



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
19 January 2005

Original: Russian

Комитет по использованию космического
пространства в мирных целях

Национальные исследования, касающиеся космического мусора, безопасного использования космических объектов с ядерными источниками энергии на борту и проблем их столкновения с космическим мусором

Записка Секретариата*

Добавление

Содержание

	<i>Пункты</i>	<i>Стр.</i>
II. Ответы, полученные от государств-членов		2
Украина		2

* Настоящий документ подготовлен на основе ответов, полученных от государств-членов после 3 декабря 2004 года.



II. Ответы, полученные от государств–членов

Украина

[Подлинный текст на русском языке]

1. Украина уделяет особое внимание проблеме засорения космического пространства, и поэтому проектирование, эксплуатация и модернизация в Украине космических ракет–носителей и космических аппаратов осуществляется с учетом минимизации такого засорения. Усовершенствование конструкций ракет–носителей в аспекте предотвращения техногенного засорения космического пространства является одним из основных направлений Национальной космической программы Украины. Предусматриваются мероприятия по предотвращению образования космического мусора в околоземном пространстве ракетами–носителями, которые на сегодня используются, модернизируются или разрабатываются Украиной, включая ракеты–носители "Зенит-2", "Зенит-2М", "Зенит-3SL", "Днепр-1", "Днепр-М", "Циклон-3" и "Циклон-4".

2. В связи с деятельностью по проблеме космического мусора космические исследования и мероприятия в Украине проводятся по следующим направлениям:

а) предотвращение образования и уменьшение количества космического мусора при запусках ракет–носителей;

б) предупреждение загрязнения космического пространства при эксплуатации космических аппаратов;

в) исследование космического мусора радиотехническими средствами Украины;

г) моделирование процессов высокоскоростного столкновения макроскопических частиц космического мусора с элементами конструкции космических аппаратов и образцами конструкционных материалов;

д) разработка и введение в действие нормативно–технической документации, определяющей общие требования по ограничению засорения космического пространства при эксплуатации космической техники.