



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
10 February 2023
Russian
Original: English

Рабочая группа открытого состава по уменьшению космических угроз путем принятия норм, правил и принципов ответственного поведения

Женева, 30 января — 3 февраля 2023 года

Пункт 6 с) повестки дня

Рассмотрение вопросов, содержащихся в пункте 5 резолюции A/RES/76/231 Генеральной Ассамблеи: вынести рекомендации относительно возможных норм, правил и принципов ответственного поведения в связи с угрозами для космических систем со стороны государств, включая, сообразно обстоятельствам, вопрос о том, как они будут способствовать проведению переговоров относительно юридически обязывающих документов, в том числе о предотвращении гонки вооружений в космическом пространстве

Инструменты и механизмы для уменьшения космических угроз

Представлено Объединенными Арабскими Эмиратами по итогам состоявшихся в 2022 году Абу-Дабийских дебатов по вопросам, касающимся космической безопасности*

1. Глобальный космический сектор растет стремительными темпами, и установление регулирующих норм для космической деятельности является глобальной задачей, требующей многостороннего подхода. Обеспечение конструктивного обсуждения — это коллективная ответственность.

2. В настоящем документе представлен контекст по вопросу об угрозах космической безопасности и проблемах, которые чаще всего идентифицируются как нынешние и/или будущие угрозы космической безопасности.

3. Идеи и ключевые выводы основаны на дискуссиях в рамках Абу-Дабийских дебатов по космической тематике (АДДК), которые состоялись в декабре 2022 года, включая:

а) **обеспечение безопасности национальных космических средств.** Влияние политических потрясений на центры управления космическими операциями, выгоды и угрозы, связанные с созданием космических сил. Дискуссии также охватывали элементы оценки меняющегося ландшафта международных космических операций и пути поддержания безопасных и надежных космических операций;

б) **решение мега-проблем, которые возникают в связи с мега-созвездиями.** Проблемы развертывания крупных спутниковых группировок при одновременном обеспечении как пользы для общества, так и неизменной

* Настоящий документ представлен с опозданием в силу обстоятельств, не зависящих от представившей его стороны.



устойчивости космической сферы. Дискуссии по проблемам мега-созвездий с критической аргументацией поборников устойчивого развития. Обсуждение рисков для безопасности, создаваемых неконтролируемым запуском крупных спутниковых группировок. Могут быть разработаны программы, позволяющие избежать перегруженности космоса, сохраняя при этом инклюзивность. Дискуссии охватывали также критические соображения по разработке системы устойчивого управления для низких околоземных орбит в условиях расширения использования космоса частными субъектами;

с) **общая глобальная инфраструктура, а не отдельные суверенитеты.** Элементы, обсуждавшиеся в ходе дискуссии по вопросу об общей инфраструктуре, призваны сформировать общую космическую инфраструктуру и дать ответ на вопрос о том, каким образом контролировать космическую гонку мега-созвездий. Обмен мнениями для общего понимания масштаба и объема рисков, с которыми сталкивается космос из-за неконтролируемых созвездий. Вывод таков, что должен существовать международный регулирующий орган для космических данных;

d) **изучение угроз и киберзащита для космической деятельности и за ее пределами.** В ходе кибердиалога были затронуты правила и стандарты для технологий, защищенных от хакерских атак, по всей цепи космических поставок. Он охватывал также вопросы, касающиеся единого подхода к снижению сложных киберрисков и обеспечению безопасности и сохранности космических средств и инфраструктуры. В заключение были рассмотрены соображения по обеспечению большей сохранности космических средств для обеспечения сохранности критически важных объектов.

Рекомендация по инструментам и механизмам для уменьшения космических угроз

- Крайне важно поощрять широкое отраслевое космическое сотрудничество, включая военное и государственно-частное, а не полагаться исключительно на космическую безопасность одной страны.
- Применять инклюзивный подход и обеспечивать равенство и адекватные средства в космосе для всех стран.
- Уменьшению космических угроз способствует коллективное сотрудничество и ответственность всех стран.
- Важно провести границу между неприемлемым поведением и несчастным случаем.
- Создание корпоративной структуры, особенно в области обмена информацией между странами.
- Поощрение широкого отраслевого космического сотрудничества, включая сотрудничество между военными ведомствами и сотрудничество между государственным и частным секторами.
- Разработать методологию, позволяющую государствам вносить вклад в коллективные мирные знания друг друга и извлекать из них выгоду.
- Наладить взаимодействие и связь между планируемыми маневрами и маневрами в режиме реального времени.
- Предложение об обязательстве по составлению финансовой программы для поиска решений, которые помогут в удалении мусора.
- Требуется законодательный процесс для регулирования поведения в космосе.
- Формирование международных космических рамок и стратегии путем разработки новых программ в государственном секторе при одновременном регулировании растущего частного сектора для ограничения и уменьшения потенциальных угроз.

- Повышать осведомленность об основах, регулирующих движение в космосе.
- Укрепление сотрудничества в рамках космических проектов для повышения безопасности и процветания Земли путем использования спутниковых снимков для предотвращения конфликтов.
- Поощрять демонстраторов операций к рассмотрению инновационных методов практического обучения и оценки угроз.
- Обмениваться знаниями, опытом и информацией в этой области и максимально эффективно использовать космические данные, облегчая доступ для всех.
- Ответственность за совместные усилия и стратегическое сотрудничество в целях повышения осведомленности о важности космоса.

4. В заключение, поддержка усилий в деле сохранения глобального мира, безопасности и устойчивости имеет кардинальное значение. Обеспечение транспарентности между государствами в конечном итоге позволит повысить космическую безопасность. Представленные рекомендации предлагаются для рассмотрения Рабочей группой открытого состава.
