

Картографирование квазаров

Никита Косогоров, 1ый курс магистратуры, лаборатория релятивистской астрофизики МФТИ

<https://rellab.mipt.ru/>

Задача:

изучить основные принципы построения изображений по данным наблюдений радиointерферометра со сверхдлинной базой VLBA

освоить метод гибридного картографирования и получить изображение далекого квазара на масштабах парсек

с помощью полученных изображений исследовать кинематику джета

