

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Координаты 37°55'N; 58°18'E

Дата 19 января 1964г

(год, число, месяц)

Время (час, мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V _z (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	β (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	φ (град)	примечание
00.04-00.11	3.9	270F2									NS
01.04											C
02.07-02.14	2.9 ^m	307F2									NS
03.05-03.12	2.9	330F2									N, S
04.08-04.15	2.9	230F2									NS
05.09-05.16	3.7	245F2									N, S
06.09-06.16	5.1 ^m	285F2									N
07.07-07.14	6.6	295F2									S
08.04											C
09.04-09.11	5.3	297F2									S
10.04											C
11.04											C
12.09-12.13	5.0	260F2	ц94	ц-6	ц94	ц184					N ₂ N ₃
13.04-13.11	3.7	257F2									N ₁
14.04-14.11	2.9	262F2									N, S
15.04-15.11	3.0	282F2									N ₁
16.04-16.11	2.3	265F2									NN ₁
17.04											C
18.05-18.12	2.3	340F2									N, S
19.05-19.12	2.9	365F2	ц52	ц51	ц11	ц78					N ₁
20.05-20.12	2.9	295F2	69	-68	-10	262					
21.04-21.11	2.9	267F2									S
22.04-22.11	2.5	290F2									S
23.04-23.11	2.5	280F2	72	-71	7	275					

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Координаты 37°55'N; 58°18'E

Дата 20 января 1964
(год, число, месяц)

Время час мин	частота (МГц)	слой высота (км)	V' (м/сек)	V' _x (м/сек)	V' _y (м/сек)	β (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	φ (град)	примечание
00.05-00.12	2.4	295F2	U110	U-41	U-102	U202					N ₁ S
01.04											C
02.04											C
03.04-03.11	2.0	260F2									S
04.04-04.11	5.2	260F2	U63	U42	U-46	U138					N ₁ S
05.06-05.13	4.9	245F2	U135	U43	U-128	U162					S
06.05-06.12	4.9	290F2	98	-59	-78	217					N ₃
07.04-07.11	6.0	290F2	88	-52	-71	216					
08.06-08.13	6.0	300F2	79	-62	-48	233					
09.06-09.13	5.7	325F2									N ₁
10.04-10.11	5.3	300F2	104	-100	-29	286					
11.04-11.11	4.7	310F2									N
12.04-12.11	5.0	265F2									N
13.05-13.12	4.7	265F2									NS
14.04-14.11	2.5	285F2									N ₁
15.04-15.11	2.5	270F2	81	73	-36	116					
16.04-16.11	2.5	315F2	312	297	96	72					N ₃
17.05-17.12	2.5	280F2									N
18.04-18.11	2.2	370F2									N ₁ S
19.04-19.11	2.3	330F2	57	-49	-27	270					
20.05-20.12	2.5	310F2	220	-192	107	299					
21.04-21.11	2.5	310F2									NS
22.04-22.11	2.5	350F2	U147	U71	U20	U74					N ₁
23.04-23.11	2.7	370F2	U112	U-98	U-55	U241					N ₂

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОД СПОКОЙНОГО СОЛНЦА

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Название станции Ашхабад

Координаты 37°55'N; 58°18'E

Дата 30 января 1964
(год, число, месяц)

Время (час, мин)	частота (МГц)	слой высота (км)	V' (м/сек)	V' _x (м/сек)	V' _y (м/сек)	β (град)	V (м/сек)	V _x (м/сек)	V _y (м/сек)	φ (град)	примечание
00.04-00.11	2.9	280F2									N
01.04-01.11	2.9	275F2	U70	U-70	U-5	U266					N ₁
02.06-02.13	2.6 ^(*)	260F2									N
03.04-03.11	3.1	280F2									N
04.04-04.11	4.7	290F2									N ₁
05.04-05.11	5.5	305F2									N ₁
06.04-06.10	6.6	275F2									N
07.04-07.11	5.6	300F2	119	-50	-108	205					
08.04-08.11	5.2	260F2	144	-143	-16	264					
09.05-09.12	5.7	275F2	U68	U25	U64	U158					N ₁
10.04-10.11	6.3	315F2									N ₁
11.04-11.11	4.5	305F2									N ₁
12.04-12.11	5.2 ^(*)	303F2									N ₁
13.04-13.11	4.7	270F2									N ₁
14.04-14.11	4.0	260F2									N ₁
15.04-15.11	3.0	250F2									N ₁
16.04-16.11	2.3	250F2									N
17.04-17.11	2.1	290F2									N ₁
18.04											C
19.04											C
20.04-20.11	2.2	300F2									N, S
21.05-21.12	2.4	310F2									N ₁
22.04-22.11	2.4	300F2									N ₁
23.04-23.11	2.4	280F2	U57	U-49	U-29	U239					N ₁