



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Дата 10 сентября 1964 года

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)	Ф' (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	Ф (град)	Примечание
00.03	2.60	275F2									N ₁ S
01.03	2.42	275F2	U28	U-27	U7	U284					N ₁ S
02.06	3.44	230F2	U59	U-56	U17	U287					AS N ₃
03.04	4.74	285F2									N ₁ S
04.04	5.49	275F2	U110	U-80	U76	U314					N ₁ N ₃
05.04	6.40	270F2									N ₁
06.04	6.07	305F2	U136	U66	U-119	U151					N
07.04	5.95	320F2	U75	U-27	U-70	U201					N ₁
08.04	6.14	310F2									N ₁ S
09.04											C
10.04	6.65	310F2									N ₁
11.04	6.60	315F2									N ₁
12.04	5.61	320F2									N ₁ S
13.04	5.14	270F2									N ₁
14.04	4.74	270F2	122	110	-56	116					
15.04	4.74	270F2									N ₁
16.04	3.97	260F2									N ₁ S
17.04	3.97	310F2									N ₁ S
18.04	2.88	310F2	U88	U35	U-82	U159					A
19.04	2.88	340F2									N ₁ S
20.05	3.01	320F2	65	-64	-12	259					
21.04	2.97	300F2									N
22.04	2.86	280F2									N ₁ S
23.04	2.60	290F2	210	-190	90	295					N ₃ F



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Дата 17 сентября 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	2.60	310F2	U102	U-35	U96	U340					N ₁
01.06	2.15	285F2									N
02.04											C
03.04	3.83	295F2									N
04.04	5.79	300F2									N ₁
05.04	6.14	275F2									N ₁
06.04	5.96	380F2									N ₁ S
07.08											C
08.04	5.96	305F2									N ₁
09.04	5.81	290F2	U116	U-116	U13	U276					N ₂
10.04	5.81	295F2									N ₁ S
11.04	4.88	285F2									N ₁ S
12.03	4.90	250F2									N ₁
13.03	5.50	260F2									N ₁ S
14.04	4.71	275F2									N ₁
15.04	3.71	285F2									NN ₁ S
16.06	3.10	280F2									N ₁ S
17.05	3.83	305F2									N ₁ S
18.03	3.14	300F2									N
19.03	2.98	290F2									N ₁ S
20.03	2.90	300F2	U111	U-25	U108	U347					N ₁ S
21.02	2.97	315F2	78	-77	8	276					N ₃
22.03	2.44	300F2									N ₁
23.03	2.59	300F2	37	-27	29	311					



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции

Ашхабад

Дата

22 сентября 1964 года

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)	Ф' (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	Ф (град)	Примечание
00.04											F
01.04											F
02.04	2.90	255F2									ANIS
03.03	4.50	265F2	98	71	-68	134					
04.05	5.85	275F2	146	-50	-137	200					A
05.04	4.74	345F2	U131	U-16	U-130	U187					AN
06.03	7.94	340F2	100	-66	-75	221					
07.03	8.47	300F2									N ₁
08.03	7.82	295F2	62	62	3	88					N ₃
09.07	5.92	325F2									AN
10.04	4.92	330F2	U116	U5	U-115	U178					AN ₃ S
11.03	6.46	335F2									N ₁ S
12.04	6.33	300F2	U61	U-54	U-28	U242					N ₁
13.04	6.34	260F2									N
14.04	5.88	260F2	131	23	-129	170					N ₃
15.04	4.74	270F2	31	-50	30	350					N ₃ N ₅
16.07	3.58	315F2									N S
17.07	3.18	310F2									NS
18.08	2.76	305F2									N
19.05	2.82	320F2	41	-40	-6	262					
20.07	3.05	335F2									NFN ₅ S
21.04	3.05	335F2	U88	U74	U-48	U123					NSF
22.04	3.00	325F2	U26	U-1	U+2.6	U359					N ₁
23.04	2.95	295F2	U74	U54	U51	U51					N ₁ S



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции

Ашхабад

Координаты 37°55'N; 58°18'E

Дата

23 сентября 1964 года

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	2.92	280F2	83	-82	-14	261					N3
01.04	2.87	275F2	98	-48	86	331					
02.06	3.77	260F2									NS
03.04	4.44	240F2	U108	U100	U-40	U112					NN3S
04.04	5.32	240F2	112	66	-90	144					A
05.06	4.70	280F2	108	0	-108	180					N3
06.04	4.40	270F2	95	9	-94	174					AN3
07.04	6.10	320F2	113	-94	-63	236					
08.04											C
09.03	7.83	320F2	113	-96	-60	238					A
10.03	7.30	310F2									N1S
11.05	6.23	300F2	U118	U-31	U114	U345					ANN3
12.03	5.84	280F2									NS
13.04	5.50	270F2									N1
14.03	5.53	270F2									N1S
15.04	3.84	245F2									N1
16.05	1.99	320F2									N1S
17.11	2.61	335F2	U121	U94	U-76	U129					N1S
18.05	2.17	305F2									NS
19.05	2.60	325F2	69	-60	-35	240					
20.03	2.45	310F2									N1
21.03	2.88	350F2									N1
22.03	2.88	310F2	105	26	-102	166					
23.09	2.44	280F2	122	-85	-86	225					FS



ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Дата 24 сентября 1964 года

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
00.07	2.48	290F2									N ₁
01.04	2.41	275F2	51	-43	27	302					
02.04											S
03.04	4.53	240F2									N ₁
04.04	4.69	280F2	64	64	-3	92					N ₃
05.04	4.89	280F2									N
06.04	5.75	295F2	141	14	-140	174					N ₃
07.04	6.56	305F2									N ₁ S
08.05	6.24	315F2	64	-59	-25	247					
09.04	7.23	300F2	U66	U-52	U-40	U233					S
10.04	6.05	295F2									N ₁
11.04	5.58	330F2									N ₁
12.06	4.90	260F2									N ₁ S
13.03	5.50	240F2									AN ₁ S
14.06	5.55	260F2									N ₁
15.03	4.64	245F2	U240	U-122	U-207	U210					AN ₃ F
16.05	2.79	270F2									N ₅
17.05	3.06	300F2									ANF
18.03	3.06	330F2	108	-107	16	278					N ₃
19.05	2.74	75ES									N
20.03	2.74	75ES									N
21.04	2.20	305F2									N
22.03	2.20	260F2									AN
23.02	2.16	270F2	U47	U43	U-18	U113					NN ₃