



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Дата 5 августа 1964г.

Координаты 37°55'N; 58°18'E

Время (час, мин.)	Частота (МГц)	Слой Высота	V' (м/сек)	V' _x (м/сек)	V' _y (м/сек)	Φ' (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	Φ (град)	Примечание
00.05	2.43	350F2	105	-100	29	286					
01.06	2.17	275F2									NN ₁ S
02.12											C
03.05	4.38	310F2	108	73	-76	136					
04.04	4.88	280F2	U60	U10	U-59	U170					N
05.04	4.80	305F2									N
06.04	3.36	275F2									N ₁
07.05	4.60	385F2	127	-124	25	281					
08.16	4.96	325F2	93	46	81	29					
09.05	5.15	325F2									N ₁
10.07	4.78	355F2									N ₁
11.03	4.49	370F2	234	195	129	56					
12.04	4.71	300F2									N ₁
13.04	4.43	285F2	93	-37	-85	204					
14.04	3.97	290F2	162	-160	7	272					
15.04	4.74	270F2									NS
16.04	5.50	270F2	85	56	64	42					
17.04	4.21	280F2	40	-40	-1	269					
18.04	4.08	305F2	83	-76	33	293					N ₃
19.04	4.15	295F2									N ₁ S
20.04	3.67	290F2									N
21.04	3.02	310F2	47	-45	-14	253					
22.04	2.89	295F2									N ₁ S
23.04	2.49	285F2	57	-52	-22	247					



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Амхабад

Дата 12 августа 1964г.

Координаты 37°55'N, 58°18'E

Время (час, мин.)	Частота (МГц)	Слой Высота	V' (м/сек)	V' _x (м/сек)	V' _y (м/сек)	Φ' (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	Φ (град)	Примечание
00.04											C
01.04											C
02.04											C
03.08	3.28	240F2									N
04.04	4.35	270F2	58	57	-11	101					
05.05	5.09	300F2	110	54	-84	1213					N
06.06	5.70	295F2	146	-15	-145	186					N3
07.06	5.59	305F2	86	-44	-78	210					
08.09	5.50	380F2	98	-45	-87	207					
09.05	4.90	370F2	68	-11	-67	189					
10.03	5.50	345F2									N
11.04	5.87	310F2									N
12.04	6.24	285F2	175	74	-13	1260					N
13.04	5.33	285F2	63	-54	-32	239					
14.04	4.70	260F2	140	30	-27	1232					NS
15.04	4.09	280F2									NS
16.04	4.24	280F2									N, SA
17.04	4.35	275F2									N, S
18.04	4.71	290F2	161	-67	-146	205					N3
19.04	2.98	285F2	109	-94	-55	240					
20.04	2.98	310F2									N ₁
21.04	2.97	315F2	94	-93	-6	266					N3
22.04	2.88	285F2	58	47	-34	126					F
23.04	2.62	240F2	82	9	-81	174					F



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Дата 19 августа 1964г.

Координаты 37°55'N; 58°18'E

Время (час, мин.)	Частота (МГц)	Слой Высота	V' (м/сек)	V' _x (м/сек)	V' _y (м/сек)	Φ' (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	Φ (град)	Примечание
00.04	2.30	270F2									N ₁
01.04	2.49	260F2									N ₁ S
02.04	3.02	235F2									N
03.04	4.38	275F2	496	4-10	4-95	4186					N
04.04											C
05.04											C
06.04											C
07.04											C
08.04											C
09.04	5.24	330F2									N ₁ S
10.04	5.15	295F2									N ₁
11.04	4.94	300F2	486	4-39	476	4333					N ₁
12.04	5.34	285F2	4105	462	484	437					S
13.04	4.50	290F2									N ₁ S
14.03	4.68	285F2									N ₁ S
15.04	5.12	290F2									NN ₁ S
16.04	4.75	285F2	457	4-57	4-7	4265					S
17.03	4.20	320F2	426	4-25	4-9	4251					N ₁ S
18.05	3.83	315F2	4107	4-81	4-70	4230					S
19.03	3.91	330F2									NS
20.03	3.51	310F2									NS
21.05	3.14	310F2	228	-228	9	272					N ₃
22.04	3.06	265F2									N ₁
23.04	3.06	250F2	48	48	-4	95					N ₃



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Дата 20 августа 1964 г.

Координаты 37°55'N; 58°18'E

Время (час, мин.)	Частота (МГц)	Слой Высота	V' (м/сек)	V' _x (м/сек)	V' _y (м/сек)	Φ' (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	Φ (град)	Примечание
00.05	2.51	240F2	60	56	-22	111					
01.03	2.51	280F2	456	426	448	4332					S
02.03	3.55	255F2									N
03.03	4.16	285F2	472	450	451	446					N
04.05	4.15	280F2									N ₁
05.05	5.00	270F2									N ₁
06.05	5.49	285F2									N ₁
07.09	5.38	260F2	150	-150	-6	268					N ₃
08.04											C
09.04											C
10.05	4.94	295F2	446	445	46	4277					NN ₄
11.04	4.94	280F2	450	441	428	4309					N
12.05	4.72	260F2									N ₁
13.05	4.60	115Es									N ₁
14.04	4.60	105Es	489	482	434	468					N ₂
15.04	5.39	230F2	29	-8	28	344					
16.05	3.83	280F2									N ₁ S
17.05	3.10	285F2	87	-80	34	293					N ₃
18.05	2.48	105Es	192	-105	-163	212					N ₃
19.04	2.87	305F2	310	-183	-250	216					N ₃
20.04	2.59	275F2	152	129	-80	122					N ₃
21.04	2.55	280F2	109	-100	-43	247					
22.05	2.40	265F2	125	26	123	10					N ₃
23.04	2.25	280F2	100	99	-12	97					



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Дата 26 августа 1964г.

Координаты 37°55'N; 58°18'E

Время (час, мин)	Частота (МГц)	Слой Высота	V' (м/сек)	V' _x (м/сек)	V' _y (м/сек)	Φ' (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	Φ (град)	Примечание
00.05	2.10	270F2	48	47	-7	99					N ₃
01.04	2.20	270F2									N
02.04	2.55	235F2	U43	U42	U-8	U101					N ₂
03.03	2.55	115ES									N ₁
04.04	2.60	115ES									N
05.04	5.96	105ES									NN ₂
06.03	3.80	105ES									N
07.03	3.90	120ES									N
08.03	3.70	120ES	86	-56	65	319					
09.03	5.60	310F2	108	-77	76	315					
10.03	5.79	290F2									N ₁
11.03	5.08	300F2	156	-135	78	300					N ₃
12.05	6.39	310F2	U54	U41	U-36	U131					N ₁
13.04	6.07	300F2	30	30	2	86					
14.04	5.35	280F2									N _{1.5}
15.04	5.45	245F2									N
16.04	4.26	330F2	U52	U-51	U-10	U258					N ₂
17.04	4.40	110ES	66	-66	-2	268					N ₃
18.04	2.88	100ES	152	-79	130	329					N ₃
19.04	2.88	100ES	122	-103	-65	238					
20.04	2.23	100ES	70	-13	-69	191					N ₃
21.04	1.90	100ES	87	-27	-83	198					N ₃
22.04	2.92	110ES	171	6	171	4					N ₃
23.04	2.62	300F2	49	40	-28	126					

