

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Алма-Ата

КООРДИНАТЫ *43°15'N 76°55'E*

ДАТА *15 Мая 1966г*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГц)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V ¹ (М/СЕК)	V _x ¹ (М/СЕК)	V _y ¹ (М/СЕК)	φ ¹ (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	φ (ГРАД)	ПРИМЕЧАНИЕ
7. 13	4.9	120Es	115	98	60	60					
7. 30	7.7	350 [*] F	67	67	0	90					
7. 36	5.7	310 [*] F	43	-17	37	335					
7. 45	3.8	120Es	60	53	25	65					
7. 54	7.5	350 [*] F	33	31	8	75					
		405 ⁰ F	45	44	1	90					
7. 58	7.5	350 [*] F	48	34	34	45					
8. 15	3.8	120Es	67	67	0	90					
8. 19	4.2	230F	37	30	-22	125					
9. 27	4.1	140Es	62	57	-25	112					
9. 34	5.5	330 ⁰ F	67	67	0	90					
9. 40	7.0	400 ⁰ F	67	67	0	90					
11. 55	5.0	300 ⁰ F	33	33	0	90					
		320 [*] F	23	21	-3	100					
12. 10	3.1	280F	60	52	-27	117					
12. 17	3.0	140Es	35	22	-27	143					
12. 22	7.9	320 [*] F	33	33	0	90					
12. 33	4.8	290 ⁰ F	44	44	0	90					
		305 [*] F	30	26	-12	117					
14. 12	4.6	120Es	62	-54	27	296					
14. 24	8.0	350 [*] F	28	-3	26	355					
14. 34	3.2	120Es	28	17	21	37					
14. 39	6.9	290 [*] F	33	-22	22	315					
		330 ⁰ F	25	-20	12	300					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Ашха-Атла*

КООРДИНАТЫ *43°15'N 76°55'E*

ДАТА *16 Июл 1966г*

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
1. 13	5.6	330 [°] F	43	-40	13	287					
		380 [°] F	59	-50	30	300					
1. 23	4.3	120Es	45	-28	33	320					
1. 27	4.3	285 [°] F	30	-27	13	243					
1. 32	5.6	350 [°] F	48	33	33	45					
		395 [°] F	62	56	25	125					
2. 25	8.2	400 [°] F	34	-34	0	270					
4. 09	9.3	330 [°] F	38	-38	0	270					
		350 [°] F	45	-45	0	270					
4. 25	5.6	120Es	61	53	26	65					
6. 06	5.7	300 [°] F	37	20	-30	147					
6. 16	3.2	120E	48	33	33	45					
8. 09	6.1	350 [°] F	60	-27	54	330					
		390 [°] F	44	-14	40	342					
8. 17	3.3	110Es	44	0	44	0					
8. 21	4.1	110Es	60	-27	54	330					
9. 03	7.3	350 [°] F	38	32	20	57					
9. 30	5.0	330 [°] F	53	49	-15	107					
11. 32	3.1	120E	32	15	-27	152					
12. 20	3.1	120E	60	27	-53	153					
12. 26	7.6	350 [°] F	48	-33	33	315					
13. 00	3.5	150E	60	27	-53	153					
13. 06	7.4	310 [°] F	48	-33	-33	225					
15. 32	5.3	320 [°] F	60	53	-27	117					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Аууа - Ама

ДАТА 16 Маг 1966г

[illegible]

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ
Алма-Ата

Анна-Анна

ДАТА 17 Маг 1966г

КООРДИНАТЫ 43°15'N 76°55'E

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Анна - Анто

ДАТА 18 Маг 1966г

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)	ПРИМЕЧАТ
2. 37	3.7	120E _s	10	8	-6	307					
2. 47	6.3	360 [*] F	30	26	-13	117					
		450 ^o F	30	26	-13	117					
3. 31	4.6	120E _s	113	-62	-93	212					
4. 38	5.6	310 ^o F	113	62	-95	148					
4. 44	8.3	360 [*] F	61	55	-24	113					
		405 ^o F	82	48	-65	143					
4. 56	5.7	310 ^o F	95	67	-67	135					
4 36	8.4	350 [*] F	95	-67	-67	225					
		400 ^o F	95	-67	-67	225					
5. 55	6.1	305 ^o F	45	-20	-40	205					
6. 36	7.7	360 [*] F	67	-67	0	270					
		400 ^o F	95	-67	-67	225					
6. 44	5.7	330 ^o F	65	-65	0	270					
7. 39	5.7	320 ^o F	60	-54	-27	244					
7. 48	8.4	350 [*] F	60	-57	15	285					
		400 ^o F	68	-67	4	275					
11. 15	6.0	310 [*] F	60	53	-27	117					
14. 26	2.6	120E	81	-64	48	307					
15. 13	2.7	110E _s	43	40	13	73					
16. 09	2.9	110E _s	44	-41	13	288					
16. 13	5.6	310 [*] F	47	33	-33	135					
		360 ^o F	60	26	-54	53					
16. 45	4.1	110E _s	30	13	-27	153					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Алиса - Аляска*

हनुम - हन्ता

DATA 18 May 19662

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

[illegible]

हनुम - हन्ता

ДАТА 19 Июл 1966г

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

23.55	5.0	290 ^y F	63	-57	25	294
-------	-----	--------------------	----	-----	----	-----

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Нима - Анга

КООРДИНАТЫ 43°15'N 76°55'E

ДАТА

20 Мая 1966г

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
0. 02	4.6	250 ⁺ F	46	-30	33	317					
		310 ⁰ F	43	-38	15	293					
0. 25	5.5	390 ⁺ F	60	-54	27	295					
0. 36	5.1	390 ⁰ F	38	-31	20	305					
0. 51	2.5	140E _s	63	56	-25	113					
1. 01	5.6	370 ⁺ F	52	35	-35	135					
1. 48	6.6	390 ⁺ F	33	32	-5	100					
1. 58	5.0	330 ⁰ F	33	33	0	90					
		360 ⁺ F	33	33	0	90					
2. 09	4.7	130E _s	44	44	0	90					
		310 ⁺ F	30	29	-5	100					
2. 13	6.5	330 ⁺ F	33	33	0	90					
		400 ⁰ F	31	28	13	65					
3. 00	7.0	330 ⁺ F	27	40	22	23					
		410 ⁰ F	43	40	-14	107					
3. 06	5.6	305 ⁰ F	12	37	-17	113					
		350 ⁺ F	33	23	-23	135					
3. 17	3.9	120E _s	40	37	-12	108					
4. 58	6.6	400 ⁺ F	53	-22	-48	205					
		430 ⁰ F	53	-22	-48	205					
5. 02	6.5	350 ⁰ F	40	-12	-37	197					
5. 11	5.7	350 ⁰ F	60	-27	-53	205					
5. 18	4.4	260F	52	-20	-47	202					
5. 28	3.8	120E _s	67	-67	0	270					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

Нима-Ата

КООРДИНАТЫ 43°15'N 76°55'E

ДАТА 20 Июл 1966г

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
6. 17	7.4	400 ^х F	60	-52	-27	243					
6. 25	6.8	380 ^х F	30	-30	0	270					
		405 ^о F	65	-62	-17	255					
6. 28	6.6	330 ^о F	43	-12	40	342					
6. 41	4.2	240 ^о F	30	-26	15	300					
6. 50	3.3	120 ^о E _s	38	-20	30	326					
6. 54	7.5	460 ^о F	60	-52	-27	24					
6. 58	6.0	350 ^о F	39	-20	30	327					
		400 ^х F	43	-41	13	287					
7. 36	7.8	360 ^х F	30	13	-27	153					
		400 ^о F	27	5	-25	168					
8. 01	7.8	380 ^х F	27	-8	23	338					
8. 43	7.6	410 ^о F	37	-20	-30	213					
9. 00	7.4	350 ^х F	22	-20	-8	250					
		410 ^о F	60	-27	-52	207					
9. 12	5.7	310 ^о F	80	-47	65	325					
		360 ^х F	34	-8	32	345					
9. 21	4.2	120 ^о E _s	28	-23	15	307					
9. 25	7.4	390 ^х F	31	-27	13	297					
9. 36	5.7	310 ^о F	44	-13	40	343					
9. 57	5.3	305 ^о F	123	-113	45	293					
10. 25	6.7	370 ^х F	40	-35	-18	243					
		480 ^о F	25	-22	-9	247					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Анна-Ата

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

КООРДИНАТЫ 43°15'N 76°55'E

ДАТА 20 Июл 1966г

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГц)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V ¹ (М/СЕК)	V _x ¹ (М/СЕК)	V _y ¹ (М/СЕК)	Φ ¹ (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V _x (М/СЕК)	V _y (М/СЕК)	Φ (ГРАД)	ПРИМЕЧАНИЕ
10.28	4.8	350°F	80	-63	-49	283					
		310°F	95	-67	-67	225					
10.43	6.1	330°F	61	27	53	27					
		360°F	47	33	33	45					
11.07	6.1	350°F	67	0	67	0					
11.12	3.8	300°F	39	-21	31	325					
11.18	3.1	120E _s	45	-13	40	342					
11.31	4.7	300°F	133	133	0	90					
11.44	6.0	310°F	67	-67	0	270					
11.49	4.6	300°F	73	72	2	87					
11.54	3.0	120E	47	33	33	45					
12.26	4.5	120E	33	33	0	90					
		300°F	37	31	20	67					
13.20	5.6	310°F	67	0	-67	180					
		390°F	67	0	-67	180					
14.08	6.3	310°F	60	52	-27	117					
		390°F	67	67	0	90					
16.30	6.4	320°F	63	-57	25	295					
16.41	3.0	110E _s	60	-53	-25	245					
17.25	4.0	110E _s	60	-54	26	295					
		300°F	60	-53	-25	245					
17.30	6.5	390°F	57	-57	0	270					
		420°F	27	22	15	55					
19.40	2.6	110E _s	37	-30	-20	235					

Алекс - Аня

ДАТА 20 Маг 1966г

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

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Ашма-Атэ*

КООРДИНАТЫ *43°15'N 76°53'E*

ДАТА *21 Мая 1966г*

Ауа-Ата

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

21 Mar 1966z

[illegible]

Анна-Анна

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

DATA 22 Mar 1966z

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Аица - Ато*

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

DATA 23 May 19662

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ	Алма-Ата
------------------	----------

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$ $76^{\circ}65'E$

ДАТА 24 Мая 1966г

[illegible]

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

Нелла - Амѐ

ДАТА 25 Июл 1966г

КООРДИНАТЫ $43^{\circ}15'N$ $76^{\circ}35'E$

[illegible]

Анна - Анна

ДАТА 26 Маг 1966г

КООРДИНАТЫ 43°15'N 76°55'E

[illegible]

Анна - Анна

Анна - Анна

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

[illegible]