Состоялось первое заседание членов международной научно-исследовательской организации радиообсерватория «Суффа»

В Академии наук Республики Узбекистан состоялась Первая сессия Комитета Полномочных представителей Республики Узбекистан и Правительств Российской Федерации Международной научно-исследовательской организации «Международная радиоастрономическая обсерватория «Суффа».







«Международная радиоастрономическая обсерватория «Суффа» в Узбекистане в районе горного массива Туркестанского хребта — плато Суффа, высота 2500-3000 метров над уровнем моря, в настоящее время вступило в завершающую фазу строительство уникального научного объекта радиоастрономического комплекса РТ-70. Выбор места для установки радиотелескопа был определен высоко в горах, с хорошими астроклиматическими параметрами атмосферы и отсутствием активных источников радиопомех.

Этот комплекс РТ-70 создаётся в соответствии с Соглашением между Правительством РУз и Правительством РФ о создании Международной Радиоастрономической Обсерватории на плато Суффа от 27.07.1995 г.

Благодаря, Президента Республики Узбекистан Ш.М Мирзиёева, в 2018 году начался новый этап по созданию Международной Радиоастрономической Обсерватории на плато Суффа.

Головной научной организацией по созданию комплекса РТ-70 с уникальным радиотелескопом с диаметром зеркала 70 м от РУз является Академия Наук Республики Узбекистан от Российской Федерации Российская Академия наук. Одним из приоритетной задачей научной организации является налаживание связей и поддержка контактов с национальными и международными научными организациями, и учреждениями государств-членов в целях взаимовыгодного сотрудничества.

Важно отметить, что главным инструментом строящегося комплекса на плато Суффа радиотелескоп является телескопом миллиметрового диапазона. Еще одним из главной особенности радиотелескопа, это работа в режиме совместно одновременно с радиотелескопом космического базирования в режиме радиоинтерферометра со сверхдлинной базой.

Создание Радиоастрономического комплекса в Узбекистане с уникальным радиотелескопом РТ-70 даст большой скачок в развития уровни фундаментальных исследований дальнего и ближнего космоса, а также способствовать решению ряда прикладных задач в области космических исследований и технологий на принципиально новом уровне.