МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 12 января 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: Перелыгин В. П.

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	подобие	Примечания
00.04	00.11	2.6 (o)	400 F2								Nc
01.04	01.11	2.7 (o)	360 F2								Nc
02.04	02.11	2.6 (o)	370 F2								N,
03.04	03.10	4.2 (o)	342 F2								Nc
04.08	04.15	5.7	225 F2								Nc
05.05	05.12	10.0 (o)	370 F2								N, c
06.04	06.11	11.6 (o)	334 F2								NSc
07.04	07.11	10.8 (o)	338 F2	U83 N	U251 N	U-78 N	U-27 N	35	Kp	2	
08.04	08.11	10.0 (o)	354 F2								NS
09.04	09.08	9.0 (o)	324 F2								Nc
10.04	10.11	10.4 (o)	350 F2								N
11.09	11.13	10.0 (o)	309 F2								c
12.04	12.08	8.4 (o)	305 F2								c
13.04	13.11	7.1 (o)	300 F2								N, S
14.04	14.11	6.2 (o)	275 F2								N
15.04	15.11	5.0 (o)	275 F2								N
16.04	16.11	3.1 (o)	280 F2								N
17.04	17.11	2.5 (o)	335 F2								N
18.04	18.11	2.7 (o)	320 F2					0.5	z	2	N_3
19.04	19.11	2.4 (o)	340 F2								N
20.04	20.11	2.4 (o)	310 F2								N
21.04	21.11	2.4 (o)	355 F2								N
22.04	22.11	2.6 (o)	410 F2								N, S
23.04	23.11	2.5 (o)	400 F2								N

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 13 января 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: Перелыгин В.П.

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	подобие	Примечания
00.04	00.11	2.6 (0)	345 F2								N,
01.08	01.15	3.1 (0)	295 F2								NS
02.04	02.11	2.5 (0)	295 F2								N
03.20	03.27	5.0 (0)	314 F2								N,S
04.04	04.11	7.1 (0)	310 F2	115	172	+16	-114	13	Кр	3	
05.04	05.11	9.4 (0)	328 F2	U124NN$_3$c	U190NN$_3$c	U-21NN$_3$c	U-122Nc	22	Кр	2	
06.07	06.14	11.5 (0)	320 F2	114 N$_3$	180 N$_3$	0 N$_3$	-114	18	Кр	2	
07.04	07.11	11.3 (0)	350 F2								N,S
08.04	08.10	10.6 (0)	368 F2	127	213	-69	-106	18	Кр	2	
09.04	09.11	10.3 (0)	359 F2								N,
10.04	10.11	8.9 (0)	343 F2	U141N$_1$	U236N$_1$	U-117N$_1$	U-79N$_1$	35	Кр	2	
11.04	11.11	8.8 (0)	332 F2								N,
12.04	12.11	6.5 (0)	292 F2	95 N$_2$	173 N$_2$	+12 N$_2$	-94 N$_2$	35(1)	Кр	2	
13.04	13.11	8.2 (0)	322 F2								N,S
14.04	14.11	6.6 (0)	278 F2								N
15.04	15.11	4.5 (0)	285 F2								N,
16.04	16.11	2.6 (0)	292 F2								NS
17.04	17.11	2.3 (0)	305 F2								N,
18.04	18.11	2.5 (0)	360 F2								NS
19.04	19.11	2.5 (0)	320 F2								N,S
20.04	20.11	3.0 (0)	328 F2								N,S
21.08	21.15	2.7 (0)	366 F2								S
22.04	22.06	2.6 (0)	440 F2								Sc
23.08	23.15	2.0 (0)	420 F2	U146Nc	U257Nc	U-142Nc	U-33Nc	20	Кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 14 января 1960 года Кто проводил: Перелыгин В.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	подобие	Примечания
00.05	00.12	2.3(0)	410 F2								NS
01.05	01.12	3.1(0)	310 F2								NS
02.04	02.11	1.9(0)	345 F2	U 42 NS	U 46 NS	U +30 NS	U +29 NS	40	Кр	2	
03.05	03.12	3.3(0)	350 F2								NS
04.04	04.11	8.6(0)	360 F2								N
05.04	05.11	12.2(0)	345 F2								NS
06.04	06.11	11.4	260 F2	162	347	-36	+158	15	Кр	2	
07.04	07.11	12.0(0)	330 F2								N,S
08.04	08.11	9.8(0)	350 F2								N
09.04	09.11	11.3(0)	390 F2								N,
10.04	10.11	11.2(0)	345 F2								N,
11.04	11.11	10.3(0)	340 F2								N,
12.07	12.14	9.9(0)	340 F2	108 S	107 S	+103 S	-32 S	19	Кр	2	
13.06	13.13	9.0(0)	308 F2								N,
14.06	14.13	7.1(0)	283 F2								NS
15.04											A
16.04	16.11	3.6(0)	380 F2	U 75 N,SE,S	U 83 N,SE,S	U +74 N,SE,S	U +9 N,SE,S	30	Кр	2	
17.04	17.11	3.6(0)	357 F2	U 62 NSE,S	U 61 NSE,S	U +54 NSE,S	U +30 NSE,S	28	Кр	2	
18.04	18.11	3.5(0)	365 F2	U 32 NSE,S	U 228 NSE,S	U -24 NSE,S	U -21 NSE,S	26	Кр	2	
19.04	19.11	3.3(0)	307 F2								NS
20.07	20.14	2.5(0)	420 F2								NS
21.05	21.11	3.5(0)	422 F2								NSC
22.04	22.11	2.9 F	490 F2	102 F	262 F	-101 F	-14 F	1.2	r	2	
23.05	23.12	3.1 F	540 F2	U 90 N,FE,S	U 281 N,FE,S	-88 FE,S	U +17 N,FE,S	1.1	r	2	
24.04											C