

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**делегации Российской Федерации в ходе 60-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию
космического пространства в мирных целях
по пункту 3
«Общий обмен мнениями»**

Уважаемый г-н Председатель,

Российская Федерация как ответственный участник космической деятельности осуществляет её в полном соответствии с международным космическим правом, основополагающим элементом которого остаётся Договор о космосе 1967 г.

С учётом возрастающей роли космической деятельности для социально-экономического развития государства космическая отрасль Российской Федерации в рамках национальных проектов и международного сотрудничества успешно работает по следующим направлениям:

- наращивание орбитальных группировок космических аппаратов;
- внедрение индустриальной модели производства космических аппаратов на принципах унификации и стандартизации;
- развитие космического приборостроения;
- осуществление пилотируемых полётов;
- проведение научных космических исследований;
- расширение участия коммерческих компаний в космическом секторе.

В 2022 г. Россия осуществила 22 пуска ракет-носителей (РН).

Нашими специалистами ведутся работы по созданию перспективных средств выведения – космических ракетных комплексов с РН семейства «Союз-5» на экологически чистых компонентах ракетного топлива, а также пилотируемого космического корабля нового поколения.

Развивается наземная космическая инфраструктура российской системы средств выведения космических полезных нагрузок на космодроме «Восточный».

Спутниковая группировка системы ГЛОНАСС поддерживается в штатном составе с гарантированными характеристиками навигационного поля.

Орбитальная группировка системы ретрансляции обеспечивает передачу информации наблюдения, контроля и управления низкоорбитальными автоматическими и пилотируемыми космическими аппаратами, информации от платформ сбора данных и мониторинга в центры сбора данных гидрометеорологической системы, сигналов от аварийных радиобуев в центры сбора данных международной системы поиска и спасания «КОСПАС-САРСАТ», сигналов системы дифференциальной коррекции и мониторинга для системы ГЛОНАСС.

Расширяется линейка космических продуктов и услуг за счёт создания новых космических систем широкополосного доступа в Интернет, космических систем «интернета вещей», многоспутниковых орбитальных группировок дистанционного зондирования Земли на базе малых космических аппаратов.

При создании и эксплуатации изделий ракетно-космической техники российские разработчики руководствуются требованиями как национального законодательства, так и международных норм, в т.ч. Руководящих принципов КОПУОС по предупреждению образования космического мусора.

Имплементация в российское правовое поле принципов долгосрочной устойчивости космической деятельности носит упреждающий характер.

Продолжает работу российский телескоп ART-XC космической обсерватории «Спектр-РГ» в рамках обновлённой и оптимизированной программы научных наблюдений, которая предусматривает глубокий обзор плоскости нашей Галактики, исследования переменных источников излучения, наблюдения миллисекундных пульсаров.

Одним из ключевых направлений российской программы освоения космического пространства являются исследования в области медико-биологического обеспечения пилотируемой космонавтики. Проводим

исследования, направленные на отработку технологий освоения дальнего космоса пилотируемыми миссиями, включая управление радиационным риском, функционирование бортовых систем поддержки принятия решений и обеспечения деятельности экипажа с учетом автономности миссий в дальнем космосе, а также определение подходов к развитию технологий перспективных систем гибернации.

Изучается влияния кросс-культурных факторов на межличностное и межгрупповое взаимодействие в ходе длительного космического полёта.

В полном объёме обеспечено выполнение программы пилотируемых космических полётов и международных обязательств России по транспортно-техническому обеспечению и эксплуатации Международной космической станции (МКС), а также программа научно-прикладных исследований и экспериментов на российском сегменте МКС.

По российской программе за 2022 г. выполнено семь выходов в открытый космос – это рекордное количество. В рамках программы научно-прикладных исследований на российском сегменте МКС проведено около 70 космических экспериментов.

Накануне нынешней сессии, 29 января, исполнилось 25 лет со дня подписания межправсоглашения о создании МКС. Россия продолжает играть одну из ключевых ролей в реализации программы Станции. Накопленный нами за годы успешной эксплуатации МКС опыт закладывает хорошую основу для дальнейшего развития взаимовыгодного и равноправного сотрудничества в космосе со всеми заинтересованными партнёрами.

В июле 2022 г. в рамках программы МКС Госкорпорация «Роскосмос» и NASA подписали соглашение о перекрёстных полётах трёх российских космонавтов на американских пилотируемых кораблях Crew Dragon и трёх американских астронавтов на российских пилотируемых кораблях «Союз МС» в 2022-2024 гг. Реализация соглашения успешно начата.

Высокой динамикой характеризуется российско-китайское сотрудничество по космосу. В конце 2022 г. подписано

межправительственное соглашение о сотрудничестве по созданию Международной научной лунной станции. Госкорпорация «Роскосмос» и Китайская национальная космическая администрация подписали программу развития сотрудничества на 2023-2027 гг. Проект Международной научной лунной станции является примером выстраивания перспективной многонациональной кооперации в космосе на недискриминационной, равноправной основе.

Поступательно развивается взаимодействие по космосу в рамках БРИКС. В мае 2022 г. в рамках встречи руководителей космических ведомств стран БРИКС была подтверждена важность реализации соглашения государств БРИКС по ДЗЗ. Создан механизм реализации соглашения: сформированы совместный комитет по сотрудничеству в области космоса и соответствующая рабочая группа. Следующим этапом может стать координация стран БРИКС в обработке результатов космической съёмки и обмен опытом по созданию и использованию приложений по их прикладному применению. В 2022 г. Россия передала странам БРИКС результаты космической съёмки отечественными спутниками дистанционного зондирования Земли «Канопус-В» территорий общей площадью свыше 85 тысяч квадратных километров.

Благодарю за внимание.