

План работы
ЦКП «Суперкомпьютерный центр
«Высокопроизводительные вычисления
в радиоастрометрии и космической геодезии»
на апрель 2018 г

Будет проводится обработка следующих наблюдений:

Наименование и описание обрабатываемых данных	Количество сессий наблюдений, длительность сессии, длительность наблюдений суммарная за месяц	Объем исходных данных суммарный за месяц, Тбайт	Программное обеспечение обрабатывающее данные	Загрузка СКЦ в месяц, %
Сессии РСДБ-наблюдений двухэлементного интерферометра РТ-13 в частотных диапазонах S/X	147 сессий длительностью по 1 часу, длительность суммарная 147 часов	235	Программный коррелятор РАН (RASFX)	35
			Программный коррелятор DiFX	35
Сессии РСДБ-наблюдений двухэлементного интерферометра РТ-13 в частотных диапазонах S/X/Ka	30 сессий длительностью по 0,5 часа, длительность суммарная 15 часов	21	Программный коррелятор РАН (RASFX)	3
			Программный коррелятор DiFX	3
Наблюдения трехэлементного радиоинтерферометра РТ-32 в частотных диапазонах S/X	4 сессии длительностью по 24 часа, длительность суммарная 96 часов	12	Программный коррелятор РАН (RASFX)	2
			Программный коррелятор DiFX	2
Совместные наблюдения РТ-13 и РТ-32, выполняемые на 5 радиотелескопах в частотных диапазонах S/X	Одна сессия длительностью 23 часа	20	Программный коррелятор DiFX	2
Наблюдения космических аппаратов интерферометром РТ-32	По заявкам	-	Программный коррелятор РАН (RASFX)	-
Специальные тестовые наблюдения радиотелескопов РТ-32 и РТ-13	По заявкам	-	Программный коррелятор РАН (RASFX)	-