## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214



## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214

| 20:36:02 UT | TJO 20:37:02 UT | TJO 20:38:02 UN | TJO 20:39:02 UT | TJO 20:40:03 UT | TJO 20:41:03 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E | W E | WE | W E | W E | W E | w |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 20:42:03 UT | TJO 20:43:03 UN | TJO 20:44:03 UN | TJO 20:45:03 UT | TJO 20:46:03 UN | TJO 20:47:03 UN | TJO |
| E | W E | W E | W E | W E | W E | w |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 20:48:03 UT | TJO 20:49:03 UT | TJO 20:50:03 UT | TJO 20:51:03 UN | TJO 20:52:03 UT | TJO 20:53:03 UT | TJO |
|  | W E | W E | WE | W E | W E | w |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 20:54:03 UT | TJO 20:55:03 UN N | TJO 20:56:03 UN N | TJO 20:57:03 UT | TJO 20:58:03 UT | TJO 20:59:03 UN N | TJO |
| E | w E | W E | W E | WE | W E | w |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 21:00:03 UT | TJO 21:01:03 UT | TJO 21:02:03 UT | TJO 21:03:03 UT | TJO 21:04:03 UT | TJO 21:05:03 UT | TJO |
|  | WE - | W E | W E | W E | W E | w |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 21:06:03 U | TJO 21:07:03 UT | TJO 21:08:03 UT | TJO 21:09:03 UT | TJO 21:10:03 UT | TJO 21:11:03 UT |  |
| E | WE - | W E | WE | W E | W E | w |
| S | S | S | S | S | S |  |

## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214

| 21:12:03 UT | TJO 21:13:04 UT | TJO 21:14:04 UT | TJO 21:15:04 UT | TJO 21:16:04 UT | TJO 21:17:04 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E 0 | W E - | W E O | W E - | W E - | W E o | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 21:18:04 UT | TJO 21:19:04 UT | TJO 21:20:04 UT | TJO 21:21:04 UT | TJO 21:22:04 UT | TJO 21:23:04 UT | TJO |
| E 0 | W E o | W E o | W E o | W E - | W E o | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 21:24:04 UT | TJO 21:25:04 UT | TJO 21:26:04 UT | TJO 21:27:04 UT | TJO 21:28:04 UT | TJO 21:29:04 UT | TJO |
| E 0 | W E - | W E | W E - | W E | W E o | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 21:30:04 UT | TJO 21:31:04 UT | TJO 21:32:04 UT | TJO 21:33:04 UT | TJO 21:34:04 UT | TJO 21:35:04 UT | TJO |
| E 0 | W E - | W E o | W E | W E | W E | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 21:36:04 UT | TJO 21:37:04 UT | TJO 21:38:04 UT | TJO 21:39:04 UT | TJO 21:40:04 UT | TJO 21:41:04 UT | TJO |
| E - | W E o | W E o | W E O | W E - | W E o | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 21:42:04 UT | TJO 21:43:04 UT | TJO 21:44:04 UT | TJO 21:45:05 $\mathrm{UT}_{\mathrm{N}}$ | TJO 21:46:05 UT | TJO 21:47:05 UT | TJO |
| E | W E o | W E O | W E - | W E O | W E - | W |
| S | S | S | S | S | S |  |

## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214



## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214



## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214



## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214



## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214



## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214



## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214

| 01:29:36 UT | TJO 01:30:36 UT | TJO 01:31:36 UT | TJO 01:32:36 UT | TJO 01:33:36 UT | TJO 01:34:36 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E 0 | W E - | W E O | W E | W E o | W E oo | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 01:35:36 UT | TJO 01:36:36 UT | TJO 01:37:36 UT | TJO 01:38:36 UT | TJO 01:39:36 UT | TJO 01:40:36 UT | TJO |
| E - | W E | W E | W E | W E | W E | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 01:41:36 UT | TJO 01:42:36 UT | TJO 01:43:36 UT | TJO 01:44:36 UT | TJO 01:45:36 UT | TJO 01:46:36 UT | TJO |
| E - | W E | W E | W E | W E | W E | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 01:47:36 UT | TJO 01:48:36 UT | TJO 01:49:36 UT | TJO 01:50:36 UT | TJO 01:51:36 UT | TJO 01:52:36 UT | TJO |
| E | W E o | W E O | W E | W E | W E O | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 01:53:36 UT | TJO 01:54:36 UT | TJO 01:55:36 UT | TJO 01:56:37 UT | TJO 01:57:37 UT | TJO 01:58:37 UT | TJO |
| E o | W E - | W E O | W E O | W E | W E - | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 01:59:37 UT | TJO 02:00:37 UT | TJO 02:01:37 UT | TJO 02:02:37 UT | TJO 02:03:37 UT | TJO 02:04:37 UT | TJO |
| E | W E - | W E o | W E O | W E - | W E O | W |
| S | S | S | S | S | S |  |

## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214



## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214

| 02:41:38 UT | TJO 02:42:38 UT | TJO 02:43:38 UT | TJO 02:44:38 UT | TJO 02:45:38 UT | TJO 02:46:38 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E | W E o | W E | W E | W E | W E o | w |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 02:47:38 UT | TJO 02:48:38 UT | TJO 02:49:38 UT | TJO 02:50:38 UT | TJO 02:51:38 UT | TJO 02:52:38 UT | TJO |
| E - | W E o | W E o | W E o | W E o | W E | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 02:53:38 UT | TJO 02:54:38 UT | TJO 02:55:38 UT | TJO 02:56:39 UT | TJO 02:57:39 UT | TJO 02:58:39 UT | TJO |
| E | W E o | W E | W E | W E | W E o | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 02:59:39 UT | TJO 03:00:39 UT | TJO 03:01:39 UT | TJO 03:02:39 UT | TJO 03:03:39 UT | TJO 03:04:39 UT | TJO |
| E - | W E | W E | W E | W E | W E | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 03:05:39 UT | TJO 03:06:39 UT | TJO 03:07:39 UT | TJO 03:08:39 UT | TJO 03:09:39 UT | TJO 03:10:39 UT | TJO |
| E | W E - | W E - | W E | W E | W E - | W |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 03:11:39 UT | TJO 03:12:39 UT | TJO 03:13:39 UT | TJO 03:14:39 UT | TJO 03:15:39 UT | TJO 03:16:39 UT | TJO |
| $\mathrm{E}-0$ | W E - | W E O | W E o | W E o | W E o | W |
| S | S | S | S | S | S |  |

## Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214

| 03:17:39 UT | TJO 03:18:39 UT | TJO 03:19:39 UT | TJO 03:20:39 UT | TJO 03:21:39 UT | TJO 03:22:39 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E | w E | W E | W E | w E | w E | w |
| S | S | S | s | S | S |  |
| 03:23:39 UT | TJO 03:24:40 UT | TJO 03:25:40 UT | TJO 03:26:40 UN | TJO 03:27:40 UN | TJO 03:28:40 UN | JO |
| E - | W E | W E | W E | W E | W E |  |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 03:29:40 UT | TJO 03:30:40 UT | TJO 03:31:40 UN | TJO 03:32:40 UN | TJO 03:33:40 UN | TJO 03:34:40 UN | TJO |
| E | W E | W E | W E | W E | w E |  |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 03:35:40 UT | TJO 03:36:40 UT | TJO 03:37:40 UT | TJO 03:38:40 UT | TJO 03:39:40 UT | TJO 03:40:40 UT | TJO |
| E | we o | we | W E | w E | W E |  |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 03:41:40 UT | TJO 03:42:40 UT | TJO 03:43:40 UT | TJO 03:44:40 UN | TJO 03:45:40 UT | TJO 03:46:40 UT | TJO |
| E | W E | W E | W E | W E | W E |  |
| S | S | S | S | S | S |  |
| 03:47:40 UT | TJO 03:48:40 UT | TJO 03:49:40 UT | TJO 03:50:40 UT | TJO 03:51:40 UT | TJO 03:52:40 UT | TJO |
| E - | WE - | W E | W E | W E | W E | w |
| S | S | S | S | s | S |  |

Tjornes Watec1 All-Sky Images 20091213-20091214


