## Tjornes Watec All-Sky Images 20150412-20150413

| 18:00:00 UT | TJO | 18:04:14 UT | TJO | 18:05:14 UT | TJO | 18:06:14 UT | TJO | 18:07:14 UT | TJO | 18:08:14 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:09:14 UT | TJO | 18:10:14 UT | TJO | 18:11:14 UT | TJO | 18:12:14 UT | TJO | 18:13:14 UT | TJO | 18:14:14 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:15:14 UT | TJO | 18:16:14 UT | TJO | 18:17:14 UT | TJO | 18:18:14 UT | TJO | 18:19:14 UT | TJO | 18:20:14 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:21:14 UT | TJO | 18:22:14 UN | TJO | 18:23:14 UT | TJO | 18:24:14 UN | TJO | 18:25:14 UN | TJO | 18:26:14 UN | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:27:14 UT | TJO | 18:28:14 UT | TJO | 18:29:14 UT | TJO | 18:30:14 UT | TJO | 18:31:14 UT | TJO | 18:32:14 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:33:14 UT | TJO | 18:34:15 UT | TJO | 18:35:15 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | TJO | 18:36:15 UT | TJO | 18:37:15 UT | TJO | 18:38:15 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |

## Tjornes Watec All-Sky Images 20150412-20150413

| 18:39:15 UT | TJO | 18:40:15 UT | TJO | 18:41:15 UN | TJO | 18:42:15 UT | TJO | 18:43:15 UT | TJO | 18:44:15 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:45:15 UT | TJO | 18:46:15 UT | TJO | 18:47:15 UT | TJO | 18:48:15 UT | TJO | 18:49:15 UT | TJO | 18:50:15 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:51:15 UT | TJO | 18:52:15 UT | TJO | 18:53:15 UT | TJO | 18:54:15 UT | TJO | 18:55:15 UT | TJO | 18:56:15 UT | TJO |
| E |  | w E |  | w E |  | W E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:57:15 UN | TJO | 18:58:15 UN | TJO | 18:59:15 UT | TJO | 19:00:15 UT | TJO | 19:01:15 UT | TJO | 19:02:15 UT | TJO |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| $\text { 19:03:15 } \mathrm{UN}_{\mathrm{N}}^{\top}$ | TJO | 19:04:15 UT | TJO | 19:05:15 UN | TJO | 19:06:16 UT | TJO | 19:07:16 UT UT | TJO | 19:08:16 UT | TJO |
| E 0 |  | W E |  | w E |  | W E |  | WE |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:09:16 UT | TJO | 19:10:16 UT | TJO | 19:11:16 UT | TJO | 19:12:16 UT | TJO | 19:13:16 UT | TJO | 19:14:16 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |

## Tjornes Watec All-Sky Images 20150412-20150413

| 19:15:16 UT | TJO | 19:16:16 UT | TJO | 19:17:16 UT | TJO | 19:18:16 UT | TJO | 19:19:16 UN | TJO | 19:20:16 UN | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:21:16 UT | TJO | 19:22:16 UT UT | TJO | 19:23:16 UT | TJO | 19:24:16 UT | TJO | 19:25:16 UT | TJO | 19:26:16 UT | TJO |
| E |  | W E |  | w E |  | W E |  | WE |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:27:16 UT | TJO | 19:28:16 UT | TJO | 19:29:16 UT | TJO | 19:30:16 UT | TJO | 19:31:16 UT | TJO | 19:32:16 UT | TJO |
| E |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:33:16 UT | TJO | 19:34:16 UN | TJO | 19:35:16 UT | TJO | 19:36:16 UT | TJO | 19:37:17 UT | TJO | 19:38:17 UT | TJO |
| E 0 |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:39:17 UT | TJO | 19:40:17 UT | TJO | 19:41:17 UT | TJO | 19:42:17 UT | TJO | 19:43:17 UN | TJO | 19:44:17 UT | TJO |
| E |  | W E |  | w E |  | w E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:45:17 UT | TJO | 19:46:17 UT | TJO | 19:47:17 UT | TJO | 19:48:17 UT | TJO | 19:49:17 UT | TJO | 19:50:17 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |

## Tjornes Watec All-Sky Images 20150412-20150413

| 19:51:17 UT | TJO | 19:52:17 UT | TJO | 19:53:17 UN | TJO | 19:54:17 UT | TJO | 19:55:17 UT | TJO | 19:56:17 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:57:17 UT | TJO | 19:58:17 UT | TJO | 19:59:17 UT | TJO | 20:00:17 UT | TJO | 20:01:17 UT | TJO | 20:02:17 UT | TJO |
| E |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:03:17 UT | TJO | 20:04:17 UT | TJO | 20:05:17 UT | TJO | 20:06:17 UT | TJO | 20:07:17 UT | TJO | 20:08:17 UT | TJO |
| E 0 |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:09:18 UT | TJO | 20:10:18 UT | TJO | 20:11:18 UT | TJO | 20:12:18 UT | TJO | 20:13:18 UT | TJO | 20:14:18 UT | TJO |
| E |  | w E |  | w E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | s |  |
| 20:15:18 UT | TJO | 20:16:18 UT | TJO | 20:17:18 UT | TJO | 20:18:18 UT | TJO | 20:19:18 UT | TJO |  |  |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w |  |

