

**Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях****Вербальная нота Постоянного представительства
Соединенных Штатов Америки при Организации
Объединенных Наций (Вена) от 28 января 2022 года
на имя Генерального секретаря***

Постоянное представительство Соединенных Штатов Америки при Организации Объединенных Наций (Вена) свидетельствует свое уважение Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций и имеет честь сослаться на вербальную ноту Постоянного представительства Китая при Организации Объединенных Наций (Вена) от 3 декабря 2021 года на имя Генерального секретаря ([A/AC.105/1262](#)).

Соединенные Штаты представляют свои комментарии, которые изложены ниже.

1. **Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, и обязательства по международному сотрудничеству**
 - Соединенные Штаты поддерживают устойчивую, подчиняющуюся правилам деятельность в космическом пространстве, независимо от того, осуществляется она правительствами или неправительственными субъектами, в том числе организациями частного сектора.
 - Будучи одним из трех правительств — депозитариев Договора о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, Соединенные Штаты считают, что в основе поведения всех стран в космическом пространстве должно лежать соблюдение провозглашенных в Договоре принципов.
 - Соединенные Штаты выполняют свои обязательства в соответствии с Договором по космосу и другие применимые международные обязательства и настоятельно призывают выполнять свои обязательства и остальные страны.
 - Помимо нормативно-правовой базы, созданной Договором по космосу, Соединенные Штаты с готовностью присоединились к консенсусу, достигнутому в рамках Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, в отношении принятия преамбулы и 21 руководящего

* Сообщение приводится в том виде, в каком оно было получено.



принципа обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности (A/74/20, приложение II). Эти применяемые на добровольной основе не имеющие обязательной юридической силы руководящие принципы были приняты единогласно в качестве первого в истории свода практических рекомендаций по осуществлению космической деятельности.

- Как указано в преамбуле, долгосрочная устойчивость космической деятельности совместима и согласуется с целями Договора по космосу, поскольку такие цели неразрывно связаны с решимостью проводить космическую деятельность таким образом, чтобы учитывалась базовая потребность — обеспечение того, чтобы космическая среда оставалась пригодной для исследования и использования нынешним и будущими поколениями.
- Некоторые из этих руководящих принципов способны непосредственно повысить безопасность деятельности, связанной с пилотируемыми космическими полетами, в том числе:
 - Руководящий принцип В.1. Предоставление обновляемой контактной информации и обмен информацией о космических объектах и событиях на орбите
 - Руководящий принцип В.2. Повышение точности орбитальных данных о космических объектах и совершенствование практики и повышение полезности обмена орбитальной информацией о космических объектах
 - Руководящий принцип В.3. Содействие сбору, коллективному использованию и распространению данных мониторинга космического мусора
 - Руководящий принцип В.4. Проведение оценки сближения космических объектов на всех орбитальных этапах управляемого полета
 - Руководящий принцип В.8. Проектирование и эксплуатация космических объектов независимо от их физических и эксплуатационных характеристик
- Соединенные Штаты настоятельно призывают все страны выполнять свои обязательства и следовать вышеуказанным руководящим принципам.

2. Обеспечение безопасности космических полетов

- В будущем в среде космических операций существенно увеличится объем и разнообразие космической деятельности, осуществляемой частными компаниями. Соединенные Штаты считают, что обеспечение безопасности космических полетов — это глобальная задача. В этой связи Соединенные Штаты будут и далее демонстрировать возможности ответственного и устойчивого осуществления космической деятельности, подчеркивая при этом необходимость обеспечения транспарентности, сотрудничества и коммуникации на международном уровне.
- Соединенные Штаты готовы взаимодействовать со всеми странами в целях сохранения устойчивости космической среды на благо всего человечества, обеспечивая своевременное оповещение о потенциальных опасностях, которые могут угрожать космическим операциям, и повышая безопасность пилотируемых космических полетов.
 - Как отмечается в документе «Основные приоритеты Соединенных Штатов в космической сфере», выпущенном 1 декабря 2021 года, Соединенные Штаты намерены и далее передавать информацию об обстановке в космосе всем космическим операторам и

предоставлять им базовые услуги по обеспечению безопасности космических полетов.

- Важной составляющей этой работы является осуществляемый правительством Соединенных Штатов мониторинг всех активных космических объектов для выявления потенциальных столкновений на орбите. В настоящее время ведущим ведомством в составе правительства Соединенных Штатов, обеспечивающим безопасность космической деятельности за счет мониторинга и регистрации всей активности, направленной в космос, происходящей в космосе и исходящей из космоса, является Космическое командование Соединенных Штатов.
 - В тех случаях, когда расчеты указывают на потенциальную опасность столкновения, Космическое командование силами 18-й Эскадрильи контроля космического пространства Космических сил Соединенных Штатов передает соответствующие расчеты всем имеющим отношение к данным космическим объектам операторам, включая Китай, чтобы они могли использовать эти данные при принятии решений о выполнении маневров уклонения.
 - С ноября 2014 года Соединенные Штаты предоставляют правительству Китая информацию по безопасности космических полетов, включая экстренные оповещения о повышенном риске столкновений пилотируемых и роботизированных космических аппаратов с другими космическими объектами.
 - В конкретных случаях, описанных в вербальной ноте Китая Генеральному секретарю, расчеты, произведенные Космическим командованием Соединенных Штатов, не выявили наличия сколь угодно существенной вероятности столкновения Китайской космической станции с указанными космическими аппаратами Соединенных Штатов:
 - Starlink-1095 (2020-001BK), 1 июля 2021 года;
 - Starlink-2305 (2021-024N), 21 октября 2021 года.
 - Поскольку параметры движения аппаратов были далеки от заданных предельных значений критических параметров столкновений, экстренных оповещений в обоих случаях не требовалось.
 - Если бы возникла высокая вероятность столкновения с Китайской космической станцией, Соединенные Штаты напрямую направили бы оповещение о сближении уполномоченному контактному центру Китая.
 - Соединенным Штатам не известно, чтобы до направления вербальной ноты Генеральному секретарю Китай связывался или делал попытки связаться с Космическим командованием Соединенных Штатов, операторами Starlink-1095 и Starlink-2305 или с каким-либо иным ведомством Соединенных Штатов с целью передать информацию или высказать опасения об указанных инцидентах.

3. Передача информации в интересах обеспечения безопасности пилотируемых космических полетов

- Соединенные Штаты считают, что подробные консультации о мерах по снижению рисков столкновений между космическими объектами Соединенных Штатов и находящимися в полете пилотируемыми космическими аппаратами других стран должны проводиться напрямую, с использованием двусторонних каналов, чтобы обеспечить

эффективный и своевременный обмен информацией и согласование потенциально неотложных мер реагирования.

- В этой связи Соединенные Штаты настоятельно призывают все страны, и прежде всего страны, производящие запуски пилотируемых космических аппаратов, обновлять контактные данные ведомств, уполномоченных производить своевременный обмен необходимой информацией об орбитальных операциях пилотируемых космических аппаратов, в особенности тех ведомств, которые отвечают за принятие мер предосторожности и реагирования применительно к пилотируемым полетам.
 - Уполномоченным ведомствам рекомендуется открыть бесплатные учетные записи на сайте www.space-track.org, который администрирует правительство Соединенных Штатов. На сайте www.space-track.org предоставляется доступ к космическому каталогу Соединенных Штатов и размещены дополнительные оценки безопасности космических полетов и информация об операторах космических аппаратов.
 - Уполномоченные ведомства, обладающие учетными записями на сайте www.space-track.org, имеют доступ к результатам мониторинга сближений для их пилотируемых и непилотируемых аппаратов и могут получить контактную информацию о других операторах космических объектов.
 - Упомянутые оценки сближений представлены в формате блока данных сближения, предусмотренном в стандарте 19389:2014 Международной организации по стандартизации.
- Соединенные Штаты настоятельно призывают все страны, осуществляющие космическую деятельность, к конструктивному взаимодействию в целях снижения рисков столкновений между космическими объектами и с пилотируемыми космическими аппаратами. Такое взаимодействие должно включать международное сотрудничество в осуществлении Руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, при этом приоритет следует отдавать деятельности, связанной с пилотируемыми космическими полетами.