

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАК.*

КОординАТЫ *55°28'N; 37°19'E*

ДАТА *январь 1965г.*

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>6 января 1965г.</i>											
<i>06.31</i>	<i>3.45</i>	<i>260-F2</i>	<i>135</i>	<i>+127</i>	<i>+41</i>	<i>73</i>					
<i>07.29</i>	<i>5.4</i>	<i>320-F2</i>	<i>95</i>	<i>+86</i>	<i>-25</i>	<i>105</i>					
<i>09.14</i>	<i>5.5</i>	<i>240-F2</i>	<i>170</i>	<i>-116</i>	<i>+126</i>	<i>318</i>					
<i>10.12</i>	<i>5.2</i>	<i>300-F2</i>	<i>205</i>	<i>+205</i>	<i>+15</i>	<i>86</i>					
<i>11.01</i>	<i>5.0</i>	<i>250-F2</i>	<i>135</i>	<i>+3</i>	<i>+119</i>	<i>27</i>					
<i>14.10</i>	<i>3.95</i>	<i>240-F2</i>	<i>39</i>	<i>+8</i>	<i>+38</i>	<i>14</i>					
<i>20.53</i>	<i>2.1</i>	<i>260-F2</i>	<i>288</i>	<i>-288</i>	<i>+5</i>	<i>271</i>					
<i>7 января</i>											
<i>08.09</i>	<i>5.8</i>	<i>240-F2</i>	<i>380</i>	<i>-366</i>	<i>+98</i>	<i>285</i>					
<i>10.08</i>	<i>5.6</i>	<i>250-F2</i>	<i>40</i>	<i>+36</i>	<i>-17</i>	<i>115</i>					
<i>11.08</i>	<i>5.8</i>	<i>280-F2</i>	<i>87</i>	<i>+33</i>	<i>+82</i>	<i>20</i>					
<i>14.15</i>	<i>4.1</i>	<i>300-F2</i>	<i>125</i>	<i>-124</i>	<i>+15</i>	<i>277</i>					
<i>15.56</i>	<i>3.0</i>	<i>250-F2</i>	<i>84</i>	<i>+70</i>	<i>+48</i>	<i>57</i>					
<i>17.00</i>	<i>5.5</i>	<i>240-F2</i>	<i>79</i>	<i>+21</i>	<i>+77</i>	<i>16</i>					
<i>13 января</i>											
<i>05.20</i>	<i>2.3</i>	<i>280-F2</i>	<i>150</i>	<i>-14</i>	<i>-149</i>	<i>185</i>					
<i>05.50</i>	<i>3.5</i>	<i>260-F2</i>	<i>118</i>	<i>+116</i>	<i>-14</i>	<i>97</i>					
<i>07.54</i>	<i>5.4</i>	<i>250-F2</i>	<i>160</i>	<i>-110</i>	<i>-116</i>	<i>224</i>					
<i>07.59</i>	<i>5.0</i>	<i>250-F2</i>	<i>360</i>	<i>+356</i>	<i>-42</i>	<i>97</i>					
<i>08.43</i>	<i>5.6</i>	<i>250-F2</i>	<i>74</i>	<i>+57</i>	<i>+47</i>	<i>50</i>					
<i>09.43</i>	<i>5.0</i>	<i>250-F2</i>	<i>360</i>	<i>+356</i>	<i>-42</i>	<i>97</i>					
<i>10.20</i>	<i>5.1</i>	<i>250-F2</i>	<i>116</i>	<i>+76</i>	<i>+87</i>	<i>42</i>					
<i>10.55</i>	<i>6.0</i>	<i>320-F2</i>	<i>87</i>	<i>-60</i>	<i>+63</i>	<i>317</i>					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАН*

ДАТА *январь 1965г.*

КООРДИНАТЫ *55°28'N; 37°19'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
<i>13 января</i>											
<i>11.07</i>	<i>5.5</i>	<i>250-F2</i>	<i>240</i>	<i>-187</i>	<i>+150</i>	<i>308</i>					
<i>12.05</i>	<i>4.5</i>	<i>240-F2</i>	<i>143</i>	<i>-143</i>	<i>0</i>	<i>270</i>					
<i>13.52</i>	<i>4.4</i>	<i>250-F2</i>	<i>190</i>	<i>+38</i>	<i>+186</i>	<i>12</i>					
<i>16.02</i>	<i>3.3</i>	<i>250-F2</i>	<i>360</i>	<i>+270</i>	<i>-237</i>	<i>132</i>					
<i>14 января</i>											
<i>08.43</i>	<i>5.25</i>	<i>230-F2^x</i>	<i>280</i>	<i>+280</i>	<i>+5</i>	<i>89</i>					
<i>10.00</i>	<i>5.4</i>	<i>230-F2</i>	<i>132</i>	<i>-53</i>	<i>+120</i>	<i>327</i>					
<i>10.55</i>	<i>5.6</i>	<i>270-F2</i>	<i>104</i>	<i>-85</i>	<i>+58</i>	<i>305</i>					
<i>11.52</i>	<i>4.6</i>	<i>230-F2</i>	<i>160</i>	<i>-118</i>	<i>+108</i>	<i>313</i>					
<i>16.02</i>	<i>3.3</i>	<i>250-F2</i>	<i>330</i>	<i>+294</i>	<i>-149</i>	<i>117</i>					
<i>20 января</i>											
<i>07.01</i>	<i>4.8</i>	<i>250-F2</i>	<i>114</i>	<i>-110</i>	<i>+27</i>	<i>284</i>					
<i>08.34</i>	<i>5.6</i>	<i>225-F2</i>	<i>109</i>	<i>-46</i>	<i>+98</i>	<i>26</i>					
<i>08.58</i>	<i>5.3</i>	<i>300-F2^x</i>	<i>270</i>	<i>-270</i>	<i>+9</i>	<i>272</i>					
<i>09.59</i>	<i>2.25</i>	<i>110-E</i>	<i>83</i>	<i>+16</i>	<i>+82</i>	<i>12</i>					
<i>10.08</i>	<i>5.1</i>	<i>230-F2</i>	<i>152</i>	<i>+53</i>	<i>+142</i>	<i>21</i>					
<i>11.00</i>	<i>5.7</i>	<i>250-F2</i>	<i>125</i>	<i>-86</i>	<i>+90</i>	<i>317</i>					
<i>12.03</i>	<i>2.2</i>	<i>140-E</i>	<i>195</i>	<i>+130</i>	<i>+144</i>	<i>43</i>					
<i>13.12</i>	<i>4.4</i>	<i>260-F2</i>	<i>380</i>	<i>+362</i>	<i>-90</i>	<i>107</i>					
<i>14.58</i>	<i>5.3</i>	<i>300-F2^x</i>	<i>360</i>	<i>-354</i>	<i>+58</i>	<i>279</i>					
<i>16.06</i>	<i>2.9</i>	<i>275-F2</i>	<i>157</i>	<i>+88</i>	<i>+130</i>	<i>35</i>					
<i>21 января</i>											
<i>07.01</i>	<i>3.6</i>	<i>220-F2</i>	<i>155</i>	<i>-113</i>	<i>+106</i>	<i>314</i>					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАН*

КООРДИНАТЫ $55^{\circ}28'N$; $37^{\circ}19'E$

ДАТА *январь 1965г.*

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>21 января</i>											
<i>07.50</i>	<i>5.4</i>	<i>260-F2</i>	<i>290</i>	<i>-272</i>	<i>+100</i>	<i>290</i>					
<i>09.10</i>	<i>2.3</i>	<i>120-E</i>	<i>112</i>	<i>+15</i>	<i>+111</i>	<i>8</i>					
<i>09.51</i>	<i>2.35</i>	<i>120-E</i>	<i>138</i>	<i>+138</i>	<i>0</i>	<i>90</i>					
<i>10.58</i>	<i>4.6</i>	<i>240-F2</i>	<i>280</i>	<i>+280</i>	<i>5</i>	<i>89</i>					
<i>12.03</i>	<i>2.0</i>	<i>110-E</i>	<i>110</i>	<i>+61</i>	<i>+91</i>	<i>35</i>					
<i>12.38</i>	<i>5.6</i>	<i>260-F2</i>	<i>110</i>	<i>+30</i>	<i>-105</i>	<i>170</i>					
<i>13.15</i>	<i>5.4</i>	<i>260-F2</i>	<i>45</i>	<i>+5</i>	<i>+45</i>	<i>7</i>					
<i>14.01</i>	<i>4.4</i>	<i>240-F2</i>	<i>150</i>	<i>-11</i>	<i>-150</i>	<i>184</i>					
<i>16.07</i>	<i>3.6</i>	<i>280-F2</i>	<i>96</i>	<i>+84</i>	<i>-45</i>	<i>118</i>					
<i>17.12</i>	<i>3.0</i>	<i>270-F2</i>	<i>180</i>	<i>+93</i>	<i>+154</i>	<i>32</i>					
<i>26 января</i>											
<i>08.53</i>	<i>4.8</i>	<i>300-F2^x</i>	<i>63</i>	<i>-63</i>	<i>+2</i>	<i>272</i>					
<i>09.53</i>	<i>4.8</i>	<i>245-F2</i>	<i>130</i>	<i>+116</i>	<i>+57</i>	<i>65</i>					
<i>10.58</i>	<i>4.6</i>	<i>240-F2</i>	<i>240</i>	<i>+228</i>	<i>-70</i>	<i>107</i>					
<i>12.51</i>	<i>4.6</i>	<i>230-F2</i>	<i>114</i>	<i>-110</i>	<i>+27</i>	<i>284</i>					
<i>27 января</i>											
<i>06.19</i>	<i>5.5</i>	<i>260-F2</i>	<i>130</i>	<i>+122</i>	<i>+43</i>	<i>72</i>					
<i>07.02</i>	<i>5.0</i>	<i>240-F2</i>	<i>103</i>	<i>+67</i>	<i>+78</i>	<i>42</i>					
<i>07.02</i>	<i>5.6</i>	<i>270-F2</i>	<i>28</i>	<i>+3</i>	<i>+28</i>	<i>9</i>					
<i>08.00</i>	<i>5.5</i>	<i>270-F2</i>	<i>200</i>	<i>+178</i>	<i>+88</i>	<i>65</i>					
<i>09.09</i>	<i>5.9</i>	<i>290-F2</i>	<i>45</i>	<i>+35</i>	<i>+26</i>	<i>55</i>					
<i>09.09</i>	<i>2.2</i>	<i>130-E'</i>	<i>120</i>	<i>-96</i>	<i>+72</i>	<i>307</i>					
<i>10.03</i>	<i>5.6</i>	<i>250-F2</i>	<i>88</i>	<i>-82</i>	<i>+30</i>	<i>290</i>					

ВЕТРЫ В ИОНОСФЕРЕ

НАЗВАНИЕ СТАНЦИИ *Москва, ИЗМИРАН*

ДАТА *январь 1965г.*

КООРДИНАТЫ *55°28'N; 37°19'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
10.03	2.3	130-E	145	-37	-139	195					
11.00	5.6	300-F2	100	-96	-24	257					
12.16	5.6	320-F2	92	+77	+50	58					
13.21	2.06	130-E	115	-90	+29	285					
13.56	1.8	120-E	68	-56	+38	305					
14.05	4.3	260-F2	75	-75	+2	272					
15.18	3.5	280-F2	50	-43	-24	241					
16.10	2.95	250-F2	32	+15	+29	28					
17.08	2.95	290-F2	100	+49	+87	30					
18.10	1.9	240-F2	63	+52	+36	57					
			<i>28 января</i>								
05.04	2.85	290-F2	100	+49	+87	30					
06.09	4.9	235-F2	69	-21	-66	254					
07.22	5.4	260-F2	135	+131	-27	102					
07.55	5.6	270-F2	48	-5	-48	185					
07.55	2.0	120-E	80	-77	-23	255					
09.24	1.9	120-E	80	-70	+30	292					
09.24	6.0	260-F2	50	0	+50	360					
10.10	1.95	120-E	92	-73	+54	307					
10.10	5.4	290-F2	120	+117	+23	80					
11.02	5.0	250-F2	190	-170	-82	245					
11.10	5.4	240-F2	105	-99	-34	252					
11.19	2.0	130-E	170	-131	+108	310					