МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 15 марта 1960 года Кто проводил: Корсунова
(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
00.04	00.11	4.1(o)	375 F2								N,S
01.04	01.11	4.3(o)	400 F2								NS
02.04	02.11	4.7(o)	370 F2	U374 N_3	U300 N_3	U-324 N_3	U+187 N_3	60	Кр	2	
03.04	03.11	8.2(o)	340 F2								NS
04.04	04.11	10.1(o)	321 F2	U 87N	U 232N	U -68N	U-54N	15	Кр	2	
05.04	05.11	11.0(o)	307 F2								N,N
06.05	06.12	10.6(o)	355 F2								S
07.04	07.11	10.8(o)	350 F2	U138 N_3	U200 N_3	U-47 N_3	-130	22	Кр	2	
08.04	08.11	11.4(o)	375 F2	U234 N_3	U263 N_3	U-232 N_3	U-29 N_3	16	Кр	2	
09.04	09.11	11.2(o)	390 F2	U 53NS	U227NS	U-39NS	U-36NS	40	Кр	2	
10.04	10.11	10.5(o)	378 F2	110 N_2	246 N_2	-101 N_2	-45 N_2	50(1)	P	3	
11.06	11.13	10.3(o)	370 F2	U163 N_1	U75 N_1	U+158 N_1	U+42 N_1	5	P	2	
12.04	12.11	10.4(o)	368 F2	53	223	-36	-39	40	Кр	2	
13.04											C
14.04	14.11	10.3(o)	320 F2	55	57	+46	+30	20	Кр	2	
15.04	15.11	8.8(o)	350 F2								N,N
16.04	16.11	6.6(o)	325 F2								N,S
17.04	17.11	6.3(o)	360 F2								N,S
18.04	18.11	4.9(o)	370 F2								N,N
19.04	19.11	4.9(o)	450 F2								N,
20.04	20.11	4.7(o)	475 F2								N,S
21.04	21.11	4.7(o)	420 F2								N,
22.04	22.11	4.7(o)	430 F2								N,
23.04	23.11	4.7(o)	368 F2								N,

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

Измерения ветров в ионосфере

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

Дата 16 марта 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: Корсунова

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
00.08	00.15	2.9(o)	270 F2								N,S
01.04	01.11	3.5(o)	490 F2								NS
02.04	02.11	3.5	310 F2								NS
03.04	03.11	6.2(o)	340 F2	U217,5NN3	U271NN3	U217NN3	U+4NN3	40	Кр	2	
04.04	04.11	8.2(o)	340 F2	U445N3C	U247N3C	U-410N3C	U-174N3C	24	Кр	3	
05.04	05.11	7.2(o)	350 F2	U143N3	U277N3	-142	U+17N3	25	Кр	2	
06.04	06.11	5.4(o)	325 F2								N,
07.05	07.12	7.2(o)	370 F2	96	82	+95	+13	20	Кр	2	
08.04	08.11	7.5(o)	380 F2	95	265	-94,5	-8	30	Кр	3	
09.08	09.15	9.1(o)	355 F2								N
10.04	10.11	9.2(o)	370 F2	172 N3	318 N3	-115N3	+127	20	Кр	3	
11.04	11.11	8.6(o)	340 F2	U 46 N1	U302 N1	U-39N1	U+24N1	30	Р	3	
12.04	12.11	8.8(o)	315 F2	U148 N4	U54 N4	U+120N4	U+87N4	19	Кр	3	
13.05	13.09	7.7(o)	328 F2	U67NS	U86NS	U+67NS	U+5NS	25	Кр	2	
14.04											C
15.04											C
16.04	16.11	5.5(o)	380 F2								N,S
17.04	17.11	4.8(o)	380 F2								N,N
18.04	18.11	3.6(o)	360 F2	U33NS	U188NS	U-4NS	U-33NS	28	Кр	2	
19.04	19.11	4.5(o)	470 F2	49 N3	270 N3	-49	0 N3	7	τ	3	
20.04	20.11	4.4(o)	460 F2	53	61	+46	+26	8	τ	3	
21.04	21.11	4.0(o)	480 F2								N
22.04	22.11	4.1(o)	432 F2								N,
23.04	23.11	4.2(o)	382 F2	U21,2NN1	U281NN1	U-20,6N	U+4NN1	25	Кр	2	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ГОД

ИЗМЕРЕНИЯ ВЕТРОВ В ИОНОСФЕРЕ

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

Дата 17 марта 1960 года (год, число, месяц) Кто проводил: Корсунова

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	4.2(o)	348F2	U91C	U241C	U-80C	U-44C	28	Кр	3	
01.04	01.11	3.2(o)	388F2								N, S
02.04	02.11	4.1(o)	350F2	U51NS	U294NS	U-47NS	U+21NS	38	Кр	2	
03.04	03.11	5.8(o)	348F2	U178NS	U92NS	U+178NS	U-6NS	35	Кр	2	
04.04	04.11	8.2(o)	310F2	24N4	102N4	+23N4	-5	32	Кр	2	
05.04	05.11	9.0(o)	370F2	U56N	U115N	U+51N	U-24N	24	Кр	2	
06.04	06.11	10.3(o)	400F2								N, N
07.04	07.11	10.5(o)	365F2								N,
08.04	08.11	11.1(o)	390F2	105	228	-78	-70	20	Кр	3	
09.04	09.11	10.7(o)	370F2	U68N,	U238N,	U-58N,	U-36N,	47	Кр	2	
10.04	10.11	10.7(o)	350F2	U135N,	U351N,	U-21N,	U+133N,	80	Кр	2	
11.04	11.11	9.8(o)	360F2	33	59	+28	+17	18	Р	2	
12.04	12.11	10.1(o)	360F2	U18N,	U224N,	U-12N,	U-13N,	35	Р	2	
13.10	13.17	10.1(o)	360F2								N, N
14.04	14.09	9.0(o)	320F2								N,
15.04											C
16.04											C
17.04	17.11	4.5(o)	365F2								C
18.04	18.11	4.5(o)	420F2								C
19.04	19.11	4.7(o)	426F2								C
20.04	20.11	4.7(o)	400F2								C
21.04	21.11	4.5(o)	400F2								C
22.04	22.11	4.5(o)	380F2								C
23.04	23.11	4.3(o)	420F2								C