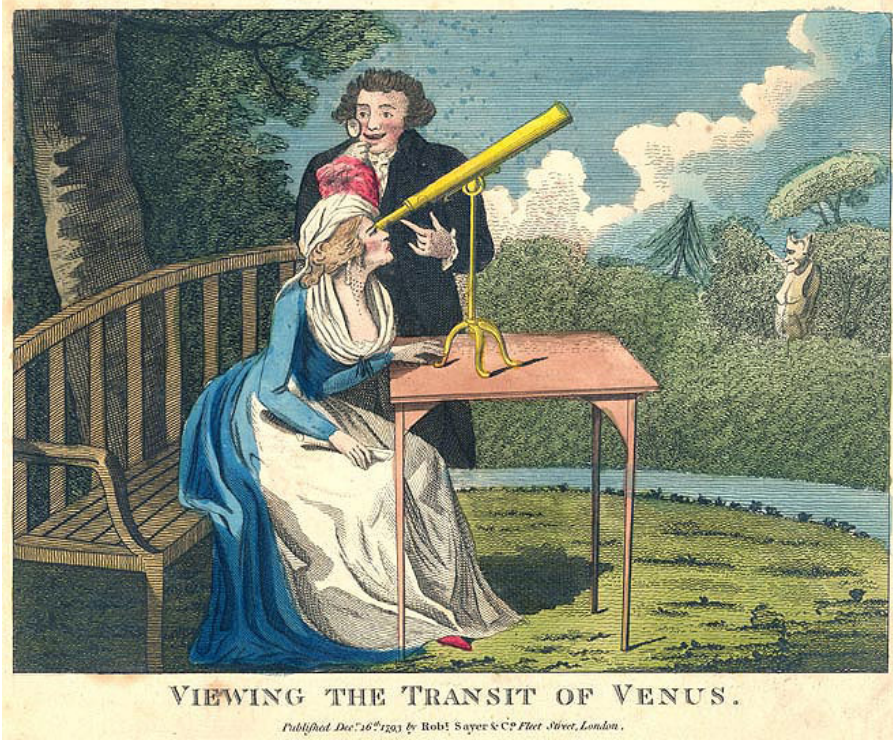




АСТРОНОМИЯ В КАРЕЛИИ

№2 (2)
февраль 2012 года



VIEWING THE TRANSIT OF VENUS.

Published Decr 16th 1763 by Robt. Sayer & C^o Fleet Street, London.

1761

1663

1761 (26)

176 (1711-1765)

(

),

6 1631

5-6 2012 (« »)

1769

(1618-1641) 4

1639

(1610-1644).

(

),

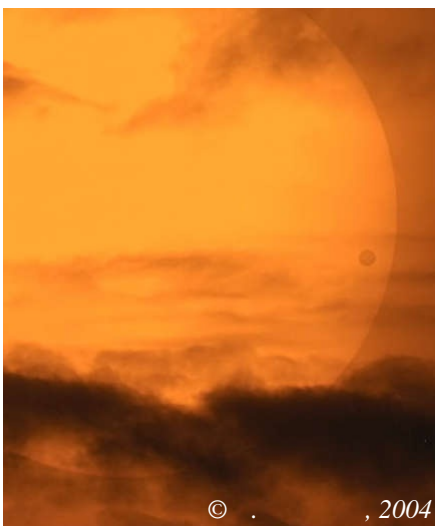
16-

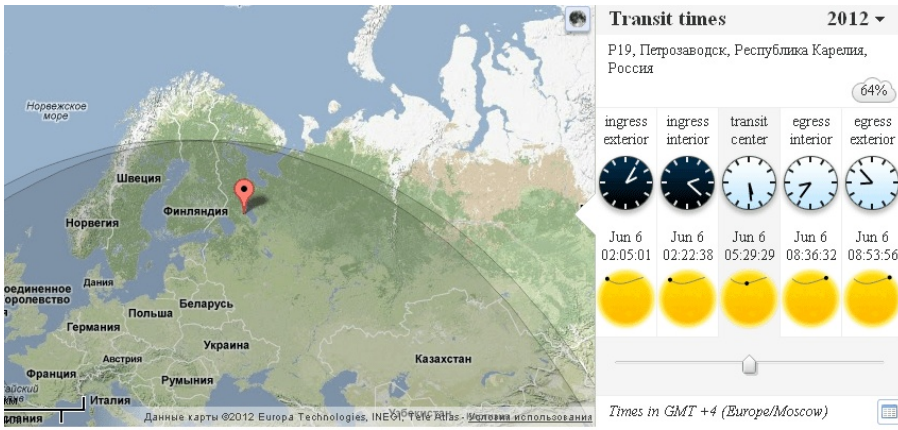
1610



20	2015	13:11	14:17	15:24	0,78
11	2018	12:52	13:28	14:04	0,15
10	2021	14:05	15:16	16:26	0,42
25	2022	13:17	14:28	15:38	0,71
29	2025	15:04	15:46	16:28	0,23
12	2026	20:55	21:45	-	0,83
2	2027	13:09	13:32	13:55	0,06
12	2029	06:31	07:03	07:35	0,14
1	2030	08:35	09:44	10:59	0,67
20	2034	14:40	15:04	15:27	0,06
21	2036	20:51	21:19	-	0,55
16	2037	12:34	13:58	15:22	0,68
21	2039	21:06	22:06	23:03	0,90
11	2048	16:24	17:41	18:53	0,83
14	2050	16:49	17:00	-	0,14
11	2051	-	06:35	06:43	0,15
12	2053	12:14	12:50	13:27	0,14
21	2058	-	04:02	04:20	0,09
5	2059	11:09	12:08	13:09	0,31
30	2060	14:07	14:56	15:44	0,32
20	2061	-	06:51	07:44	0,96
3	2062	11:10	11:56	12:42	0,26
5	2065	13:25	14:39	15:52	0,66
3	2065	21:33	21:58	22:24	0,11
22	2066	22:48	23:24	-	0,47
21	2069	13:46	14:37	15:28	0,34
12	2072	11:14	12:15	13:17	0,62
27	2074	-	10:20	10:26	0,01
13	2075	07:56	09:05	10:20	0,85
26	2076	14:23	15:37	-	0,73
1	2079	14:44	15:38	16:31	0,39
13	2080	19:38	20:05	-	0,49
3	2081	11:10	12:04	12:58	0,46
3	2084	-	04:47	05:45	0,90
21	2088	14:08	15:07	16:05	0,48
18	2091	13:08	14:23	15:36	0,50
23	2093	15:40	16:57	18:08	0,66
12	2094	18:01	18:13	18:25	0,01
15	2102	10:09	11:16	12:26	0,40
4	2103	12:59	13:39	14:19	0,13
14	2105	-	05:22	06:07	0,64
8	2113	11:15	12:11	13:09	0,24
24	2115	05:08	05:54	06:42	0,66
6	2116	10:55	11:24	11:55	0,11
11	2119	14:09	15:16	16:21	0,52
25	2120	17:48	18:58	20:02	0,81
14	2124	05:00	05:29	05:59	0,19
16	2126	11:22	12:29	13:37	0,96
1	2128	11:17	11:49	12:22	0,10
4	2130	-	05:27	06:15	0,43
3	2133	12:50	13:58	15:06	0,80
7	2135	10:50	11:49	12:48	0,60
1	2136	17:58	18:58	19:54	0,44

<http://sunearthday.nasa.gov/2012/transit/index.php>

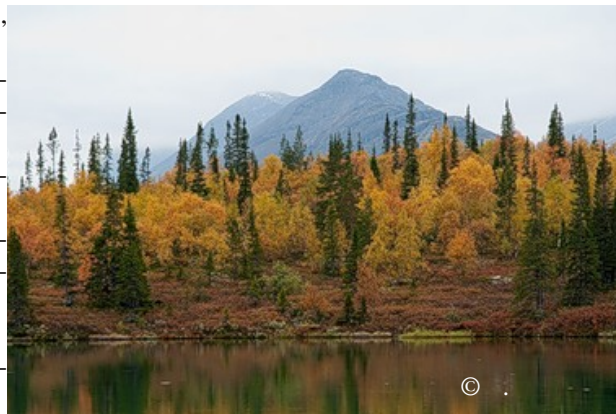




2012

« »

2117



3 8

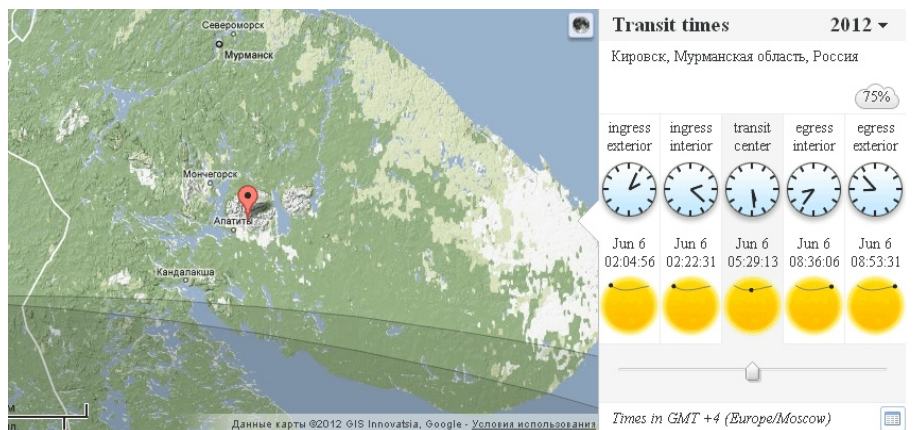
(agaz@list.ru).

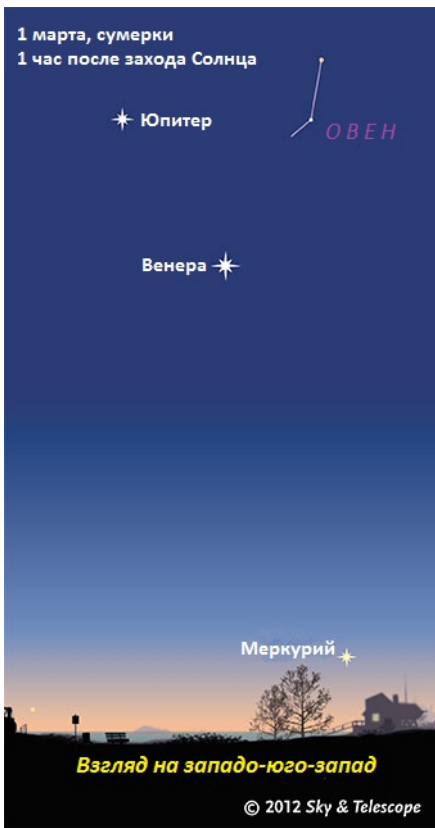
(25% 32%);

5

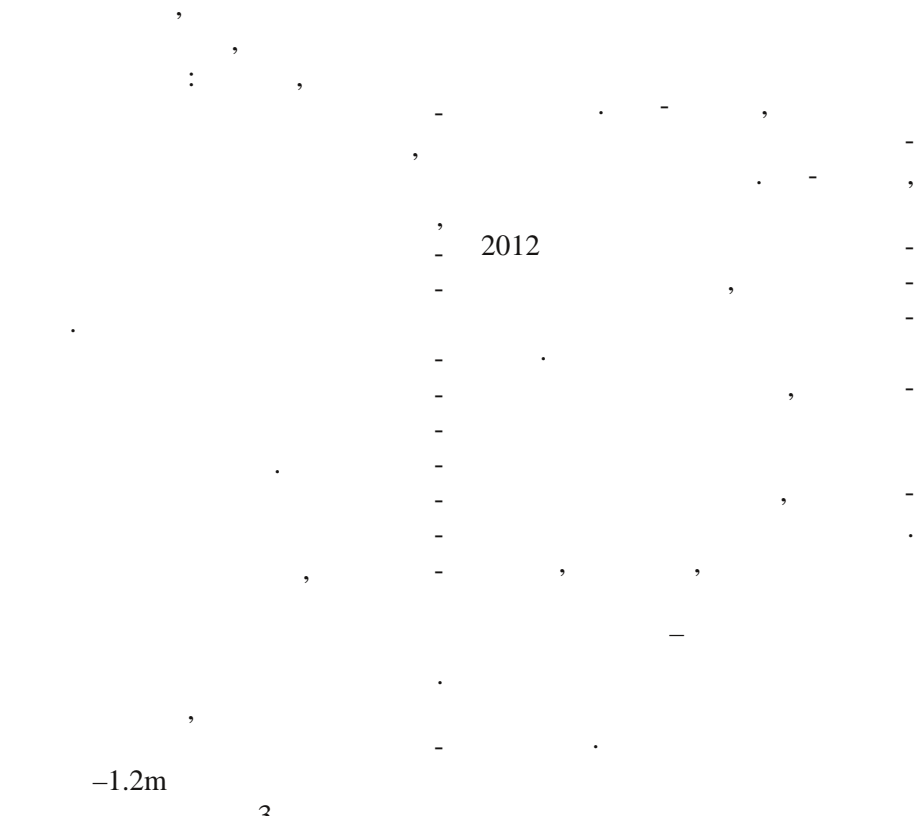
<http://transitofvenus.nl/wp/where->

« »

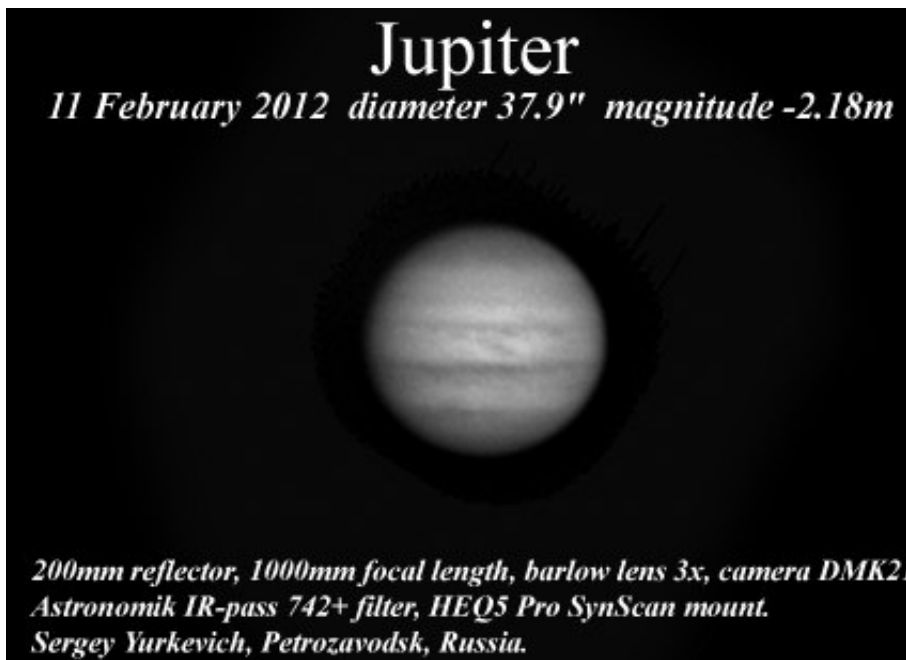




6



Sky & telescope



30-60

- (-10m)
- (-4.3m)
- (-2.2m)
- (-1.4m)
- (-1.2m)
- (.)

МАРТ 2012

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

« »

2 (2), 2012 .

artnovich@inbox.ru

« »:

<http://www.severastro.narod.ru>