

План работы
ЦКП «Суперкомпьютерный центр
«Высокопроизводительные вычисления в радиоастрономии
и космической геодезии» на май 2025 г.

Наименование и описание обрабатываемых РСДБнаблюдений	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, %
Часовые сессии наблюдений радиотелескопов РТ-13 в частотных диапазонах S/X	186 сессий длительностью 1 час, длительность суммарная 186 часов	502	Программный коррелятор РАН (RASFX)	37
			Программный коррелятор DiFX	37
Суточная сессия наблюдений радиотелескопов РТ-13 в частотных диапазонах S/X	1 сессия длительностью 24 часа	65	Программный коррелятор РАН (RASFX)	8
Сессии наблюдений радиотелескопов РТ-13 в частотных диапазонах S/X/Ka	31 сессия длительностью по 0,5 часа, длительность суммарная 15 часов	84	Программный коррелятор РАН (RASFX)	5
			Программный коррелятор DiFX	5
Сессии наблюдений радиотелескопов РТ-32 в частотных диапазонах S/X	30 сессий длительностью по 1 часу, суммарная длительность 30 часов	4	Программный коррелятор РАН (RASFX)	1
			Программный коррелятор DiFX	1
Наблюдения космических аппаратов интерферометром РТ-32	По заявкам	—	Программный коррелятор РАН (RASFX)	2
Специальные тестовые наблюдения радиотелескопов РТ-32 и РТ-13	По заявкам	—	Программный коррелятор РАН (RASFX)	2
			Программный коррелятор DiFX	2