

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**делегации Российской Федерации в ходе 60-й сессии
Научно-технического подкомитета Комитета ООН по использованию
космического пространства в мирных целях
по пункту 9
«Последние разработки в сфере глобальных навигационных
спутниковых систем»**

Г-н Председатель,

Российская глобальная навигационная спутниковая система ГЛОНАСС предоставляет навигационную услугу, позволяющую любому потребителю, оснащеному соответствующей аппаратурой, в любой точке земного шара определять свое местоположение и время с гарантированными уровнями характеристик. Данная услуга реализуется на основе навигационных сигналов открытого доступа в радиочастотных диапазонах L1 и L2, транслируемых каждым космическим аппаратом орбитальной группировки системы.

Российская Федерация твердо придерживается последовательной политики безвозмездного предоставления указанной навигационной услуги без каких-либо ограничений или намеренного загробления характеристик.

Считаем, что в современном мире непрерывный доступ потребителей в различных отраслях к сигналам открытого доступа глобальных навигационных спутниковых систем стал неотъемлемым условием устойчивого социально-экономического развития.

В 2022 г. были успешно запущены три космических аппарата системы ГЛОНАСС, два из которых принадлежат к серии «Глонасс-К» – третьему поколению российских навигационных космических аппаратов. Всего же за последние пять лет состав орбитальной группировки системы ГЛОНАСС обновился на треть. Еще шесть космических аппаратов «Глонасс-К» будут запущены в ближайшие годы.

Космические аппараты «Глонасс-К» оснащены бортовыми радиотехническими комплексами межспутниковой связи и дальнометрии, что позволяет улучшить точность навигационного обеспечения потребителя. Кроме того, пять космических аппаратов «Глонасс-К» оснащены оборудованием международной системы поиска и спасания КОСПАС-САРСАТ, что расширяет среднеорбитальный сегмент данной международной системы и содействует расширению возможностей регистрации аварийных

сигналов и увеличению эффективности проведения поисково-спасательных операций.

Продолжается постепенный ввод в эксплуатацию третьего навигационного сигнала открытого доступа системы ГЛОНАСС в радиочастотном диапазоне L3. В данный момент уже десять космических аппаратов системы ГЛОНАСС способны транслировать данный сигнал.

Осуществляется дальнейшее развитие услуги высокой точности системы ГЛОНАСС. В рамках данной услуги потребителям предоставляется корректирующая информация, использование которой в сочетании с информацией, передаваемой в сигналах системы ГЛОНАСС и других глобальных навигационных спутниковых систем, позволяет улучшить точность местоопределения в реальном времени до дециметрового уровня. К 2026 году с развертыванием новых спутников-ретрансляторов системы «Луч» указанная услуга будет доступна на большей части территории Земли.

На различных международных площадках, в том числе в рамках деятельности Международного комитета по ГНСС, проводится обмен мнениями по вопросам выявления и снижения влияния радиочастотных помех гражданским навигационным сигналам, носящих локальный характер. В частности, обсуждается предложение по информированию международной общественности о месте и времени проведения каких-либо испытаний и экспериментов, которые могут привести к неустойчивому приему сигналов навигационных спутниковых систем.

Эта тема, несомненно, имеет большое значение с точки зрения обеспечения устойчивого приема сигналов ГНСС.

В то же время хотелось бы отметить, что деятельность в области глобальных навигационных спутниковых систем относится к одному из видов космической деятельности и регулируется положениями международного космического права, в частности Договором по космосу 1967 г., который определяет, что государства-участники должны осуществлять всю свою деятельность в космическом пространстве с должным учетом соответствующих интересов всех других стран. Государство, имеющее основание полагать, что деятельность или эксперимент, запланированные другим государством, создадут потенциально вредные помехи деятельности в деле мирного исследования и использования

космического пространства, может запросить проведения консультаций относительно такой деятельности или эксперимента.

Таким образом, в отношении мер по исключению потенциально вредных помех сигналам ГНСС уже имеется исчерпывающий международный нормативный механизм. Принятие каких-либо дополнительных мер, в частности рекомендации по информированию международной общественности о месте и времени проведения каких-либо испытаний или экспериментов, которые могут привести к неустойчивому приему сигналов навигационных спутниковых систем, представляется нецелесообразным.

В Российской Федерации нормативно-правовые документы и практическая деятельность в области регулирования использования спектра радиочастот, включая спектра, выделенного для ГНСС, соответствуют Регламенту радиосвязи и рекомендациям Международного союза электросвязи.

Благодарю за внимание.