## Syowa Watec All-Sky Images 20130305-20130306

| 19:23:15 UT | SYO | 19:24:15 UT | SYO | 19:25:15 UT | SYO | 19:26:15 UT | SYO | 19:27:15 UT | SYO | 19:28:15 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:29:15 UT | SYO | 19:30:15 UT | SYO | 19:31:15 UT | SYO | 19:32:15 UT | SYO | 19:33:15 UT | SYO | 19:34:15 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | E W |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:35:15 UT | SYO | 19:36:15 UT | SYO | 19:37:15 UT | SYO | 19:38:15 UT | SYO | 19:39:15 UT | SYO | 19:40:15 UT | SYO |
| w o |  | EW |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:41:15 UT | SYO | 19:42:15 UT | SYO | 19:43:15 UT | SYO | 19:44:15 UT | SYO | 19:45:15 UT | SYO | 19:46:15 UT | SYO |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:47:15 UT | SYO | 19:48:15 UT | SYO | 19:49:15 UT | SYO | 19:50:15 UT | SYO | 19:51:15 UT | SYO | 19:52:15 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | E W |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:53:15 UT | SYO | 19:54:15 UT | SYO | 19:55:15 UT | SYO | 19:56:15 UT | SYO | 19:57:15 UT | SYO | 19:58:15 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | E W |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec All-Sky Images 20130305-20130306

| 19:59:15 UT | SYO | 20:00:15 UT | SYO | 20:01:16 UT | SYO | 20:02:16 UT | SYO | 20:03:16 UT | SYO | 20:04:16 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 20:05:16 UT | SYO | 20:06:16 UT | SYO | 20:07:16 UT | SYO | 20:08:16 UT | SYO | 20:09:16 UT | SYO | 20:10:16 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 20:11:16 UT | SYO | 20:12:16 UT | SYO | 20:13:16 UT | SYO | 20:14:16 UT | SYO | 20:15:16 UT | SYO | 20:16:16 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 20:17:16 UT | SYO | 20:18:16 UT | SYO | 20:19:16 UT | SYO | 20:20:16 UT | SYO | 20:21:16 UT | SYO | 20:22:16 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | EW |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  |  |  |  |  | N |  | N |  |
| 20:23:16 UT | SYO | 20:24:16 UT | SYO | 20:25:16 UT | SYO | 20:26:16 UT | SYO | 20:27:16 UT | SYO | 20:28:16 UT | SYO |
| w |  | E W |  | EW |  | EW |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 20:29:16 UT | SYO | 20:30:16 UT | SYO | 20:31:16 UT | SYO | 20:32:16 UT | SYO | 20:33:16 UT | SYO | 20:34:16 UT | SYO |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec All-Sky Images 20130305-20130306

| 20:35:16 UT | SYO | 20:36:16 UT | SYO | 20:37:16 UT | SYO | 20:38:16 UT | SYO | 20:39:16 UT | SYO | 20:40:16 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | EW |  | EW 。 |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 20:41:16 UT | SYO | 20:42:16 UT | SYO | 20:43:16 UT | SYO | 20:44:16 UT | SYO | 20:45:16 UT | SYO | 20:46:16 UT | SYO |
| w o |  | EW - |  | E W |  | EW |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 20:47:16 UT | SYO | 20:48:16 UT | SYO | 20:49:16 UT | SYO | 20:50:16 UT | SYO | 20:51:16 UT | SYO | 20:52:17 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 20:53:17 UT | SYO | 20:54:17 UT | SYO | 20:55:17 UT | SYO | 20:56:17 UT | SYO | 20:57:17 UT | SYO | 20:58:17 UT | sYo |
| w |  | E W |  | E W |  | EW |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 20:59:17 UT | SYO | 21:00:17 UT | SYO | 21:01:17 UT | SYO | 21:02:17 UT | SYO | 21:03:17 UT | SYO | 21:04:17 UT | SYO |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:05:17 UT | SYO | 21:06:17 UT | SYO | 21:07:17 UT | SYO | 21:08:17 UT | SYO | 21:09:17 UT | SYO | 21:10:17 UT | SYO |
| w |  | EW - |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec All-Sky Images 20130305-20130306

| 21:11:17 UT | SYO | 21:12:17 UT | SYO | 21:13:17 UT | SYO | 21:14:17 UT | SYO | 21:15:17 UT | SYO | 21:16:17 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:17:17 UT | SYO | 21:18:17 UT | SYO | 21:19:17 UT | SYO | 21:20:17 UT | SYO | 21:21:17 UT | SYO | 21:22:17 UT | SYO |
| W o |  | EW - |  | E W o |  | EW - |  | E W ○ |  | E W ○ | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:23:17 UT | SYO | 21:24:17 UT | SYO | 21:25:17 UT | SYO | 21:26:17 UT | SYO | 21:27:17 UT | SYO | 21:28:17 UT | SYO |
| W o |  | EW - |  | E W o |  | E W |  | E W o |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:29:17 UT | SYO | 21:30:17 UT | SYO | 21:31:17 UT | SYO | 21:32:17 UT | SYO | 21:33:17 UT | SYO | 21:34:17 UT | SYO |
| W o |  | EW - |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:35:17 UT | SYO | 21:36:17 UT | SYO | 21:37:17 UT | SYO | 21:38:17 UT | SYO | 21:39:17 UT | SYO | 21:40:17 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W o |  | EW ○ |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:41:18 UT | SYO | 21:42:18 UT | SYO | 21:43:18 UT | SYO | 21:44:18 UT | SYO | 21:45:18 UT | SYO | 21:46:18 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W o |  | EW ○ |  | E W ○ |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec All-Sky Images 20130305-20130306

| 21:47:18 UT | SYO | 21:48:18 UT | SYO | 21:49:18 UT | SYO | 21:50:18 UT | SYO | 21:51:18 UT | SYO | 21:52:18 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:53:18 UT | SYO | 21:54:18 UT | SYO | 21:55:18 UT | SYO | 21:56:18 UT | SYO | 21:57:18 UT | SYO | 21:58:18 UT | SYO |
| W |  | E W o |  | E W o |  | EW ○ |  | E W o |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:59:18 UT | SYO | 22:00:18 UT | SYO | 22:01:18 UT | SYO | 22:02:18 UT | SYO | 22:03:18 UT | SYO | 22:04:18 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | EW - |  | EW - |  | EW ○ | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:05:18 UT | SYO | 22:06:18 UT | SYO | 22:07:18 UT | SYO | 22:08:18 UT | SYO | 22:09:18 UT | SYO | 22:10:18 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | EW ○ |  | E W o |  | EW ○ | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:11:18 UT | SYO | 22:12:18 UT | SYO | 22:13:18 UT | SYO | 22:14:18 UT | SYO | 22:15:18 UT | SYO | 22:16:18 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | EW - |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:17:18 UT | SYO | 22:18:18 UT | SYO | 22:19:18 UT | SYO | 22:20:18 UT | SYO | 22:21:18 UT | SYO | 22:22:18 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | EW ○ |  | EW ○ |  | E W o |  | EW ○ | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec All-Sky Images 20130305-20130306

| 22:23:18 UT | SYO | 22:24:18 UT | SYO | 22:25:18 UT | SYO | 22:26:18 UT | SYO | 22:27:18 UT | SYO | 22:28:18 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | EW ○ |  | E W o |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:29:18 UT | SYO | 22:30:18 UT | SYO | 22:31:18 UT | SYO | 22:32:18 UT | SYO | 22:33:18 UT | SYO | 22:34:19 UT | SYO |
| W o |  | EW - |  | E W o |  | EW - |  | E W o |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:35:19 UT | SYO | 22:36:19 UT | SYO | 22:37:19 UT | SYO | 22:38:19 UT | SYO | 22:39:19 UT | SYO | 22:40:19 UT | SYO |
| W o |  | EW - |  | E W o |  | E W |  | E W |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:41:19 UT | SYO | 22:42:19 UT | SYO | 22:43:19 UT | SYO | 22:44:19 UT | SYO | 22:45:19 UT | SYO | 22:46:19 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W o |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:47:19 UT | SYO | 22:48:19 UT | SYO | 22:49:19 UT | SYO | 22:50:19 UT | SYO | 22:51:19 UT | SYO | 22:52:19 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W o |  | E W o |  | EW ○ |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:53:19 UT | SYO | 22:54:19 UT | SYO | 22:55:19 UT | SYO | 22:56:19 UT | SYO | 22:57:19 UT | SYO | 22:58:19 UT | SYO |
| W o |  | EW O |  | E W o |  | EW - |  | EW - |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec All-Sky Images 20130305-20130306

| 22:59:19 UT | SYO | 23:00:19 UT | SYO | 23:01:19 UT | sYo | 23:02:19 UT | SYO | 23:03:19 UT | SYO | 23:04:19 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:05:19 UT | SYO | 23:06:19 UT | SYO | 23:07:19 UT | SYO | 23:08:19 UT | SYO | 23:09:19 UT | SYO | 23:10:19 UT | SYO |
| w o |  | EW |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:11:19 UT | SYO | 23:12:19 UT | SYO | 23:13:19 UT | SYO | 23:14:20 UT | SYO | 23:15:20 UT | SYO | 23:16:20 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | E W |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:17:20 UT | SYO | 23:18:20 UT | SYO | 23:19:20 UT | SYO | 23:20:20 UT | SYO | 23:21:20 UT | SYO | 23:22:20 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:23:20 UT | SYO | 23:24:20 UT | SYO | 23:25:20 UT | SYO | 23:26:20 UT | SYO | 23:27:20 UT | SYO | 23:28:20 UT | SYO |
| w o |  | EW |  | EW |  | EW - |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:29:20 UT | SYO | 23:30:20 UT | SYO | 23:31:20 UT | SYO | 23:32:20 UT | SYO | 23:33:20 UT | SYO | 23:34:20 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | E W |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec All-Sky Images 20130305-20130306



