

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма - Ата.

ДАТА

12 Августа 1964 года

 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)	ϕ' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	ϕ (ГРАД)	ПРИМЕЧАТ
01.19	4.2	300°F	75	66	31	65					
		340°F	63	54	26	65					
01.50	3.7	140E	26	26	0	90					
01.55	3.5	260°F	44	38	16	65					
02.45	3.5	130E	35	31	15	65					
02.50	3.8	260°F	250	-170	-170	225					
		300°F	150	-150	0	270					
02.55	4.2	350°F	150	-105	-105	225					
16.00	4.8	350°F	84	-75	-36	245					
		430°F	84	-75	-36	245					
16.08	2.5	120E	200	-140	140	315					
16.45	4.7	350°F	133	0	-133	180					
		450°F	133	0	-133	180					
16.52	4.4	330°F	66	-47	47	315					
		380°F	66	0	-66	180					
16.59	2.3	120E	94	-66	-66	225					
17.45	2.5	120E	100	-70	-70	255					
17.52	4.8	330°F	80	0	-80	180					
		410°F	66	47	-47	225					
17.59	5.5	390°F	24	-17	17	315					
		410°F	50	-36	36	345					
19.00	2.5	120E	133	-94	94	315					
20.55	2.3	210°F	15	11	-11	135					
22.00	3.0	280°F	50	-50	0	270					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Аша - Ата

ДАТА 13 Августа 1964 года.

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$; $76^{\circ}55'E$

ВРЕМЯ (ЧАС.МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V' _x (М/СЕК)	V' _y (М/СЕК)	φ' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	φ (ГРАД)	ПРИМЕЧА
01.07	4,2	300 [°] F	84	60	-60	135					
01.15	4,4	320 [°] F	48	35	35	45					
		360 [°] F	48	35	35	45					
01.45	2,6	130E	54	38	38	45					
01.54	4,7	250 [°] F	80	-56	56	315					
01.59	4,0	280 [°] F	80	-56	56	315					
02.45	3,0	130E	34,5	27	-19,5	125					
02.53	3,5	230 [°] F	48	34	34	45					
04.05	5,0	130E	15	-15	0	270					
04.12	4,2	130E	30	-30	0	270					
04.45	6,5	130E	42	30	-30	135					
04.47	6,2	400 [°] F	66	59	28	65					
04.53	3,3	130E	133	133	0	90					
06.50	3,0	120E	60	-53	-26	245					
06.57	5,1	360 [°] F	60	-53	-26	245					
07.46	5,0	330 [°] F	80	-80	0	270					
07.55	3,7	210 [°] F	66	-66	0	270					
07.58	3,3	110E	110	-110	0	270					
08.45	3,9	240 [°] F	133	94	94	45					
08.50	3,4	240 [°] F	70	70	0	90					
08.55	3,15	140E	190	78	78	45					
10.50	3,2	210 [°] F	120	-120	0	270					
10.58	2,6	340 [°] F	80	80	0	90					
11.05	5,0	330 [°] F	30	27	11	65					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алма - Ата*

КООРДИНАТЫ *43°15'N; 76°55'E*

ДАТА *13 Августа 1964 года*

ВРЕМЯ (ЧАС.МИН.)	ЧАСТОТА (МГц)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V' _x (М/СЕК)	V' _y (М/СЕК)	φ' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	φ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
11.45	4,4	300 ^F	133	95	95	45					
11.50	3,2	120E	66	66	0	90					
13.00	3,3	110E	66	66	0	90					
13.10	3,8	260 ^F	40	-25	25	315					
13.45	3,8	280 ^F	18	13	-13	135					
13.50	3,3	110E	60	-54	-25	245					
14.42	4,7	290 ^F	50	-45	-21	245					
		390 ^F	90	-67	63	315					
15.56	2,6	120E	60	42	42	45					
15.01	4,4	330 ^F	100	90	42	65					
16.45	3,2	310 ^F	90	-80	-38	245					
16.47	3,2	120E	88	-79	-37	245					
16.54	4,3	380 ^F	86	-77	-36	245					
19.44	2,7	270 ^F	80	-72	-33	245					
19.51	3,3	280 ^F	86	-77	-36	245					
		320 ^F	86	-77	-36	245					
20.42	2,5	110E	75	-53	-53	225					
20.49	2,5	270 ^F	80	-56	-56	225					
20.55	3,3	280 ^F	100	-70	-70	225					
22.44	2,5	310 ^F	60	54	26	65					
23.44	2,5	120E	110	-99	-48	245					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Аиша - Ата

КООРДИНАТЫ *43°15' N; 76°55'*

ДАТА *18 Августа 1964 года.*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V' _x (М/СЕК)	V' _y (М/СЕК)	φ' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	φ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
<i>04.12</i>	<i>4.5</i>	<i>250^xF</i>	<i>93</i>	<i>-79</i>	<i>-47</i>	<i>245</i>					
		<i>360^oF</i>	<i>93</i>	<i>-79</i>	<i>-47</i>	<i>245</i>					
<i>04.20</i>	<i>2.5</i>	<i>120E</i>	<i>94</i>	<i>94</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>06.56</i>	<i>2.5</i>	<i>120E</i>	<i>65</i>	<i>58</i>	<i>27</i>	<i>65</i>					
<i>07.56</i>	<i>4.2</i>	<i>290^xF</i>	<i>96</i>	<i>96</i>	<i>0</i>	<i>270</i>					
<i>08.45</i>	<i>2.5</i>	<i>120E</i>	<i>35</i>	<i>-35</i>	<i>0</i>	<i>270</i>					
<i>08.58</i>	<i>4.4</i>	<i>370^xF</i>	<i>95</i>	<i>95</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>10.00</i>	<i>2.5</i>	<i>130E</i>	<i>70</i>	<i>-50</i>	<i>50</i>	<i>315</i>					
<i>10.05</i>	<i>4.6</i>	<i>290^xF</i>	<i>65</i>	<i>-46</i>	<i>-46</i>	<i>225</i>					
<i>10.10</i>	<i>4.4</i>	<i>300^oF</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>10.45</i>	<i>2.5</i>	<i>140E</i>	<i>96</i>	<i>67</i>	<i>-67</i>	<i>135</i>					
<i>11.45</i>	<i>2.5</i>	<i>120E</i>	<i>66</i>	<i>-66</i>	<i>0</i>	<i>270</i>					
<i>13.00</i>	<i>5.1</i>	<i>300^xF</i>	<i>10</i>	<i>-7</i>	<i>-7</i>	<i>245</i>					
<i>13.07</i>	<i>2.5</i>	<i>120E</i>	<i>28</i>	<i>-70</i>	<i>-33</i>	<i>245</i>					
<i>14.55</i>	<i>3.0</i>	<i>290^xF</i>	<i>45</i>	<i>-41</i>	<i>-18</i>	<i>245</i>					
<i>16.06</i>	<i>4.7</i>	<i>290^xF</i>	<i>20</i>	<i>-19</i>	<i>-8</i>	<i>245</i>					
		<i>310^oF</i>	<i>20</i>	<i>-19</i>	<i>-8</i>	<i>245</i>					
<i>16.12</i>	<i>4.75</i>	<i>290^xF</i>	<i>120</i>	<i>109</i>	<i>51</i>	<i>245</i>					
		<i>310^oF</i>	<i>120</i>	<i>109</i>	<i>51</i>	<i>245</i>					
<i>16.45</i>	<i>4.6</i>	<i>290^xF</i>	<i>60</i>	<i>60</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
		<i>340^oF</i>	<i>26</i>	<i>26</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>19.05</i>	<i>3.1</i>	<i>300^xF</i>	<i>37</i>	<i>32</i>	<i>15</i>	<i>65</i>					
		<i>330^oF</i>	<i>37</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>65</i>					
<i>22.15</i>	<i>2.5</i>	<i>110E</i>	<i>65</i>	<i>65</i>	<i>0</i>	<i>270</i>					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Аиша - Ата.

ДАТА *19 Августа 1964 года*

КОординАТЫ *43°15'N; 76°55'E*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОИ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V' _x (М/СЕК)	V' _y (М/СЕК)	φ' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	φ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.10	3.8	260 ^y F	94	66	-66	135					
01.15	5.1	330 ^y F	160	53	150	20					
01.45	5.1	310 ^y F	78	55	55	45					
		340 ^y F	78	55	55	45					
01.50	5.5	320 ^y F	50	45	21	65					
		360 ^y F	80	57	57	45					
02.00	3.4	250 ^y F	66	0	66	0					
02.40	3.4	240 ^y F	66	57	33	60					
02.50	4.0	340 ^y F	42	30	30	45					
04.14	5.6	350 ^y F	122	110	50	65					
		420 ^y F	122	110	50	65					
04.57	6.1	320 ^y F	54	24	-48	135					
07.50	3.0	120E	47	34	-34	135					
07.57	5.5	120E	100	-100	0	270					
10.10	4.6	290 ^y F	110	0	-110	180					
		320 ^y F	110	0	-110	180					
10.47	3.3	120E	32	-12	-30	200					
13.27	4.2	320 ^y F	42	30	-30	135					
13.49	4.0	290 ^y F	87	-87	0	270					
16.06	2.1	110E	110	-78	-78	225					
16.45	5.2	380 ^y F	66	-66	0	270					
16.55	2.2	110E	6.2	55	26	65					
17.58	2.4	120E	42	30	-30	135					
19.00	2.3	120E	50	35	-35	135					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Аиша - Ата*

ДАТА *20 Августа 1964 года*

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)	ϕ' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V_x (М/СЕК)	V_y (М/СЕК)	ϕ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
01.00	4.0	320 ^Y F	110	37	101	20					
01.08	2.3	150E	35	18	30	30					
02.45	3.3	350 ⁰ F	100	100	0	90					
02.52	2.5	130E	56	40	40	45					
04.00	2.5	130E	54	48	-24	115					
04.07	5.6	310 ^Y F	25	-25	0	270					
		390 ⁰ F	40	-40	0	270					
04.11	5.4	320 ^Y F	30	-30	0	270					
		350 ⁰ F	50	-50	0	270					
06.45	3.3	130E	71	-55	-55	225					
06.59	4.2	260 ^Y F	30	-22	-22	225					
07.47	4.7	330 ⁰ F	32	-32	0	270					
08.45	5.6	320 ^Y F	44	-20	20	315					
08.50	2.9	130E	86	61	61	45					
08.58	5.4	320 ^Y F	24	-24	0	270					
		380 ⁰ F	68	50	50	45					
10.10	4.5	200 ^Y F	45	-32	32	315					
		350 ⁰ F	67	-66	-29	245					
10.57	4.6	350 ^Y F	166	118	-188	135					