Спектрографы

- 3-24 ГГц
- 50-3000 МГц
- 4-8 ГГц
- 2-24 ГГц
- Callisto

3-24 ГГц



Характеристики:

- Диапазон частот: 3 - 24 ГГц
- Кол-во каналов: 48

Быстрые картинки/превью:

- https://badary.iszf.irk.ru/SP_3_24.php (Выбрать инструмент 3-24 ГГц)
- ftp://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP3_24/QuickViews/
- https://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP3_24/QuickViews/

Данные:

- ftp://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP3_24/
- https://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP3_24/

ПО для работы с данными:

Публикации:

- Altyntsev et al. Multiwave Siberian Radioheliograph. 2020. DOI: https://doi.org/10.12737/szf-62202003

50-3000 МГц



Характеристики:

- Диапазон частот: 50 - 3000 МГц
- Кол-во каналов: 296

Быстрые картинки/превью:

- https://badary.iszf.irk.ru/SP_3_24.php (Выбрать инструмент 50-3000 МГц)
- ftp://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP50_3000M/QuickViews/
- https://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP50_3000M/QuickViews/

Данные:

- ftp://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP50_3000M/
- https://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP50_3000M/

ПО для работы с данными:

Публикации:

- Altyntsev et al. Multiwave Siberian Radioheliograph. 2020. DOI: https://doi.org/10.12737/szf-62202003

4-8 ГГц



Характеристики:

- Диапазон частот: 3.8 - 8 ГГц
- Кол-во каналов: 26

Быстрые картинки/превью:

- https://badary.iszf.irk.ru/spectrometer_4_8.php

Данные:

- ftp://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP4_8/
- https://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP4_8/

ПО для работы с данными:

Публикации:

2-24 ГГц



Характеристики:

- Диапазон частот: 2.34 - 22.93 ГГц
- Кол-во каналов: 16

Быстрые картинки/превью:

- https://badary.iszf.irk.ru/spectropolarimeter_2_24.php

Данные:

- ftp://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP2_24/
- https://ftp.rao.istp.ac.ru/SP/SP2_24/

ПО для работы с данными:

Публикации:

Callisto



Характеристики:

- Диапазон частот: 45 - 441 МГц
- Кол-во каналов: 200

Быстрые картинки/превью:

Названия файлов инструмента РАО "Бадары" начинаются с "SSRT"

- https://soleil.i4ds.ch/solarradio/callistoQuicklooks/
- https://soleil.i4ds.ch/solarradio/data/1998-2009_quickviews/

Данные:

Названия файлов инструмента РАО "Бадары" начинаются с "SSRT"

- https://soleil.i4ds.ch/solarradio/callistoQuicklooks/
- http://soleil80.cs.technik.fhnw.ch/solarradio/data/2002-20yy_Callisto/

ПО для работы с данными:

Публикации: