	14.10	4.4	105E <sub>s</sub>	56	172	+8	-55				
15.04	15.11	4.6	255F2								N <sub>1</sub>
16.04	16.11	4.7	305F2	U66.6N <sub>2</sub>	U107N <sub>2</sub>	U+63.7N <sub>1</sub>	U-19.6N <sub>2</sub>				
17.05	17.12	4.9	320F2	U49N	U136N	U+34N	U-35N				
18.05	18.12	4.7	345F2								N <sub>1</sub>
19.06	19.13	4.8	370F2	77	192	-16	-75				
20.06	20.13	4.7	105E <sub>s</sub>	U192.5N <sub>2</sub>	U274N <sub>2</sub>	-192	U+13.5N <sub>2</sub>				
21.04	21.11	5.1	360F2	153	211	-79	-131				
22.04	22.11	4.7	385F2	70	218	-44	-55				
23.04	23.11	4.1	365F2	50	247	-46	-20				

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

## ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад      Координаты: 37°55'N; 58°18'E  
 Дата 20 июля 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
00.04	00.11	3.8	375F2	74	299	-65	+36				
01.04	01.11	3.9	345F2								N <sub>i</sub>
02.04	02.11	4.7	340F2								N <sub>i</sub>
03.04	03.11	5.0	295F2								N <sub>i</sub>
04.04											C
05.04	05.11	4.0	105E <sub>s</sub>	74	152	+35	-65				
06.04	06.11	4.1	105E <sub>s</sub>	u88N	u238N	u-75N	u-46N				
07.04	07.11	4.2	100E <sub>s</sub>	86N <sub>3</sub>	345N <sub>3</sub>	-22N <sub>3</sub>	+83				
08.16	08.23	4.3	110E <sub>s</sub>								N
09.04	09.11	4.7	240F1								N <sub>i</sub>
10.04	10.09	4.6	250F1								N <sub>i</sub>
11.04	11.11	4.6	110E <sub>s</sub>	u80N <sub>i</sub>	u67N <sub>i</sub>	u+74N <sub>i</sub>	u+31N <sub>i</sub>				
12.04	12.11	4.6	105E <sub>s</sub>	117	13	+27	+114				
13.04	13.11	4.6	105E <sub>s</sub>								N
14.04	14.11	4.4	105E <sub>s</sub>	u90N <sub>4</sub>	u13N <sub>4</sub>	u+20.3N <sub>4</sub>	u+88N <sub>4</sub>				
15.04	15.11	4.3	100E <sub>s</sub>								N <sub>i</sub>
16.04	16.11	4.2	100E <sub>s</sub>	u58N	u64N	u+52N	u+25N				
17.05	17.12	4.2	280F2								N <sub>i</sub>
18.05	18.12	4.4	100E <sub>s</sub>								N
19.05	19.12	4.2	310F2								N
20.04	20.11	4.1	350F2	101	243	-90	-46				
21.04	21.11	4.1	350F2	u139NS	u293NS	u-128NS	u+54NS				
22.04	22.11	4.1	300F2								S
23.04	23.11	4.1	295F2								N <sub>i</sub>
24.04	24.11	4.4	390F2	u41.4N <sub>3</sub>	u269N <sub>3</sub>	u-41N <sub>3</sub>	u-1N <sub>3</sub>				



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