



Генеральная Ассамблея

Distr.: General
28 January 2016
Russian
Original: English

Комитет по использованию космического пространства в мирных целях

Определение и делимитация космического пространства: мнения государств-членов и постоянных наблюдателей при Комитете

Записка Секретариата

Содержание

	<i>Cmp.</i>
I. Введение	2
II. Ответы, полученные от государств-членов	2
Таиланд	2
Турция	2
III. Ответы, полученные от постоянных наблюдателей	3
Всемирная метеорологическая организация	3



I. Введение

1. На пятьдесят четвертой сессии Юридического подкомитета Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, проведенной в 2015 году, Рабочая группа по определению и делимитации космического пространства приняла решение предлагать, через Секретариат, государствам – членам Комитета и постоянным наблюдателям при нем представлять конкретные и подробные предложения, касающиеся необходимости определения и делимитации космического пространства или обосновывающие отсутствие такой необходимости, или представлять Рабочей группе конкретные примеры из практики, касающиеся определения и делимитации космического пространства и безопасности авиационно-космической деятельности. Рабочая группа также решила рассмотреть такие упорядоченные, согласованные и обоснованные материалы на своих следующих совещаниях (A/AC.105/1090, пункт 78; и приложение II, пункт 17 (б)). Эти рекомендации были одобрены Комитетом на его пятьдесят восьмой сессии в 2015 году (A/70/20, пункт 213).

2. Настоящий документ подготовлен Секретариатом на основе ответов, полученных по состоянию на 27 января 2016 года от Таиланда, Турции и Всемирной метеорологической организации. Ответы, полученные позднее, будут включены в добавления к настоящему документу.

II. Ответы, полученные от государств-членов

Таиланд

[Подлинный текст на английском языке]
[2 декабря 2015 года]

По мнению Таиланда, космическое пространство следует определять с учетом авиационно-космической деятельности без ущерба для национальной безопасности и суверенитета государств. На данном этапе при определении и делимитации космического пространства не следует исходить из географических соображений. Несмотря на вышеизложенное, высказанное мнение является всего лишь предварительным мнением. При этом в дальнейшем оно может измениться.

Турция

[Подлинный текст на английском языке]
[27 января 2016 года]

По мнению Турции, необходимы международные нормативно-правовые акты для определения и делимитации космического пространства.

III. Ответы, полученные от постоянных наблюдателей

Всемирная метеорологическая организация

[Подлинный текст на английском языке]
[12 декабря 2015 года]

Хотя "космос" иногда определяется как часть Вселенной "находящаяся за пределами атмосферы", Всемирная метеорологическая организация (ВМО) считает такое определение неправильным. Прежде всего, оно противоречит тому, что низкоорбитальные космические аппараты могут летать в высотном диапазоне термосферы, являющейся одним из слоев атмосферы. Кроме того, важные процессы космической погоды происходят в "геокосмическом пространстве", которое может быть определено как область космоса, включающая термосферу, ионосферу и магнитосферу, в которых солнечный ветер взаимодействует с верхними слоями атмосферы и магнитным полем Земли. Поэтому с эксплуатационной и научной точек зрения имеются достаточные основания считать, что нижняя граница "космоса" должна быть расположена достаточно низко, чтобы охватывать термосферу.

Термосфера начинается с верхней границы мезосферы (на высоте около 80 км), которая также является нижней границей "верхней атмосферы", как она определяется в Международном метеорологическом словаре (ВМО № 182). Признание этого уровня нижней границей космоса согласовывалось бы с теоретическим определением границы между районами аэродинамических полетов и орбитальных полетов, которая называется линией Кармана и находится в том же высотном диапазоне.

В этой связи ВМО хотела бы предложить следующее определение "космоса": неограниченная часть Вселенной, начинающаяся с верхней атмосферы и простирающаяся ввысь за ее пределы.