

# ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАН*

КООРДИНАТЫ *55°28'N; 37°19'E*

ДАТА *апрель 1965г.*

ВРЕМЯ (ЧАС. МИН.)	ЧАСТОТА (МГЦ)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	$V'$ (М/СЕК)	$V'_x$ (М/СЕК)	$V'_y$ (М/СЕК)	$\phi'$ (ГРАДУС)	$V$ (М/СЕК)	$V_x$ (М/СЕК)	$V_y$ (М/СЕК)	$\phi$ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН.
			<i>7 апреля</i>								
<i>11.10</i>	<i>5.6</i>	<i>320-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>150</i>	<i>+77</i>	<i>+128</i>	<i>30</i>					
			<i>8 апреля</i>								
<i>07.05</i>	<i>4.2</i>	<i>305-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>115</i>	<i>+13</i>	<i>+114</i>	<i>5</i>					
			<i>21 апреля</i>								
<i>12.45</i>	<i>4.79</i>	<i>290-F<sub>2</sub></i>	<i>260</i>	<i>-258</i>	<i>+31</i>	<i>277</i>					
<i>12.46</i>	<i>4.2</i>	<i>285-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>98</i>	<i>-21</i>	<i>+95</i>	<i>348</i>					
<i>13.42</i>	<i>5.2</i>	<i>275-F<sub>2</sub><sup>x</sup></i>	<i>59</i>	<i>+56</i>	<i>+18</i>	<i>73</i>					
<i>13.48</i>	<i>5.2</i>	<i>340-F<sub>2</sub></i>	<i>65</i>	<i>+63</i>	<i>+16</i>	<i>72</i>					
<i>13.48</i>	<i>5.3</i>	<i>370-F<sub>2</sub></i>	<i>100</i>	<i>+100</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>14.05</i>	<i>4.95</i>	<i>340-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>88</i>	<i>+32</i>	<i>-82</i>	<i>159</i>					
<i>14.05</i>	<i>5.1</i>	<i>300-F<sub>2</sub><sup>x</sup></i>	<i>60</i>	<i>+52</i>	<i>-29</i>	<i>119</i>					
<i>14.05</i>	<i>5.1</i>	<i>360-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>102</i>	<i>+91</i>	<i>+45</i>	<i>65</i>					
<i>14.21</i>	<i>4.95</i>	<i>300-F<sub>2</sub><sup>x</sup></i>	<i>120</i>	<i>-13</i>	<i>+119</i>	<i>355</i>					
<i>14.21</i>	<i>5.1</i>	<i>260-F<sub>2</sub><sup>x</sup></i>	<i>72</i>	<i>+51</i>	<i>+52</i>	<i>46</i>					
<i>14.21</i>	<i>5.1</i>	<i>330-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>87</i>	<i>-70</i>	<i>+52</i>	<i>307</i>					
<i>15.57</i>	<i>5.45</i>	<i>300-F<sub>2</sub><sup>x</sup></i>	<i>63</i>	<i>-71</i>	<i>-20</i>	<i>256</i>					
<i>18.09</i>	<i>5.15</i>	<i>290-F<sub>2</sub><sup>x</sup></i>	<i>260</i>	<i>-141</i>	<i>-218</i>	<i>213</i>					
<i>18.09</i>	<i>4.85</i>	<i>280-F<sub>2</sub><sup>x</sup></i>	<i>100</i>	<i>+43</i>	<i>-90</i>	<i>155</i>					
<i>18.09</i>	<i>5.15</i>	<i>340-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>82</i>	<i>+59</i>	<i>+58</i>	<i>47</i>					
<i>18.09</i>	<i>4.85</i>	<i>310-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>50</i>	<i>-48</i>	<i>+14</i>	<i>287</i>					
			<i>22 апреля</i>								
<i>05.06</i>	<i>4.65</i>	<i>320-F<sub>2</sub><sup>o</sup></i>	<i>88</i>	<i>+63</i>	<i>+61</i>	<i>47</i>					
<i>06.23</i>	<i>5.2</i>	<i>350-F<sub>2</sub></i>	<i>142</i>	<i>+127</i>	<i>+63</i>	<i>65</i>					

# ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАН*

КООРДИНАТЫ *55°28'N; 37°19'E*

ДАТА *Апрель 1965г.*

ВРЕМЯ (ЧАС.МИН.)	ЧАСТОТА (МГц)	СЛОЙ (ВЫСОТА)	V' (М/СЕК)	V' <sub>x</sub> (М/СЕК)	V' <sub>y</sub> (М/СЕК)	ϕ' (ГРАДУС)	V (М/СЕК)	V <sub>x</sub> (М/СЕК)	V <sub>y</sub> (М/СЕК)	ϕ (ГРАД)	ПРИМЕЧАН
07.23	5.6	380-F2	31	+10	+30	20					
08.15	5.4	340-F2	300	+82	+290	15					
09.05	2.2	110-E	100	-44	+90	335					
09.48	2.2	110-E	64	-5	+64	357					
12.32	5.6	320-F2 <sup>o</sup>	10	-10	+5	298					
14.10	1.8	110-E	47	-31	-35	221					
14.25	5.4	330-F2 <sup>o</sup>	93	+3	+93	2					
14.25	5.5	360-F2 <sup>o</sup>	74	+39	+63	33					
15.14	1.85	120-E	62	-31	-54	210					
15.14	5.7	320-F2 <sup>o</sup>	64	-28	+57	335					
17.06	5.3	300-F2 <sup>o</sup>	53	+49	+21	68					
17.06	5.6	270-F2 <sup>x</sup>	100	-59	-80	212					
<i>28 апреля</i>											
08.15	5.8	300-F2 <sup>o</sup>	44	+2	+44	3					
08.15	4.1	290-F2 <sup>o</sup>	135	+60	+121	27					
09.23	5.45	300-F2 <sup>o</sup>	40	-25	+31	321					
09.23	4.1	300-F2 <sup>o</sup>	31	-11	-29	200					
09.58	5.45	310-F2 <sup>o</sup>	48	-11	+46	348					
10.55	5.45	330-F2 <sup>o</sup>	78	+10	-77	173					
12.10	2.2	120-E	103	+5	+103	3					
12.10	5.21	330-F2 <sup>o</sup>	98	-32	+92	342					
<i>29 апреля</i>											
05.13	4.65	300-F2 <sup>x</sup>	94	-44	-83	207					
14.55	4.8	300-F2 <sup>o</sup>	300	+130	-260	155					