



Генеральная Ассамблея

Distr.
GENERAL

A/AC.105/PV.389
15 September 1993

RUSSIAN

КОМИТЕТ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ

СТЕНОГРАФИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О 389-М ЗАСЕДАНИИ,

состоявшемся в Центральных учреждениях, Нью-Йорк,
в среду, 16 июня 1993 года, в 10 ч. 30 м.

Председатель: г-н ХОХЕНФЕЛЬНЕР (Австрия)

Доклад Юридического подкомитета о работе его тридцать второй сессии (продолжение)

Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел

Другие вопросы

Данный отчет подлежит исправлению.

Поправки должны представляться на одном из рабочих языков, предпочтительно на том же языке, что и текст, к которому они относятся. Они должны быть изложены в меморандуме, а также, если возможно, быть внесены в один из экземпляров отчета. Они должны направляться в течение одной недели со дня издания этого документа на имя Начальника Секции редактирования официальных отчетов, Управление по обслуживанию конференций, комната DC2-794 (Chief, Official Records Editing Section, Office of Conference Services, room DC2-794, 2 United Nations Plaza).

Любые поправки к отчету о настоящем заседании и других заседаниях будут изданы в качестве отдельного документа.

Заседание открывается в 11 ч. 10 м.

ДОКЛАД ЮРИДИЧЕСКОГО ПОДКОМИТЕТА О РАБОТЕ ЕГО ТРИДЦАТЬ ВТОРОЙ СЕССИИ
(A/АС.105/544) (продолжение)

Г-н КАМАЧО (Эквадор) (говорит по-испански): Г-н Председатель, поскольку это первое выступление моей делегации в этой дискуссии Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (КИКПМЦ), я хотел бы выразить свое особое удовлетворение в связи с тем, что Вы вновь избраны Председателем нашей сессии. Через Вас я также хочу передать поздравления другим членам Бюро.

В том что касается пункта 6 повестки дня, моя делегация считает, что в ходе тридцать второй сессии Юридического подкомитета можно было наблюдать плодотворный дух сотрудничества со стороны большинства делегаций, что позволило возобновить позитивный диалог по различным пунктам повестки дня.

Мы твердо убеждены в необходимости прогрессивного развития космического права с целью использовать научно-технический прогресс на благо всего человечества и укрепления международного мира и сотрудничества.

Мы также хотели бы вновь сказать о нашей удовлетворенности в связи с принятием Генеральной Ассамблеей резолюции 47/68 о комплексе Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве.

В том что касается определения и делимитации космического пространства, документ, представленный Российской Федерацией, содействовал, на наш взгляд, плодотворному обмену идеями. Этот процесс должен продолжаться как и рассмотрение других предложений, ранее представленных по этому пункту повестки дня, с целью определить критерии решения проблемы отсутствия всякой делимитации космического пространства, проблемы, которая в будущем может стать источником конфликтности в отношениях между государствами.

Если говорить о геостационарной орбите в свете её особых характеристик в отношении земного экватора и того факта, что она является ограниченным и исчерпаемым природным ресурсом, моя страна хотела бы вновь подтвердить свое мнение о том, что необходимо установить своеобразный правовой режим, регулирующий доступ к орбите и ее использование, а также гарантировать право всех государств пользоваться ее благами с особым учетом потребностей развивающихся стран и особенно экваториальных государств.

В этой связи моя делегация разделяет мнение, выраженное делегацией Китая в отношении геостационарной орбиты, и полагается на компетенцию КИКПМЦ в деле разработки соответствующего правового режима.

Эквадор приветствовал представленный в Подкомитете рабочий документ, озаглавленный "Принципы, касающиеся международного сотрудничества в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях" (A/AC.105/C.2/L.182/Rev.1), как интересную и вдохновляющую отправную точку для рассмотрения этого пункта.

Моя делегация хотела бы сейчас обратиться к техническому сотрудничеству между моей страной и Управлением Организации Объединенных Наций по вопросам космического пространства и выразить глубокую признательность от имени правительства Эквадора Управлению, г-ну Адигуну Аде Абиодуну и экспертам, которые приняли участие в технической миссии, посетившей с 1 по 6 марта по просьбе моей страны Эквадор, Колумбию, Перу и Венесуэлу в качестве части программы технической помощи в деле эксплуатации принимающей станции "Котапакси". Миссия провела исследования и представила рекомендации относительно приема, хранения и обработки спутниковых данных и возможности создания многонациональной корпорации в Андах для обеспечения преемственности функционирования станции и предоставления ее услуг охваченным ею странам.

Я также хотел бы воспользоваться этой возможностью, чтобы поблагодарить Управление по вопросам космического пространства за прекрасный доклад о проделанной миссией работе, который был направлен заинтересованным странам.

Г-н ХЛУНОВ (Российская Федерация): Прежде всего я хотел бы через Вас, г-н Председатель, выразить признательность г-ну Микулке, Председателю Подкомитета, за ту важную работу, которую он проделал на этом посту.

Моя делегация с удовлетворением отмечает, что на последней сессии Подкомитета был достигнут прогресс в рассмотрении всех трех основных пунктов повестки дня.

Позвольте мне сначала коснуться работы Подкомитета по вопросу об использовании в космическом пространстве ядерных источников энергии. Мы с удовлетворением отмечаем в качестве существенного положительного момента в работе Комитета ООН по космосу одобрение Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций текста "Принципов, касающихся использования ядерных источников энергии в космическом пространстве". Вместе с тем, мы считаем, что процесс пересмотра принятого свода принципов целесообразно начать лишь после тщательной подготовительной работы, в том числе в рамках Научно-технического подкомитета.

Касаясь пункта 4 повестки дня (вопросы определения и делимитации космического пространства, а также характера и использования геостационарной орбиты), моя делегация констатирует, что в ходе сессии Подкомитета состоялся достаточно полезный

(Г-н Хлунов, Российская Федерация)

обмен мнениями относительно международно-правовых аспектов эксплуатации аэрокосмических средств в пределах определенных высот. Более того, Председателем Рабочей группы был подготовлен проект вопросника по аэрокосмическим объектам. Российская делегация исходит из того, что данный проект поможет найти взаимоприемлемые решения по этому нелегкому вопросу.

Нам также хотелось бы отметить, что Международный союз электросвязи в прошлом достаточно успешно действовал в области различных аспектов рационального и справедливого использования геостационарной орбиты. Как представляется, необходимо и впредь избегать коллизии между деятельностью МСЭ и работой нашего Комитета.

Что касается пункта 3 повестки дня Юридического подкомитета, позвольте еще раз сообщить о том, что вовлеченность России в дело создания возможностей для приобщения к космической деятельности всех заинтересованных в этом государств, в частности развивающихся стран, развития совместными усилиями институциональных основ взаимовыгодного международного сотрудничества будет последовательно расширяться.

В заключение позвольте высказать надежду, что Управление по вопросам космоса, которому планируется передать секретариатское обслуживание Юридического подкомитета и непосредственное ведение вопросов международного космического права, будет плодотворно сотрудничать с Управлением по правовым вопросам в выполнении своих возросших функций в юридической области.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ (говорит по-английски): На этом мы завершили рассмотрение пункта 6 нашей повестки дня "Доклад Юридического подкомитета о работе его тридцать второй сессии".

ПОБОЧНЫЕ ВЫГОДЫ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ: ОБЗОР СОВРЕМЕННОГО ПОЛОЖЕНИЯ ДЕЛ

Г-жа Юй Нань Нань (Китай) (говорит по-китайски): Передача космической технологии в сферы, не имеющие отношения к космической деятельности, является важным вопросом использования космического пространства в мирных целях.

В процессе углубления экономической реформы в Китае китайская аэрокосмическая промышленность сталкивается с новой ситуацией социалистической рыночной экономики. Руководствуясь целями нашей национальной экономики, в соответствии с которыми военно-промышленная технология должна служить нашему народному хозяйству, ученые аэрокосмического сектора используют космическую технологию для создания продукции неаэрокосмического назначения, предложения ее на рынки, накопления капитала и самостоятельного развития. Выполнив установленные для них государством плановые

(Г-жа Юй Нань Нань, Китай)

задания по спутникам и ракетам, они переходят от исключительно аэрокосмической продукции к производству и сбыту различной гражданской продукции. Благодаря этим усилиям в течение последнего десятилетия были не только сформированы исключительно стабильные технические силы для выработки продукции такого назначения, но и создан новый организационный и управленческий механизм. Среди многочисленных наименований продукции этой отрасли быстро возрастает соотношение в пользу гражданской продукции, включая продукцию неаэрокосмического назначения. На сегодняшний день были созданы тысячи наименований продукции, благодаря чему удалось получить конкретные экономические блага.

(Г-жа Юй Нань Нань, Китай)

Сейчас я хотела бы привести несколько успешных примеров использования космической техники в некосмических областях.

Первый касается использования наземного оборудования слежения за спутниками и техники для разработки различных систем наземного приема и передачи в области телевидения и связи. Китай - развивающаяся страна, и ее промышленность связи еще не получила должного развития. В последние годы государство уделяло большое внимание развитию промышленности спутниковой связи. Помимо производства и запуска самих спутников связи Китай закупает также или арендует спутники и оборудование для связи за рубежом. Поскольку космические спутники используются в области связи, соответствующее оборудование для связи необходимо также разрабатывать на Земле. На основе имеющихся наземных спутниковых систем соответствующие департаменты в нашей стране разрабатывают сейчас серийное оборудование для приема моно-телесигнала в диапазоне частот С с помощью телевизионных антенн диаметром от 3 до 7,5 м и от 0,45 до 20 м в диапазоне частот KU, а также строят наземные станции для спутниковой связи и передачи спутниковых данных.

С помощью разрабатываемой и используемой продукции телевизионная система RCH-89 может передавать изображения объекта на расстояние от 60 до 80 км. При наличии системы, используемой в телефонной связи, нет больше необходимости физически протягивать линии передач через горы; это стремительно обеспечивает выход промышленности связи Китая за пределы традиционной технологии линий передач и переход ее в ряд более современных.

С помощью спутниковой связи и наземных систем связи радиовещание и телевидение Китая осуществляется более эффективно. В настоящее время китайские спутники связи обеспечивают передачу за рубеж не только 30 программ Центрального радиовещания, программ I и II Центрального китайского телевидения, двух общеобразовательных телевизионных программ и программ местных телевизионных станций в Тибете, но также и местных программ в совместно используемом временном режиме. Кроме того, было создано более 3000 общеобразовательных телевизионных станций, релейных станций и станций приема. Шестнадцать миллионов человек смотрят сейчас эти общеобразовательные программы, и преподают им 1,2 млн. учителей начальных и средних школ. На это предприятие было израсходовано несколько миллионов юаней.

В настоящее время в Китае было введено в строй более 1500 линий междугородной телефонной и телеграфной связи с помощью спутников связи. Наземные станции для спутников связи среднего размера, строящиеся в настоящее время в крупных городах,

позволят Китаю ввести в строй более 7000 международных телефонных линий. Когда начнется использование нового поколения китайских спутников прикладного плана, которые находятся в настоящее время в процессе разработки, они будут располагать мощностью одновременной передачи шести каналов программ цветного телевидения и 8000 двусторонних телефонных линий. Это будет способствовать дальнейшему совершенствованию технологии связи Китая.

Второе, высокий уровень техники и творческий потенциал людей в области контроля высокой точности за спутниками и ракетами использовались в ходе разработки и производства центральных промышленных регуляторов для промышленного автоматического контроля. На процветающем ныне рынке компьютеров продажа регуляторов составляет 15 процентов от общей национальной продажи подобной продукции. Кроме того, соответствующая технология в этой области применялась также в проектах по автоматическому мониторингу и управлению дорожным движением, используемых в широкомасштабных проектах в областях, связанных с нефтяной промышленностью, морскими портами, аэропортами, ведущими магистралями, железными дорогами, охраной окружающей среды и химической промышленностью.

Третье, технология автоматического контроля и потенциал точного машиностроения использовались при создании корпорации по разработке промышленной автоматике. Были разработаны роботы для сварки и покраски, и они поступили сейчас на рынок. Технология для разработки роботов для тракторов уже готова, и эти роботы вскоре поступят в производство. Разработка роботов способствовала облегчению труда рабочих и тем самым улучшению их рабочей обстановки.

Четвертое, богатые ресурсы авиационно-космического сектора в том, что касается потенциала ученых в области создания компьютерной техники и оборудования, использовались при разработке и подготовке персональных компьютеров и разработке прикладных микрокомпьютерных программ. В результате сотрудничества с промышленностью машиностроения была разработана система контрольных цифровых компьютерных систем, которая применялась в различных токарных станках с цифровым управлением.

Пятое, космическая техника радиосвязи применялась при разработке и производстве промышленных видеосистем, систем видеосвязи со спаренным зарядным устройством и системы для автоматического контроля за научной электрической нагрузкой. Поскольку эти виды продукции являются результатом передачи космической техники, они обладают значительными достоинствами в силу того, что невелики по размерам, легки по весу и не подвержены помехам.

Шестое, электронная и оптическая техника и потенциал точного машиностроения применялись в производстве различных видов медицинского оборудования, в таких областях, как, например, успешная установка производственной линии для видеооборудования для рентгеновских лучей. Эта продукция пользуется хорошей репутацией в Китае. Объем ее продажи составляет 65 процентов на рынке продажи подобной продукции. Было создано также совместное предприятие с иностранной фирмой по производству медицинской компьютерной томографии (СТ) и оборудования для ядерного магнитного вибрационного сканирования.

Седьмое, технология вакуумной физики низких температур в спутниковой и космической среде применялась при разработке машин для ионного травления и вакуумного оборудования для дуговой покраски. Технология физики низких температур применялась также, помимо прочего, при исследовании нефтяных месторождений.

Ведущий принцип и политика в области разработки китайского авиационно-космического сектора в плане использования космической техники и передачи опыта в некосмические области заключается в том, чтобы производить больше по количеству и выше по качеству высокотехнологичных и других видов новой продукции в целях развития других секторов нашей национальной экономики и народа в целом, добиваясь при этом значительных экономических выгод от использования самого авиационно-космического сектора. В настоящее время гражданская продукция, включая некосмическую продукцию, которая является результатом передачи космической техники, составляет 70 процентов от общего объема промышленного производства авиационно-космического сектора.

Мы надеемся обмениваться опытом с другими странами в целях изучения области применения космической техники для производства некосмической продукции, с тем чтобы внести общий вклад в повышение благосостояния всего человечества.

Г-н МУЦУЛАС (Греция) (говорит по-английски): Космическая техника не только является целью современного технического развития; это также и средство обеспечения дальнейшего прогресса. Таким образом, она ведет к созданию и эволюции новых дисциплин.

Разработка систем географической информации (GIS) является тому наглядным примером. Системы GIS разрабатывались для того, чтобы поместить обширный объем междисциплинарных экологических данных в банк данных, который служит не только хорошо организованным средством хранения, но также и средством для междисциплинарных исследований в области окружающей среды и для осуществления

оптимального регионального планирования: тем самым, они стали мощным подспорьем для плановиков, менеджеров и лиц, принимающих решения.

Их разработка стала задачей в области образования в контексте осуществления революционных перемен в учебных программах по изучению наземной информации в университетах. В целях достижения большей эффективности некоторые европейские университеты объединили свои усилия в деле осуществления программ сотрудничества в рамках Комиссии европейских сообществ: Европейский сертификат по изучению наземной информации был создан в рамках программы "Эразмус" Европейского экономического сообщества (ЕЭС) с участием институтов из Греции, Бельгии, Дании, Франции, Испании, Португалии, Ирландии и Соединенного Королевства.

Члены Комитета должны помнить основополагающий принцип, согласно которому научная подготовка не должна ограничиваться национальными границами. В свете этого принципа возможности Греции в области образования в сфере дистанционного зондирования и в рамках систем GIS открыты для студентов из всех стран, особенно из развивающихся. В дополнение к обязательствам, обусловленным системой двусторонних соглашений в целях научно-технического сотрудничества, и возможностям, предлагаемым программой "Темпус" и ЕЭС, правительство Греции выделило две государственные стипендии иностранным ученым, которые пожелают продолжить учебу в качестве аспирантов в Греции в области дистанционного зондирования и систем GIS. Ожидается, что в будущем такие направления деятельности будут обеспечиваться центром подготовки в области космической науки и техники, предложение о создании которого было выдвинуто.

Кроме того, использование спутниковых данных в качестве дополнительной подводимой мощности для развития моделей лесных условий, ведущих к более точной оценке возможностей лесных пожаров, является еще одним примером побочного использования космической технологии. Изучение данного вопроса будет проводиться в Дельфах с использованием оборудования Европейского культурного центра в ноябре этого года в ходе специального семинара, который мы организуем в сотрудничестве с Германским институтом аэрокосмических исследований, и моя делегация уже сообщала об этом Комитету.

Г-н СААДЕ (Аргентина) (говорит по-испански): Я полагаю, нет необходимости подчеркивать значение и разнообразие применения космической техники, которое имело и продолжает иметь чрезвычайную ценность для улучшения жизни человека, как физической, так и, в смысле знаний, культурной.

Два дня назад г-н Рао в своем вдохновенном и преисполненном энтузиазма заявлении представил нам список тем, которые являют собой весьма подходящие примеры результатов выдающегося прогресса в развитии космической техники. Мы хотели бы добавить к нему другой список, который включает в себя прогресс в таких областях, как медицина, материаловедение, расширение - с рождением так называемой "невидимой" астрономии - познания вселенной, информация, которую мы накапливаем благодаря способности заглянуть за пределы нашей атмосферы новыми глазами и так далее.

Мы живем, вне всякого сомнения, во времена, когда прогресс тесно связан с космической наукой и техникой. В связи с этим работа, выполняемая Управлением Организации Объединенных Наций по делам космического пространства, носит чрезвычайно позитивный характер, и ее следует поддерживать всеми экономическими средствами, в которых Управление нуждается, с тем, чтобы наилучшим образом расширять и направлять его деятельность.

Однако, одного только этого недостаточно. Такая поддержка нуждается в подкреплении за счет расширения и углубления осознания - в руководящих кругах неразвитых с промышленной точки зрения стран - важного значения научно-технического прогресса, а следовательно, и космической деятельности в развитии наших стран.

Мы знаем, что немедленная реакция во многих случаях заключается в том, что, мол, есть другие приоритеты, которые, очевидно, должны главенствовать над указанными целями. Здесь мы обратили бы внимание на случай, касающийся Индии, правительство которой в определенный момент вынуждено было принять решение, следует ли поддерживать научно-техническое развитие или выделить другие приоритеты. Принятое в то время Индией мудрое решение принесло свои плоды. В этой связи поучительно было бы почитать слова премьер-министра Индии Неру на открытии генеральной ассамблеи Международного астронавтического союза в Дели в 1985 году.

Мы убеждены, что все усилия Управления по делам космического пространства должны сопровождаться усилиями по созданию вышеуказанного осознания среди тех в правительствах, кто обладает полномочиями принимать решения, и эти усилия следует предпринимать даже в Генеральной Ассамблее. В результате будет легче осуществлять то международное сотрудничество, которое мы отстаиваем, и оно будет носить более позитивный характер.

(Г-н Сааде, Аргентина)

Именно так мы представляем себе это в Аргентине, и часть усилий Национальной комиссии по космической деятельности (КОНА) будет направлена в это русло.

Г-жа ЛОСТИ (Соединенное Королевство) (говорит по-английски): Моя делегация твердо убеждена, что желание обладающих космическими потенциалами государств делиться своими знаниями и опытом в этой области совершенно очевидно. И Соединенное Королевство не является в этом плане исключением. Мы вносим, посредством стипендий и семинаров, свой вклад в двусторонние и многосторонние программы обучения Европейского космического агентства, Британского совета, Европейского сообщества и Всемирного банка.

Кроме того, наша Администрация развития заморских территорий осуществляет финансируемые правительством программы помощи, которые включают в себя использование космической техники в области дальней связи, а также мониторинга и контроля в сельском хозяйстве принимающих стран. Одно только научное подразделение Администрации - Институт природных ресурсов - разработало более 60 различных проектов, в которых оно принимает участие, используя дистанционное зондирование повсюду в странах Африки, Центральной Америки, Южной Америки и в Индонезии. Эти проекты охватывают сферы, начиная с развития базирующихся на персональных компьютерах систем приема для обработки данных, получаемых с экологических спутников, - свободно доступных со спутников Администрации национальных океанографических и атмосферных исследований Соединенных Штатов, - и заканчивая мониторингом пустынной саранчи и оценки осадков для сельского хозяйства.

Другой правительственный орган Соединенного Королевства, Лаборатория транспортных исследований, использует авиасъемку и получаемые со спутника "Ландсат" изображения для разработки проектов строительства автодорожных магистралей в развивающихся странах. Еще один британский институт, Институт гидрологии, принимает участие в проектах использования дистанционного зондирования в Мексике, Малави и Нигере. Кроме того, Соединенное Королевство заключило двусторонние соглашения о сотрудничестве с Российской Федерацией, Индией и Китаем.

Помимо этого, в начале нынешнего года британский премьер-министр выдвинул инициативу о повышении уровня международного сотрудничества в области дистанционного зондирования и мониторинга окружающей среды посредством укрепления связей между теми, кто предоставляет спутниковую информацию и которых представляет Комитет по использованию спутников для наблюдения за Землей (КЕОС), и пользователями этими данными, особенно развивающимися странами.

Соединенное Королевство, которое председательствовало в КЕОС в 1992 году, с удовлетворением возглавило проходившую в декабре прошлого года пленарную сессию, в ходе которой представители исследовательских программ Организации Объединенных Наций и региональных групп пользователей разработали первоначальный список потребностей пользователей в смысле характера необходимой им спутниковой информации и той формы, в которой эта информация будет предоставляться. В будущем пользователи рассмотрят вопрос о том, как космические миссии способны отвечать их ныне определенным потребностям. Кроме того, они будут продолжать работать в координации друг с другом, с тем чтобы представить КЕОС общий обзор этих потребностей.

Пленарная сессия КЕОС также подробно остановилась на выработанном в 1991 году своде принципов обмена спутниковой информацией в целях изучения глобальной окружающей среды. Новый свод принципов распространяется и на агентства и государства, не имеющие космических программ, но которые, тем не менее, могут способствовать обеспечению доступа к спутниковой информации и сами извлекать выгоды из нее.

Помимо этого, на пленарной сессии была разработана идея создания объединенного общего фонда информации, которая будет предоставляться всем ученым в качестве средства снижения расходов на ту спутниковую информацию, которая предоставляется коммерческими спутниками. Наконец, Соединенные Штаты объявили на пленарной сессии КЕОС о своем Законе о дистанционном зондировании, который направлен на предоставление доступа ко всей информации без каких бы то ни было попыток восстановить затраты на миссию.

В этом списке я упомянула лишь несколько примеров той работы, которую Соединенное Королевство ведет совместно с развивающимися странами, используя наши знания и опыт в космической науке. Это было направлено на то, чтобы дать общее представление о широком круге и разнообразии проектов, в которых мы принимаем участие, а также об уровне уже имеющего место сотрудничества.

Тем не менее, мы не говорим о том, что существующие соглашения о добровольном сотрудничестве совершенны. В нынешних программах могут быть как недостатки, так и накладки. Однако мы считаем, что, несомненно, значительно более полезно попытаться определить эти вероятные недостатки и накладки - и стремиться, там, где это возможно, исправить их, - чем тратить время на рассмотрение возможных юридических решений, которые, в конечном итоге, могут подорвать сотрудничество в космическом пространстве, а не способствовать ему.

Г-н ЧАНДРАСЕХАР (Индия) (говорит по-английски): Наша делегация хотела бы сделать несколько коротких замечаний по вопросу о достигнутом в последнее время в Индии прогрессе в области побочных выгод космической технологии, а также затронуть несколько вопросов, касающихся этого пункта повестки дня. Мы благодарим представителя Аргентины, который любезно привел несколько примеров из индийской практики.

Направленность индийской космической программы на содействие участию отраслей национальной промышленности в космических проектах и их применении по-прежнему сохраняется, чему служит и действующая уже программа передачи технологии и промышленного сотрудничества. В прошлом году Индийская организация по исследованию космического пространства (ИСПО) дополнительно передала различным национальным предприятиям 24 технологии, связанных с новыми продуктами или с новыми процессами, и в их числе несколько технологий, которые в свою очередь могут способствовать применению космической техники. Типичными примерами этих технологий являются оборудование для связи, высокопродуктивные системы анализа изображения, оптические датчики, такие, как датчики поляризации и камеры с элементами зарядовой связи, наборы программ для географических информационных систем, программы по структурному анализу и ряд химических элементов, используемых для склеивания и очистки.

В общей сложности индийской промышленности передано теперь более 200 технологий, и эта программа оказалась весьма перспективной с точки зрения высокого процентного показателя успеха. Как и раньше, индийская космическая программа также выступила спонсором систематического изучения и обзора рынка для определения и оценки наилучших потенциальных кандидатов из числа новых производств для передачи им технологий и организации у них побочного применения космической техники.

Кроме того, патентуется ряд новых технологий, разработанных в рамках космических проектов. Широкий спектр других видов поощрительной деятельности также обеспечивается с точки зрения распространения технологической информации для того, чтобы больше людей могли ознакомиться с имеющимися технологиями. ИСПО также организовала ряд семинаров и встреч с представителями предприятий по различным дисциплинам. Бенефициариями этого процесса стали несколько сот предприятий. Для того чтобы способствовать развитию конкурентоспособных и специализированных коммерческих услуг в области мирного использования космической техники, была также учреждена компания "ANTRIX Корпорейшн". Она содействует развитию ориентированных на применение космической техники услуг, продуктов и технологий, предоставляемых

индийскими космическими центрами пользователям в Индии и за рубежом, а также занимается обслуживанием в этой области.

Наша делегация считает, что содействие побочному применению космической техники является важной задачей, и мы должны подумать над более крупными шагами по обеспечению международного сотрудничества в этой области. Мы с радостью отмечаем, что ряд делегаций обменивается информацией о последних достижениях и также детально представляет информацию об имеющихся возможностях, которые могут послужить на благо других стран. Это следует поощрять и, кроме того, следует подумать о дальнейших мерах по побочному применению космической техники, в частности, во многих развивающихся странах. Мы вновь обращаемся к Программе Организации Объединенных Наций по применению космической техники с призывом организовать посвященный этой теме семинар и, может быть, выставку для ознакомления большего числа людей в развивающихся странах с этим вопросом и для содействия обмену информацией и технологиями.

Существует и другой важный аспект, связанный с усилиями в области исследования космического пространства: люди во всем мире недостаточно осведомлены о той огромной пользе, которую может принести космос в плане улучшения повседневной жизни людей. Ряд программ, организованных в контексте Международного года космоса с целью распространения информации и содействия общественному просвещению, а также Всемирный космический конгресс стали хорошими инициативами недавнего прошлого. Однако эти усилия следует продолжать и укреплять. Мы также напоминаем о призыве Комитета к космическим агентствам выделить часть своего бюджета, хотя бы небольшую, для целей содействия побочному применению космической техники в развивающихся странах. Это было бы уместным шагом, способствующим распространению информации и поощряющим бенефициариев предпринимать новые усилия.

Я хотел бы сейчас сказать несколько слов о роли Комитета в осуществлении рекомендаций Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию. Мы изучили доклад (A/AC.105/547) по этому вопросу, представленный Управлением по вопросам космического пространства. В этом докладе, датированном 7 мая 1993 года, освещаются несколько областей применения космической техники в контексте рекомендаций Конференции, проходившей в Рио-де-Жанейро. Например, в том что касается Повестки дня на XXI век и космической техники, в докладе подробно освещаются различные области, в которых применяется такая техника: защита атмосферы; комплексное планирование и рациональное использование земельных

ресурсов; борьба с обезлесением; борьба с опустыниванием и засухой; устойчивое ведение сельского хозяйства и развитие сельских районов; защита океанов, прибрежных районов и морских ресурсов; охрана, освоение и эксплуатация пресноводных ресурсов; и наука в целях устойчивого развития.

В докладе также освещена роль Комитета в ряде областей, например, в том что касается содействия через Программу Организации Объединенных Наций по применению космической техники организации учебных курсов, практикумов и семинаров; выделения стипендий для получения образования на продвинутом уровне; предоставления технических консультативных услуг и так далее. Говорится в нем и о роли Комитета применительно к содействию развитию международной службы космической информации; координации космической деятельности, связанной с окружающей средой; принятию решений в отношении космической среды; двустороннему, региональному и многостороннему сотрудничеству и так далее.

Мы также напоминаем о том, что космос играет важную роль в привлечении внимания общественности к проблемам окружающей среды. Благодаря Международному году космоса, а конкретно программе "Полет к планете Земля", программе по изучению геосферы и биосферы и усилиям Комитета по спутникам наблюдения Земли, космическая техника привела к росту осознания во всем мире проблем окружающей среды. В этом плане представленный Комитету доклад о роли Комитета в контексте Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию чрезвычайно важен. Наша делегация призывает Комитет рекомендовать Научно-техническому подкомитету подробно обсудить этот доклад и содержащиеся в нем предложения и выступить с программой последующих действий по этому вопросу.

Г-н ХОДЖКИНЗ (Соединенные Штаты Америки) (говорит по-английски): Во-первых, я обращаю внимание членов Комитета на то, что здесь, в зале, имеется последнее издание сборника "Побочные выгоды 1992", из которого представленные здесь государства-члены могут почерпнуть некоторую информацию.

Во-вторых, моя делегация хотела бы высказать свое мнение по важному пункту повестки дня, который мы сейчас рассматриваем: "Побочные выгоды космической технологии". Он был включен в повестку дня несколько лет назад и, по нашему мнению, на протяжении этих лет был предметом очень успешных и информативных обсуждений, поскольку этот вопрос является наглядным примером того, как побочные применения космической техники могут способствовать экономическому росту и улучшению качества жизни людей во всем мире

Мы считаем это очень важным аспектом деятельности данного Комитета, и нам весьма приятно отметить такое число делегаций, на протяжении многих лет активно принимающих участие в ведущем обсуждении.

Как Вы, г-н Председатель, отмечали, здесь сегодня присутствует г-н Лен Аульт, являющийся заместителем директора Отдела передачи технологий в штаб-квартире Национального управления Соединенных Штатов по аэронавтике и исследованию космического пространства (НАСА). Г-н Аульт представит нашему вниманию презентацию, в которой затронет некоторые последние достижения в области, которую мы называем "побочные выгоды".

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ (говорит по-английски): Я предоставляю слово г-ну Аульту, который выступит с презентацией.

Г-н Аульт (Национальное управление Соединенных Штатов по аэронавтике и исследованию космического пространства) выступает перед членами Комитета с презентацией.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ (говорит по-английски): На этом мы завершили рассмотрение пункта 8 повестки дня "Побочные выгоды космической технологии: обзор современного положения дел".

ДРУГИЕ ВОПРОСЫ

Г-н ДАМИКУ (Бразилия) (говорит по-английски): Хотя и низведенный по значимости до пункта, в рамках которого обычно решаются обыденные вопросы, последний пункт нашей повестки дня обретает новую значимость, поскольку в рамках этого пункта планируется рассмотреть ряд сложных вопросов. К счастью, несмотря на сложный характер этих вопросов, решить их можно. Я уверен, что при гибком подходе со стороны всех делегаций будут выработаны приемлемые соглашения. Моя делегация готова принять участие в неофициальных консультациях с целью выработать компромиссное решение.

С самого начала моя делегация с интересом отмечала исключительную полезность и информативность документа, подготовленного Секретариатом о роли Комитета по использованию космического пространства в мирных целях в деле осуществления решений и рекомендаций, достигнутых в Рио-де-Жанейро во время проведения Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (A/AC.105/547). Как страна-учредитель этой важной Конференции, Бразилия по понятным причинам полностью привержена развитию итогов этой Конференции, а также претворению в жизнь идеи, получившей название "дух Рио".

Особенно подчеркивается в этом документе тот факт, что, несмотря на то, что для КИКПМЦ деятельность, связанная с окружающей средой, не является новым или беспрецедентным аспектом, эта область потребует все большего внимания со стороны Комитета и, по всей вероятности, потребует от нас выработки нового комплекса ориентиров и инструментов их достижения. В этой связи мы можем лишь согласиться с исключительно верным замечанием делегации Индии, сделанным в ходе общего обмена мнениями, относительно того, что вопрос использования космической техники на цели устойчивого развития в планетарных масштабах должен решаться в рамках международной конференции.

Это наблюдение приближает нас к вопросу о возможном созыве третьей Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-3). Насколько мы поняли из прошедших на прошлой неделе и вчера неофициальных консультаций, которыми руководил наш Докладчик, некоторые делегации отдают предпочтение минималистскому подходу и

заявляют, что дело инициаторов Конференции убедить тех, кто имеет в отношении полезности этого предложения определенные оговорки. Мы считаем, что напротив, мы должны работать вместе с целью достичь взаимопонимания в отношении значимого предложения, благодаря которому можно было бы начать диалог между теми, кто выступает за проведение ЮНИСПЕЙС-3, и теми, кто считает, что нам бы лучше принять альтернативные решения, как например, проведение дискуссий в рамках Комитета. В действительности обе стороны разделяют общее понимание того, что необходима более активная дискуссия.

Поэтому нам предстоит решить, какой форум в наибольшей степени подходит для более стабильной и целеустремленной дискуссии. Как мы упоминали ранее, моя делегация считает, что третья конференция ЮНИСПЕЙС, могла бы, как представляется, сыграть необходимую роль катализатора и продемонстрировать также дополнительные преимущества, совершенно неоднозначно проявив политическую волю международного сообщества. И все же несмотря на это, мы внимательно проанализируем конструктивные мнения других делегаций по этому вопросу.

Еще одной проблемой, которая, как представляется, порождает энергичные высказывания, является вопрос места проведения сессий Комитета по использованию космического пространства в мирных целях (КИКПМЦ) и его Подкомитетов. Как видится, с одной стороны можно не сомневаться в том, что "принцип Централных учреждений", как это отражено в резолюции 40/243 Генеральной Ассамблеи, полностью применим к месту проведения сессий Научно-технического подкомитета и самого КИКПМЦ. С другой стороны, прежде всего необходимо принять решение относительно того, сохранит ли Комитет исключительное право, предоставленное Юридическому подкомитету резолюцией 40/243. Далее, после принятия этого решения мы должны будем определить, в каких центральных учреждениях Организации Объединенных Наций будут проходить эти сессии. Моя делегация готова обсудить последствия вариантов выбора, перед которыми стоит КИКПМЦ с целью выработать консенсусное решение, а также воспользоваться возможностью, предоставляемой в резолюции 47/212 В, и принять решение в ходе тридцать шестой сессии Комитета в рамках его круга ведения.

Наконец мы переходим к деликатному вопросу расширения членства Комитета. Моя делегация приветствует заявления о приеме в члены Комитета, поскольку они отражают высокую оценку наших дискуссий со стороны государств-членов. Моя делегация считает, что это увеличение членства в принципе должно быть соизмеримо с принципом равенства географического распределения, поскольку это равновесие на протяжении

(Г-н Дамику, Бразилия)

многих лет сохраняется в Комитете. Представляется вполне логичным то, что этот принцип должен применяться последовательно. Мы с нетерпением ожидаем достижения консенсуса по этому вопросу.

Г-н ДИРАН (Индонезия) (говорит по-английски): Я хотел бы сказать несколько слов по вопросу, затронутому в докладе Секретариата Конференции Организации Объединенных Наций по окружающей среде и развитию (A/АС.105/547), который находится на нашем рассмотрении и который упоминали в своих выступлениях представители Индии и Бразилии.

Моя делегация хотела бы отметить важность глобальных усилий в деле сохранения нашей бесценной и хрупкой окружающей среды. В нашей национальной долгосрочной стратегии развития, рассчитанной на 25 лет, мы подходим комплексно к устойчивому развитию. Эта область разрабатывается как комплексный подход к развитию нашей страны при одновременном сохранении гармоничного равновесия между прогрессом, ростом и развитием, а также экологией, делающей все это возможным.

Поэтому мы хотели бы обсудить глобальную проблему экологии и развития в качестве приоритетного пункта на следующей сессии Научно-технического подкомитета, с тем чтобы выявить и определить роль космоса в этом вопросе.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ (говорит по-английски): Слово имеет Секретарь Комитета.

Г-н ДЖАСЕНТУЛИЯНА (Начальник, Управление по вопросам космического пространства) (говорит по-английски): В ответ на просьбы ряда государств-членов, касающиеся последствий решений Генеральной Ассамблеи и Генерального секретаря относительно перевода Управления по вопросам космического пространства в Вену, я был уполномочен Канцелярией Генерального секретаря представить членам Комитета следующую информацию.

В прошлом месяце Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 47/212 В, в которой были одобрены предложения Генерального секретаря о перестройке Секретариата, включая перевод Управления по вопросам космического пространства с его многосекторальной программой политической, юридической, технической и вспомогательной технической деятельности в Отделение Организации Объединенных Наций в Вене. В результате такой перестройки и решения Генерального секретаря Управление будет нести ответственность за обеспечение конференционных услуг для Комитета, Научно-технического и Юридического подкомитетов и их вспомогательных органов.

Я хотел бы далее сообщить Комитету о том, что, хотя все еще не определена окончательная дата перевода Управления по вопросам космического пространства в Вену, этот перевод предполагается осуществить к концу сентября этого года. Поэтому в соответствии с правилами о штаб-квартире, принятыми Генеральной Ассамблеей, Комитет и подкомитеты и их вспомогательные органы будут проводить свои сессии в Вене, если Генеральная Ассамблея не примет решения сделать исключение из этих правил. Нам сообщили о том, что требования обеспечения конференционного обслуживания для Комитета и его вспомогательных органов могут быть удовлетворены за счет имеющихся ресурсов регулярного бюджета для конференционных услуг в Вене.

Если будет делаться исключение из правил о штаб-квартире для Юридического подкомитета, в то время как общие требования конференционного обслуживания могут быть удовлетворены за счет существующих ресурсов регулярного бюджета в Нью-Йорке или Женеве, могут иметь место ассигнования на покрытие дополнительных затрат в виде путевых и суточных расходов на поездку сотрудников Секретариата из Вены. Согласно Управлению Контролера, - хотя решениями, касающимися бюджета, ведают Консультативный комитет по административным и бюджетным вопросам (ККАБВ) и Пятый комитет, но в качестве информации членам Комитета - суммы, выделяемые на путевые и суточные расходы для пяти сотрудников Управления по вопросам космического пространства, относящихся к профессиональной категории и категории общего обслуживания, составляют, согласно оценкам, около 18 500 долл. США на трехнедельную сессию в Женеве и 32 500 долл. США на трехнедельную сессию в Нью-Йорке.

Заседание закрывается в 12 ч. 25 м.