## Tjornes Watec All-Sky Images 20150413-20150414

| 18:00:00 UT | TJO | 18:02:13 UT | TJO | 18:03:13 UT | TJO | 18:04:13 UT | TJO | 18:05:13 UT | TJO | 18:06:13 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:07:13 UT | TJO | 18:08:13 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | TJO | 18:09:13 UT | TJO | 18:10:13 UN | TJO | 18:11:13 UT | TJO | 18:12:13 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:13:13 UN | TJO | 18:14:13 UT | TJO | 18:15:13 UT | TJO | 18:16:13 UT | TJO | 18:17:13 UT | TJO | 18:18:13 UT | TJO |
| E 0 |  | WE 。 |  | WE 。 |  | W E |  | W E |  | WE | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:19:13 UN | TJO | 18:20:13 UT | TJO | 18:21:13 UT | TJO | 18:22:13 UT N | TJO | 18:23:13 UN | TJO | 18:24:13 UN | TJO |
| E |  | W E |  | w E |  | w E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:25:14 UT | TJO | 18:26:14 UT | TJO | 18:27:14 UT | TJO | 18:28:14 UT | TJO | 18:29:14 UT | TJO | 18:30:14 UT | TJO |
| E o |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E |  | WE | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | s |  |
| 18:31:14 UT | TJO | 18:32:14 UT | TJO | 18:33:14 UT | TJO | 18:34:14 UT | TJO | 18:35:14 UT | TJO | 18:36:14 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 20150413-20150414

| 18:37:14 UN | TJO | 18:38:14 UT | TJO | 18:39:14 UT | TJO | 18:40:14 UT | TJO | $\text { 18:41:14 } \mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | TJO | 18:42:14 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:43:14 UT | TJO | 18:44:14 UT | TJO | 18:45:14 UT | TJO | 18:46:14 UT | TJO | 18:47:14 UT | TJO | 18:48:14 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:49:14 UT | TJO | 18:50:14 UT | TJO | 18:51:14 UT | TJO | 18:52:14 UT | TJO | 18:53:14 UT | TJO | 18:54:14 UT | TJO |
| E |  | W E |  | w E |  | w E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 18:55:14 UT | TJO | 18:56:14 UN | TJO | 18:57:14 UT | TJO | 18:58:15 UT | TJO | 18:59:15 UT | TJO | 19:00:15 UT | TJO |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| $\text { 19:01:15 } \mathrm{UN}_{\mathrm{N}}^{\top}$ | TJO | 19:02:15 UT | TJO | 19:03:15 UT | TJO | 19:04:15 UT | TJO | 19:05:15 UT | TJO | 19:06:15 UN | TJO |
| E 0 |  | W E |  | w E |  | W E |  | WE |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:07:15 UT | TJO | 19:08:15 UT | TJO | 19:09:15 UT | TJO | 19:10:15 UT | TJO | 19:11:15 UT | TJO | 19:12:15 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | WE 。 |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |

## Tjornes Watec All-Sky Images 20150413-20150414

| 19:13:15 ${ }_{\text {N }}$ | TJO | 19:14:15 $\mathrm{UN}^{\text {N }}$ | TJO | 19:15:15 UT | TJO | 19:16:15 UT | TJO | 19:17:15 UT | TJO | $\text { 19:18:15 } \underset{\mathrm{N}}{\mathrm{~N}}$ | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:19:15 UT | TJO | 19:20:15 UT | TJO | 19:21:15 UT | TJO | 19:22:15 UT | TJO | 19:23:15 UT | TJO | 19:24:15 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:25:15 UN | TJO | 19:26:15 UN | TJO | 19:27:15 UT | TJO | 19:28:15 UT | TJO | 19:29:15 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | TJO | 19:30:15 UT ${ }_{\text {N }}$ | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:31:15 UN | TJO | 19:32:16 UT | TJO | 19:33:16 UT | TJO | 19:34:16 UT | TJO | 19:35:16 UT | TJO | 19:36:16 UT | TJO |
| E 0 |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:37:16 UN | TJO | 19:38:16 UT | TJO | 19:39:16 UT | TJO | 19:40:16 UT | TJO | 19:41:16 $\mathrm{UN}_{\mathrm{N}}$ | TJO | 19:42:16 UT | TJO |
| E |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:43:16 UT | TJO | 19:44:16 UN | TJO | 19:45:16 UT | TJO | 19:46:16 UT | TJO | 19:47:16 UT | TJO | 19:48:16 UT | TJO |
| E |  | WE 。 |  | w E |  | W E |  | WE 。 |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |

## Tjornes Watec All-Sky Images 20150413-20150414

| 19:49:16 UT | TJO | 19:50:16 UT | TJO | 19:51:16 UT | TJO | 19:52:16 UT | TJO | 19:53:16 UT | TJO | 19:54:16 UT | TJO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| E |  | W E |  | w E |  | W E |  | WE |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 19:55:16 UT | TJO | 19:56:16 UT | TJO | 19:57:16 UT | TJO | 19:58:16 UT | TJO | 19:59:16 UT | TJO | 20:00:16 UT | TJO |
| E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E |  | W E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |
| 20:01:16 UT | TJO | 20:02:16 UT | TJO | 20:03:16 UT | TJO | 20:04:17 UT | TJO | 20:05:17 UT | TJO | 20:06:17 UT | TJO |
| E $\quad$ |  | W E |  | w E |  | W E |  | W E |  | w E | w |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  | s |  |
| 20:07:17 UT | TJO | 20:08:17 UT |  | 20:09:17 UT | TJO | 20:10:17 UT | TJO | 20:11:17 UT | TJO |  |  |
| E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w E |  | w |  |
| S |  | S |  | S |  | S |  | S |  |  |  |

