## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 14:37:33 UT | SYO | 14:38:33 UT | SYO | 14:39:33 UT | sYO | 14:40:33 UT | SYO | 14:41:33 UT | SYO | 14:42:33 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 14:43:33 UT | SYO | 14:44:33 UT | SYO | 14:45:33 UT | SYO | 14:46:33 UT | SYO | 14:47:33 UT | SYO | 14:48:33 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 14:49:33 UT | SYO | 14:50:33 UT | SYO | 14:51:33 UT | SYO | 14:52:33 UT | SYO | 14:53:33 UT | SYO | 14:54:33 UT | SYO |
| w o |  | EW |  | EW |  | E W |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 14:55:33 UT | SYO | 14:56:33 UT | SYO | 14:57:33 UT | SYO | 14:58:33 UT | SYO | 14:59:33 UT | SYO | 15:00:33 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 15:01:33 UT | SYO | 15:02:33 UT | SYO | 15:03:34 UT | SYO | 15:04:34 UT | SYO | 15:05:34 UT | SYO | 15:06:34 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 15:07:34 UT | SYO | 15:08:34 UT | SYO | 15:09:34 UT | SYO | 15:10:34 UT | SYO | 15:11:34 UT | SYO | 15:12:34 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 15:13:34 UT | SYO | 15:14:34 UT | SYO | 15:15:34 UT | SYO | 15:16:34 UT | SYO | 15:17:34 UT | SYO | 15:18:34 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 15:19:34 UT | SYO | 15:20:34 UT | SYO | 15:21:34 UT | SYO | 15:22:34 UT | SYO | 15:23:34 UT | SYO | 15:24:34 UT | syo |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 15:25:34 UT | SYO | 15:26:34 UT | SYO | 15:27:34 UT | SYO | 15:28:34 UT | SYO | 15:29:34 UT | SYO | 15:30:34 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 15:31:34 UT | SYO | 15:32:34 UT | SYO | 15:33:34 UT | SYO | 15:34:34 UT | SYO | 15:35:35 UT | SYO | 15:36:35 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 15:37:35 UT | SYO | 15:38:35 UT | SYO | 15:39:35 UT | SYO | 15:40:35 UT | SYO | 15:41:35 UT | SYO | 15:42:35 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 15:43:35 UT | SYO | 15:44:35 UT | SYO | 15:45:35 UT | SYO | 15:46:35 UT | SYO | 15:47:35 UT | SYO | 15:48:35 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 15:49:35 UT | SYO | 15:50:35 UT | SYO | 15:51:35 UT | SYO | 15:52:35 UT | SYO | 15:53:35 UT | SYO | 15:54:35 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 15:55:35 UT | SYO | 15:56:35 UT | SYO | 15:57:35 UT | SYO | 15:58:35 UT | SYO | 15:59:35 UT | SYO | 16:00:35 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:01:35 UT | SYO | 16:02:35 UT | SYO | 16:03:35 UT | SYO | 16:04:35 UT | SYO | 16:05:35 UT | SYO | 16:06:35 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:07:35 UT | SYO | 16:08:35 UT | SYO | 16:09:36 UT | SYO | 16:10:36 UT | SYO | 16:11:36 UT | SYO | 16:12:36 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:13:36 UT | SYO | 16:14:36 UT | SYO | 16:15:36 UT | SYO | 16:16:36 UT | SYO | 16:17:36 UT | SYO | 16:18:36 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:19:36 UT | SYO | 16:20:36 UT | SYO | 16:21:36 UT | SYO | 16:22:36 UT | SYO | 16:23:36 UT | SYO | 16:24:36 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 16:25:36 UT | SYO | 16:26:36 UT | SYO | 16:27:36 UT | SYO | 16:28:36 UT | SYO | 16:29:36 UT | SYO | 16:30:36 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | EW ○ |  | E W o |  | EW ○ |  | EW ○ |  | EW ○ | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:31:36 UT | SYO | 16:32:36 UT | SYO | 16:33:36 UT | SYO | 16:34:36 UT | SYO | 16:35:36 UT | SYO | 16:36:36 UT | SYO |
| W o |  | E W ○ |  | EW ○ |  | EW ○ |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:37:37 UT | SYO | 16:38:37 UT | SYO | 16:39:37 UT | SYO | 16:40:37 UT | SYO | 16:41:37 UT | SYO | 16:42:37 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:43:37 UT | SYO | 16:44:37 UT | SYO | 16:45:37 UT | SYO | 16:46:37 UT | SYO | 16:47:37 UT | SYO | 16:48:37 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:49:37 UT | SYO | 16:50:37 UT | SYO | 16:51:37 UT | SYO | 16:52:37 UT | SYO | 16:53:37 UT | SYO | 16:54:37 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | EW ○ |  | E W |  | E W |  | EW ○ | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 16:55:37 UT | SYO | 16:56:37 UT | SYO | 16:57:37 UT | SYO | 16:58:37 UT | SYO | 16:59:37 UT | SYO | 17:00:37 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507



## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507



## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 18:13:40 UT | SYO | 18:14:40 UT | SYO | 18:15:40 UT | SYO | 18:16:40 UT | SYO | 18:17:40 UT | SYO | 18:18:40 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 18:19:40 UT | SYO | 18:20:40 UT | SYO | 18:21:40 UT | SYO | 18:22:40 UT | SYO | 18:23:40 UT | SYO | 18:24:40 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 18:25:41 UT | SYO | 18:26:41 UT | SYO | 18:27:41 UT | SYO | 18:28:41 UT | SYO | 18:29:41 UT | SYO | 18:30:41 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 18:31:41 UT | SYO | 18:32:41 UT | SYO | 18:33:41 UT | SYO | 18:34:41 UT | SYO | 18:35:41 UT | SYO | 18:36:41 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 18:37:41 UT | SYO | 18:38:41 UT | SYO | 18:39:41 UT | SYO | 18:40:41 UT | SYO | 18:41:41 UT | SYO | 18:42:41 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | Ew |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 18:43:41 UT | SYO | 18:44:41 UT | SYO | 18:45:41 UT | SYO | 18:46:41 UT | SYO | 18:47:41 UT | SYO | 18:48:41 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 18:49:41 UT | SYO | 18:50:41 UT | SYO | 18:51:41 UT | SYO | 18:52:41 UT | SYO | 18:53:41 UT | SYO | 18:54:41 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | EW ○ |  | E W |  | E W |  | EW ○ |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 18:55:41 UT | SYO | 18:56:41 UT | SYO | 18:57:41 UT | SYO | 18:58:41 UT | SYO | 18:59:41 UT | SYO | 19:00:42 UT | SYO |
| W |  | E W o |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:01:42 UT | SYO | 19:02:42 UT | SYO | 19:03:42 UT | SYO | 19:04:42 UT | SYO | 19:05:42 UT | SYO | 19:06:42 UT | SYO |
| W |  | EW ○ |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:07:42 UT | SYO | 19:08:42 UT | SYO | 19:09:42 UT | SYO | 19:10:42 UT | SYO | 19:11:42 UT | SYO | 19:12:42 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:13:42 UT | SYO | 19:14:42 UT | SYO | 19:15:42 UT | SYO | 19:16:42 UT | SYO | 19:17:42 UT | SYO | 19:18:42 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W |  | E W |  | EW ○ |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 19:19:42 UT | SYO | 19:20:42 UT | SYO | 19:21:42 UT | SYO | 19:22:42 UT | SYO | 19:23:42 UT | SYO | 19:24:43 UT | SYO |
| W o |  | EW ○ |  | E W o |  | E W o |  | EW - |  | E W o | E |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507



## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507



## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507



## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 21:13:46 UT | sYO | 21:14:46 UT | SYO | 21:15:46 UT | SYO | 21:16:46 UT | SYO | 21:17:46 UT | SYO | 21:18:46 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | EW |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:19:46 UT | sYo | 21:20:46 UT | SYO | 21:21:46 UT | sYo | 21:22:46 UT | syo | 21:23:46 UT | SYo | 21:24:46 UT | SYO |
| w |  | E W |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:25:46 UT | SYO | 21:26:47 UT | SYO | 21:27:47 UT | SYO | 21:28:47 UT | SYO | 21:29:47 UT | SYO | 21:30:47 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:31:47 UT | SYO | 21:32:47 UT | SYO | 21:33:47 UT | SYO | 21:34:47 UT | SYO | 21:35:47 UT | SYO | 21:36:47 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:37:47 UT | SYO | 21:38:47 UT | SYO | 21:39:47 UT | SYO | 21:40:47 UT | SYO | 21:41:47 UT | SYO | 21:42:47 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 21:43:47 UT | SYO | 21:44:47 UT | SYO | 21:45:47 UT | SYO | 21:46:47 UT | SYO | 21:47:47 UT | SYO | 21:48:47 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507



## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 22:25:49 UT | SYO | 22:26:49 UT | SYO | 22:27:49 UT | SYO | 22:28:49 UT | SYO | 22:29:49 UT | SYO | 22:30:49 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:31:49 UT | SYO | 22:32:49 UT | SYO | 22:33:49 UT | SYO | 22:34:49 UT | SYO | 22:35:49 UT | SYO | 22:36:49 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:37:49 UT | SYO | 22:38:49 UT | SYO | 22:39:49 UT | SYO | 22:40:49 UT | SYO | 22:41:49 UT | SYO | 22:42:49 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW 。 |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:43:49 UT | SYO | 22:44:49 UT | SYO | 22:45:49 UT | SYO | 22:46:49 UT | SYO | 22:47:49 UT | SYO | 22:48:49 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:49:49 UT | SYO | 22:50:49 UT | SYO | 22:51:49 UT | SYO | 22:52:49 UT | SYO | 22:53:49 UT | SYO | 22:54:49 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 22:55:49 UT | SYO | 22:56:50 UT | SYO | 22:57:50 UT | SYO | 22:58:50 UT | SYO | 22:59:50 UT | SYO | 23:00:50 UT | SYO |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 23:01:50 UT |  | 23:02:50 UT | SYO | 23:03:50 UT | SYO | 23:04:50 UT | SYO | 23:05:50 UT | sYo | 23:06:50 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:07:50 UT | SYO | 23:08:50 UT | SYO | 23:09:50 UT | SYO | 23:10:50 UT | SYO | 23:11:50 UT | SYO | 23:12:50 UT | SYO |
| w |  | E W |  | EW |  | E W |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:13:50 UT | SYO | 23:14:50 UT | SYO | 23:15:50 UT | SYO | 23:16:50 UT | SYO | 23:17:50 UT | SYO | 23:18:50 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | E W |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:19:50 UT | SYO | 23:20:50 UT | SYO | 23:21:50 UT | SYO | 23:22:50 UT | SYO | 23:23:50 UT | SYO | 23:24:51 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:25:51 UT | SYO | 23:26:51 UT | SYO | 23:27:51 UT | SYO | 23:28:51 UT | SYO | 23:29:51 UT | syo | 23:30:51 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:31:51 UT | SYO | 23:32:51 UT | SYO | 23:33:51 UT | SYO | 23:34:51 UT | SYO | 23:35:51 UT | SYO | 23:36:51 UT | SYO |
| w |  | E W |  | EW |  | EW |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 23:37:51 UT | SYO | 23:38:51 UT | SYO | 23:39:51 UT | SYO | 23:40:51 UT | SYO | 23:41:51 UT | SYO | 23:42:51 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:43:51 UT | SYO | 23:44:51 UT | SYO | 23:45:51 UT | SYO | 23:46:51 UT | SYO | 23:47:51 UT | SYO | 23:48:51 UT | SYO |
| w |  | E W |  | EW |  | E W |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:49:51 UT | SYO | 23:50:51 UT | SYO | 23:51:51 UT | SYO | 23:52:51 UT | SYO | 23:53:51 UT | SYO | 23:54:51 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 23:55:51 UT | SYO | 23:56:52 UT | SYO | 23:57:52 UT | SYO | 23:58:52 UT | SYO | 23:59:52 UT | SYO | 00:00:52 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 00:01:52 UT | SYO | 00:02:52 UT | SYO | 00:03:52 UT | SYO | 00:04:52 UT | SYO | 00:05:52 UT | SYO | 00:06:52 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 00:07:52 UT | SYO | 00:08:52 UT | SYO | 00:09:52 UT | SYO | 00:10:52 UT | SYO | 00:11:52 UT | SYO | 00:12:52 UT | SYO |
| w |  | E W |  | EW |  | EW |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 00:13:52 UT | SYO | 00:14:52 UT | SYO | 00:15:52 UT | SYO | 00:16:52 UT | SYO | 00:17:52 UT | SYO | 00:18:52 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 00:19:52 UT | SYO | 00:20:52 UT | SYO | 00:21:53 UT | SYO | 00:22:53 UT | SYO | 00:23:53 UT | SYO | 00:24:53 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 00:25:53 UT | SYO | 00:26:53 UT | SYO | 00:27:53 UT | SYO | 00:28:53 UT | SYO | 00:29:53 UT | SYO | 00:30:53 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 00:31:53 UT | SYO | 00:32:53 UT | SYO | 00:33:53 UT | SYO | 00:34:53 UT | SYO | 00:35:53 UT | SYO | 00:36:53 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 00:37:53 UT | SYO | 00:38:53 UT | SYO | 00:39:53 UT | SYO | 00:40:53 UT | SYO | 00:41:53 UT | SYO | 00:42:53 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 00:43:53 UT | SYO | 00:44:53 UT | SYO | 00:45:53 UT | SYO | 00:46:53 UT | SYO | 00:47:53 UT | SYO | 00:48:53 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 00:49:54 UT | SYO | 00:50:54 UT | SYO | 00:51:54 UT | SYO | 00:52:54 UT | SYO | 00:53:54 UT | SYO | 00:54:54 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 00:55:54 UT | SYO | 00:56:54 UT | SYO | 00:57:54 UT | SYO | 00:58:54 UT | SYO | 00:59:54 UT | SYO | 01:00:54 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 01:01:54 UT | SYO | 01:02:54 UT | SYO | 01:03:54 UT | SYO | 01:04:54 UT | SYO | 01:05:54 UT | SYO | 01:06:54 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 01:07:54 UT | SYO | 01:08:54 UT | SYO | 01:09:54 UT | SYO | 01:10:54 UT | SYO | 01:11:54 UT | SYO | 01:12:54 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 01:13:54 UT | SYO | 01:14:54 UT | SYO | 01:15:54 UT | SYO | 01:16:54 UT | SYO | 01:17:54 UT | SYO | 01:18:55 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 01:19:55 UT | SYO | 01:20:55 UT | SYO | 01:21:55 UT | SYO | 01:22:55 UT | SYO | 01:23:55 UT | SYO | 01:24:55 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507



## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 02:01:56 UT |  | 02:02:56 UT | SYO | 02:03:56 UT | SYO | 02:04:56 UT | SYO | 02:05:56 UT | SYO | 02:06:56 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 02:07:56 UT | SYO | 02:08:56 UT | SYO | 02:09:56 UT | SYO | 02:10:56 UT | SYO | 02:11:56 UT | SYO | 02:12:56 UT | SYO |
| w |  | E W |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 02:13:56 UT | SYO | 02:14:56 UT | SYO | 02:15:56 UT | SYO | 02:16:56 UT | SYO | 02:17:56 UT | SYO | 02:18:56 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 02:19:56 UT | SYO | 02:20:57 UT | SYO | 02:21:57 UT | SYO | 02:22:57 UT | SYO | 02:23:57 UT | SYO | 02:24:57 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 02:25:57 UT | SYO | 02:26:57 UT | SYO | 02:27:57 UT | SYO | 02:28:57 UT | SYO | 02:29:57 UT | SYO | 02:30:57 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 02:31:57 UT | SYO | 02:32:57 UT | SYO | 02:33:57 UT | SYO | 02:34:57 UT | SYO | 02:35:57 UT | SYO | 02:36:57 UT | SYO |
| w |  | E W |  | EW |  | EW |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 02:37:57 UT | sYo | 02:38:57 UT | SYO | 02:39:57 UT | sYo | 02:40:57 UT | sYo | 02:41:57 UT | SYO | 02:42:57 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| w |  | E W |  | E W |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 02:43:57 UT | SYO | 02:44:57 UT | SYO | 02:45:57 UT | SYO | 02:46:57 UT | SYO | 02:47:57 UT | SYO | 02:48:57 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 02:49:57 UT | SYO | 02:50:58 UT | SYO | 02:51:58 UT | SYO | 02:52:58 UT | SYO | 02:53:58 UT | SYO | 02:54:58 UT | SYO |
| w |  | EW |  | E W |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 02:55:58 UT | SYO | 02:56:58 UT | SYO | 02:57:58 UT | SYO | 02:58:58 UT | SYO | 02:59:58 UT | SYO | 03:00:58 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 03:01:58 UT | SYO | 03:02:58 UT | SYO | 03:03:58 UT | sYo | 03:04:58 UT | SYO | 03:05:58 UT | SYO | 03:06:58 UT | syo |
| w |  | E W |  | E W |  | E W |  | E W |  | EW | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 03:07:58 UT | SYO | 03:08:58 UT | SYO | 03:09:58 UT | SYO | 03:10:58 UT | SYO | 03:11:58 UT | SYO | 03:12:58 UT | SYO |
| w |  | EW |  | EW |  | E W |  | E W |  | E W | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |

## Syowa Watec2 All-Sky Images 20210506-20210507

| 03:13:58 UT | SYO | 03:14:58 UT | SYO | 03:15:58 UT | SYO | 03:16:59 UT | SYO | 03:17:59 UT | SYO | 03:18:59 UT | SYO |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 03:19:59 UT | SYO | 03:20:59 UT | SYO | 03:21:59 UT | SYO | 03:22:59 UT | SYO | 03:23:59 UT | SYO | 03:24:59 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 03:25:59 UT | SYO | 03:26:59 UT | SYO | 03:27:59 UT | SYO | 03:28:59 UT | SYO | 03:29:59 UT | SYO | 03:30:59 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 03:31:59 UT | SYO | 03:32:59 UT | SYO | 03:33:59 UT | SYO | 03:34:59 UT | SYO | 03:35:59 UT | SYO | 03:36:59 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 03:37:59 UT | SYO | 03:38:59 UT | SYO | 03:39:59 UT | SYO | 03:40:59 UT | SYO | 03:41:59 UT | SYO | 03:42:59 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |
| N |  | N |  | N |  | N |  | N |  | N |  |
| 03:44:00 UT | SYO | 03:45:00 UT | SYO | 03:46:00 UT | SYO | 03:47:00 UT | SYO | 03:48:00 UT | SYO | 03:49:00 UT | SYO |
| W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o |  | E W o | E |



