Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата.*

ДАТА *13 Января 1964г.* КООРДИНАТЫ. *43°15'N; 76°55'E*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
06.45	6,5	200F	135	-120	-60	245	2,6				
07.20	5,0	260F	U 67	59	-30	115					
11.50	4,3	270F	67	59	-30	115					
13.45	3,0	100Es	144	0	-144	180					
14.00	3,0	350F	33,3	14,8	-30	155					
"	3,0	320F	46,5	15	44,5	160					
17.00	3,0	270F	46,5	44,5	15	70					
19.00	2,9	100E	46,5	-44,6	15	290					
22.00	2,4	290F	67	-59	-30	245					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55E*

ДАТА *14 Января 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.00	2,7	250F	И 33	-30	15	295					
04.20	5,1	290F	144	0	-144	180					
04.58	4,8	280F	100	-75	-75	225					
05.45	3,1	250	80	-58	-55	227					
	3,1	270	80	-58	-55	227					
07.45	5,2	180F	И 46,5	-44,5	15	290					
11.45	4,3	230F	И 37	9,5	-35	195					
13.00	1,9	105E	33	30	-15	115					
13.05	3,1	230F	67	30	-59	155					
16.05	2,2	360F	74	-70	18,5	285					
		380F	67	-59	30	295					
16.15	1,8	280F	67	59	-30	115					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ Алма-Ата.

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55E

ДАТА 15 Января 1964 г

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
06.45	4,8	250*F	43	-31	-31	225					
07.00	2,2	110E	48	-16	-44	200					
12.00	3,7	300°F	210	-148	-148	226					
13.00	3,1	270°F	287	-287	0	270					
		220*F	100	-75	-75	225					
14.45	2,9	200*F	30	18,5	-24	143					
22.00	2,2	260*F	67	-59	30	295					
23.45	2,5	280*F	67	-59	30	295					
		300°F	210	-150	-150	225					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55E*

ДАТА *16 Января 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
04.05	5,0	260*F	135	-120	59	295					
04.10	3,0	160	135	-120	59	295					
11.50	1,7	140	48	48	0	90					
16.05	2,8	290*F	67	-59	-30	245					
16.55	2,3	110E	67	-59	-30	245					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55E.*

ДАТА *17 Января 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
02.45	3,0	290°F	67	-30	59	205					
13.50	2,1	100E	100	75	-75	135					
14.50	2,1	100E	42	24	-33	145					
15.00	2,1	100E	26	13	-22	150					
16.10	2,1	95E	100	-75	-75	225					
19.05	3,1	310°F	100	-75	-75	225					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55E

ДАТА *18 Января 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
06.45	5,0	260°F	144	0	-144	180					
		240×F	55	11	-54.5	168					
06.50	2,1	100E	48	-9	-47	190					
07.50	4,8	240×F	72	-72	0	270					
14.40	2,9	235×F	100	75	-75	135					
16.05	2,2	320×F	100	-75	75	315					
16.50	2,9	330×F	170	-134	-96	235					
17.40	2,9	320°F	48	48	0	90					
		290×F	85	67	48	55					
17.47	3,1	315°F	42,5	33	24	55					
19.45	3,2	360°F	144	0	144	0					
23.05	2,9	290×F	100	75	75	45					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55E*

ДАТА *19 Января 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
07.15	5,8	260*F	135	-120	-59	245					
07 45	5.6	300*F	287	-287	0	270					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА *20 Января 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
07.52	6,3	250*F	100	-75	-75	225					
08.57	4,5	260*F	100	-75	-75	225					
10.10	2,4	110E	144	144	0	90					
10.15	4,6	250*F	100	75	75	45					
		260°F	100	75	75	45					
16.05	2,2	330°F	100	-75	-75	225					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ. *43°15'N; 76°55E*

ДАТА *21 Января 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	Vx (М/СЕК)	Vy (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
02.45	3.0	250F	415	296	-296	135					
		210F	100	75	-75	135					
04.55	2.0	110E	100	75	75	45					
06.45	2.0	110E	100	75	75	45					
19.00	2.2	100E	100	-75	-75	225					
20.45	2.1	250F	67	30	59	25					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55E*

ДАТА *22 Января 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	Vx (М/СЕК)	Vy (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
04.00	2,1	110E	287	0	-287	180					
04.55	4,0	230F	100	-75	-75	225					
		290F	85	48	-67	145					
07.45	5,7	250F	144	-144	0	270					
07.45	5,7	270F	135	120	-59	115					
10.10	2,4	110Es	100	71	71	45					
10.10	4,6	250F	100	71	71	45					
		260F	100	71	71	45					
10.15	5,2	250F	100	-75	75	315					
12.00	2,2	100E	100	75	75	45					
17.45	2,4	300F	100	-75	-75	315					
22.40	2,3	260F	135	-120	-59	245					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ата.*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55' E*

ДАТА *23 Января 1964г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
05.00	2.1	110 E	100	-75	-75	225					
13.50	3.1	240 F	100	75	75	45					
17.10	2.1	100 E	67	30	-59	155					

Ветры в ионосфере

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата.*

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55' E*

ДАТА *24 Января 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
06. 50	2.5	120 E	100	-75	75	315					
04. 15	2.2	120 E	144	144	0	90					
08. 10	2.9	160 E	287	287	0	90					
16. 50	3.0	285 F	120	56	-96	143					
17. 45	2.8	280 F	48	48	0	90					
		240 F	72	72	0	90					
19.00	2.9	310 F	100	75	75	45					
20. 45	2.9	280 F	67	-59	30	295					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата.*

КООРДИНАТЫ 43°15' N; 76°55' E

ДАТА *25 Января 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.50	3,1	270°F	287	0	-287	180					
		300°F	210	-145	145	315					
07.00	5,1	270°F	100	-75	-75	225					
07.50	4,2	250°F	287	0	-287	180					
14.50	3,0	270°F	100	75	75	45					
		310°F	135	-120	-59	245					
16.05	2,2	100E	100	-75	-75	225					
16.50	1,9	280°F	100	-75	-75	225					
18.50	2,1	100E	100	-75	-75	225					
20.50	2,9	290°F	100	-75	-75	225					
22.55	3,0	340°F	144	-144	0	270					
23.50	3,0	280°F	100	-75	75	315					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма-Ата*

КООРДИНАТЫ 43°15'N; 76°55'E

ДАТА *26 Января 1964 г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V'_x (М/СЕК)	V'_y (М/СЕК)	Ф' (ГРАДУС)	V (М/СЕК.)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	Ф (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.05	3,0	270°F	170	134	130	55					
01.50	3,0	400°F	144	144	0	90					
02.45	4,4	280°F	148	140	-30	105					
08.05	3,0	110 E	270	-118	240	335					
12.00	4,0	270°F	135	-120	-59	245					
14.00	3,0	240°F	135	-140	59	295					
14.45	3,0	240°F	200	0	-200	180					
		330°F	270	120	-240	155					