

Halo: 24° halo

Date:	Source of light:	Name of observer:	State:	Place:	Clouds:
21.07.1986	Sun	Paul Neiman	USA	Colorado	CS
10.04.1987	Sun	Marko Riikonen	Finland	???	CS
11.04.1987	Sun	Petri Tuovinen	Finland	???	CS
11.04.1987	Sun	Petteri Heikkinen	Finland	Kuopio	CS
11.04.1987	Sun	Juhana Hakumaki	Finland	Kuopio	CS
11.04.1987	Sun	Marko Riikonen	Finland	Joensuu	CS
24.05.1991	Moon	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
06.05.1993	Sun	Marko Riikonen	Finland	Joensuu	CS
21.04.1994	Sun	Timo Nousiainen	Finland	Helsinki	CS
21.04.1994	Sun	Krista Vajanto	Finland	Espoo	CS
21.04.1994	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
21.04.1994	Sun	Jouko Markkanen	Finland	Espoo	CS
21.04.1994	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
25.04.1994	Sun	Timo Kinnunen	Finland	Espoo	CS
25.04.1994	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
19.07.1995	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Siuntio	CS
09.04.1996	Sun	Krista Vajanto	Finland	Turku	CS
09.04.1996	Sun	Eija Vajanto	Finland	Turku	CS
14.04.1996	Sun	Jari Piikki	Finland	Juva	CS
16.04.1996	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
16.04.1996	Sun	Marko Pekkola	Finland	Helsinki	CS
23.07.1996	Sun	Michael Dachsels	Germany	Frankenberg	CS
23.07.1996	Sun	Claudia Hinz	Germany	Chemnitz	CS
23.07.1996	Sun	Wolfgang Hinz	Germany	Chemnitz	CS
02.04.1997	Sun	Holger Seipelt	Germany	???	CS
21.04.1997	Sun	Tarmo Palojarvi	Finland	Savukoski	CS
21.04.1997	Sun	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS
21.04.1997	Sun	Ilkka Helenius	Finland	Savukoski	CS
29.04.1997	Sun	Tarmo Palojarvi	Finland	Savukoski	CS
20.07.1997	Sun	Ilkka Helenius	Finland	Savukoski	CS
20.07.1997	Sun	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS
15.09.1997	Sun	Peter Kramer	Germany	Bochum	CS
03.04.1998	Sun	Richard Lowenherz	Germany	Berlin	CS
03.04.1998	Sun	Wolfgang Hinz	Germany	Chemnitz	CS
03.04.1998	Sun	Gerald Berthold	Germany	Chemnitz	CS
03.04.1998	Sun	Claudia Hinz	Germany	Chemnitz	CS
08.05.1998	Sun	Holger Seipelt	Germany	???	CS
09.08.1998	Sun	Dieter Klatt	Germany	Oldenburg	CS

10.12.1998	Sun	Richard Lowenherz	Germany	Klettwitz	CS
30.12.1998	Moon	Simo Aikioniemi	Finland	Savukoski	CS
30.12.1998	Moon	Kirsi Koivuniemi	Finland	Savukoski	CS
26.05.1999	Sun	Peter-Paul H. Verschure	Netherlands	Deventer	CS
28.05.1999	Sun	Richard Lowenherz	Nor - Swe	???	CS
20.04.2000	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Helsinki	CS
20.04.2000	Sun	Mika Sillanpaa	Finland	Espoo	CS
20.04.2000	Sun	Jarmo Moilanen	Finland	Vaala	CS
04.05.2000	Sun	Claudia Hinz	Germany	Chemnitz	CS
05.12.2000	Sun	Leena Virta	Chile	El Tatio	CS
10.04.2001	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
13.05.2001	Sun	Weatherstation Neuhaus	Neuhaus	Rennweg	CS
05.04.2002	Sun	Jarkko Korhonen	Finland	Oulu	CS
13.04.2002	Sun	Mika Sillanpaa	Finland	Espoo	CS
11.05.2002	Sun	Marko Riikonen	Finland	Helsinki	CS
11.05.2002	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Helsinki	CS
11.05.2002	Sun	Ismo Luukkonen	Finland	Turku	CS
12.05.2002	Sun	Ismo Luukkonen	Finland	Turku	CS
12.05.2002	Sun	Marko Mikkila	Finland	Sievi	CS
17.04.2006	Sun	Walter Tape	USA	Alaska	DD
25.04.2006	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Riihimäki	CS
25.04.2006	Sun	Marko Riikonen	Finland	Helsinki	CS
19.06.2006	Sun	Marko Riikonen	Finland	Helsinki	CS
25.03.2007	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Riihimaki	CS
19.04.2007	Sun	Patrik Trncak	Czech	Holesov	CS
05.05.2007	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Riihimaki	CS
14.05.2007	Sun	Martti Penttinen	Finland	Virrat	CS
09.06.2007	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Hausjarvi	CS
25.06.2007	Moon	Martin Popek	Czech	Nydek	CS
04.08.2007	Sun	Matias Takala	Finland	Kymenlaakso	CS
10.08.2007	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Riihimaki	CS
???.?.2008	Sun	???	USA	Hawaii	CS
06.04.2008	Sun	???	Japan	???	CS
10.04.2008	Sun	Russell Sampson	USA	Willimantic	CS
30.04.2008	Sun	Ismo Luukkonen	Finland	Turku	CS
05.05.2008	Sun	Judy Mosby	USA	Montana	CS
08.05.2008	Sun	Marko Krusel	Estonia	???	CS
10.05.2008	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Riihimaki	CS
11.05.2008	Sun	Ismo Luukkonen	Finland	Turku	CS
11.05.2008	Sun	Marko Riikonen	Finland	Joensuu	CS
15.05.2008	Sun	Bernard Hulshof	Greece	Corfu	CS

27.05.2008	Sun	Andrs Uhrin	Norway	Stavanger	CS
01.06.2008	Sun	Marko Riikonen	Finland	Vantaa	CS
01.06.2008	Sun	Jari Piikki	Finland	Juva	CS
05.06.2008	Sun	Jukka Ruoskanen	Finland	Riihimaki	CS
05.06.2008	Sun	Arto Oksanen	Finland	Muurame	CS
05.06.2008	Sun	Immo Ruonala	Finland	???	CS
05.06.2008	Sun	Kari Nyman	Finland	???	CS
05.06.2008	Sun	Marko Riikonen	Finland	Tampere	CS
05.06.2008	Sun	Kari Kuure	Finland	???	CS
05.06.2008	Sun	Veikko Makela	Finland	Helsinki	CS
05.06.2008	Sun	Reima Eresmaa	Finland	Helsinki	CS
05.06.2008	Sun	Emma Herranen	Finland	???	CS
05.06.2008	Sun	Ismo Luukonen	Finland	Turku	CS
05.06.2008	Sun	Sari Leimu	Finland	Ylojarvi	CS
05.06.2008	Sun	???	Finland	Lahti	CS
05.06.2008	Sun	Petteri Kankaro	Finland	Turku	CS
05.06.2008	Sun	Martti Penttinen	Finland	Virrat	CS
05.06.2008	Sun	???	Finland	Tampere	CS
05.06.2008	Sun	Marko Krusel	Estonia	???	CS
24.06.2008	Sun	Stepanka Kosova	Czech	Prague	CS
10.09.2008	Sun	Martin Popek	Czech	Nydek	CS
23.11.2008	Sun	Marko Riikonen	Finland	???	Snow
30.01.2009	Sun	Marko Riikonen	Finland	Tampere	Snow