



Генеральная Ассамблея

Официальные отчеты

Комитет по космосу

404-е заседание

Среда, 15 июня 1994 года, 10 ч. 00 м.

Нью-Йорк

Председатель: г-н ХОХЕНФЕЛЛЬНЕР (Австрия)

Заседание открывается в 10 ч. 20 м.**Другие вопросы (продолжение)**

Г-н Малдер (Южная Африка) (говорит по-английски): Поскольку это первое выступление представителя делегации Южной Африки, позвольте мне выразить нашу признательность постоянным членам Комитета за то, что нам было позволено принять участие в работе данной тридцать седьмой сессии в качестве наблюдателей. Мы также хотели бы воздать должное Вам, г-н Председатель, за великолепное руководство работой Комитета.

Можно привести много доводов, свидетельствующих о заинтересованности Южной Африки в получении статуса постоянного члена Комитета. Позвольте мне упомянуть лишь несколько из них.

Уникальное географическое положение Южной Африки создает условия для расширения сотрудничества в области слежения за спутниками. В 1957 году Научно-исследовательская лаборатория военно-морских сил Соединенных Штатов выделила Южную Африку в качестве одного из наиболее удачных мест для размещения разработанной ею системы "минитрак", предназначенной для

слежения за искусственными спутниками "Проджект вэнгард". В результате в Южной Африке была создана обширная инфраструктура для слежения за спутниками. Важную роль в таких областях, как применение космической техники и астрономия, неизменно играют Центр по использованию спутников и радио-астрономическая обсерватория в Хартебишуке. Для стран региона юга Африки обеспечивается доступ к данным дистанционного зондирования, получаемым с помощью спутников МЕТЕОСАТ, ЛЭНДСАТ и СПОТ.

Кроме того, активные исследования в области космических наук ведутся несколькими университетскими группами. Эти группы используют в своей деятельности разнообразное оборудование, с помощью которого они изучают верхние слои земной атмосферы, ионосферу и магнитосферу, а также процесс разрушения озонового слоя. Они также ведут активные исследования в области дистанционного зондирования, в том числе в области обработки получаемых изображений и создания приборов дистанционного зондирования.

Созданный в Южной Африке спутник "Грин сат", запуск которого должен быть осуществлен в конце 1995 года, позволит получать изображения с высокой разрешающей способностью, которые все

страны южной части Африки смогут применять при планировании использования и в использовании природных ресурсов.

Поскольку осуществляемые в рамках данного Комитета программы в значительной степени относятся к сфере профессиональной подготовки и ознакомления с возможностями применения космической техники, Южная Африка могла бы стать региональным или субрегиональным центром подготовки в области космической науки и техники.

В отношении нынешнего статуса Южной Африки в Организации Объединенных Наций я хотел бы сказать следующее. 25 мая 1994 года, после принятия резолюции 919 (1994) Совета Безопасности, обязательное эмбарго на поставки оружия в Южную Африку, введенное в соответствии с резолюциями 418 (1977), 558 (1984) и 591 (1986), было отменено. Тем самым были отменены последние санкции в отношении Южной Африки.

С 1974 года Южная Африка была лишена возможности занимать свое законное место в Генеральной Ассамблее. На следующей неделе, однако, Генеральная Ассамблея возобновит свои заседания в Нью-Йорке. Мы верим - и на то есть четкие основания - в то, что в результате Южная Африка займет свое место в Генеральной Ассамблее и сможет таким образом принимать конструктивное участие в работе Организации Объединенных Наций.

Г-н Сенкевич (Российская Федерация): Для того чтобы правильно осуществлять современную научно-техническую и правовую стратегию многогранных аспектов космической деятельности, объемно представлять ее сегодняшние и будущие задачи, быть уверенным, что мы не упустим из виду какие-либо существенные компоненты, необходимо дать комплексную оценку перспективы и на ее основе строить текущую деятельность.

Разрешите напомнить Вам, что в процессе научного изучения перспектив в любой сфере, включая космическую деятельность, ученые выделяют три основные фазы работ:

1) системное прогнозирование - предусматривает разработку концепций, целей и задач деятельности и требований для создания новых перспективных проектов;

2) системное проектирование - на этой фазе выполняется проектирование конкурирующих альтернативных разработок и выбор оптимального проекта, осуществляются оценки ключевых проблем для его выполнения;

3) программное планирование - заключительная фаза системного анализа, имеющая целью сформировать комплексную программу работ, направленную на расчет необходимой целевой эффективности проектов, технико-экономических показателей разработок и сроков их создания.

При этом в процессе исследования обязательно чередуются операции анализа и синтеза, осуществляется последовательное разделение системы на более простые составляющие ее компоненты.

Собственно изучить систему - это значит установить и понять прямые и обратные связи между компонентами различных уровней и тем самым последовательно устранить неопределенность наших знаний об исследуемом объекте.

Могут возникнуть резонные возражения, что наш Комитет не является научно-исследовательской организацией. Но тем не менее, в соответствии с его мандатом, Комитет является органом Организации Объединенных Наций, получающим и рассматривающим необходимую информацию о космической деятельности для стран - участниц Организации Объединенных Наций. Как известно, в числе других задач он определяет области, в которых целесообразно проведение международного сотрудничества и выполнение международных программ под общим руководством Организации Объединенных Наций; виды деятельности, в том числе с привлечением ресурсов Организации Объединенных Наций, по использованию космической техники в мирных целях; будущие организационные мероприятия в части обеспечения международного сотрудничества в рамках программ Организации Объединенных Наций.

Видимо, при осуществлении перечисленных видов деятельности было бы целесообразно и полезно привлекать мировую научную практику системного анализа для рассмотрения и экспертизы тематик и проблем в их взаимосвязи. Мы полагаем, что такая постановка вопроса, какой бы непривычной она ни показалась, могла бы быть

предметом дискуссий, обмена мнениями и информацией о долгосрочных перспективах космической деятельности (скажем, на специальных тематических конференциях или семинарах) с привлечением крупных специалистов по системному анализу в области космонавтики. А в будущем мы с вами сможем прийти и к координационному решению создать в рамках Научно-технического подкомитета научно-координационную рабочую группу системного анализа. Мы могли бы к следующей сессии Комитета подготовить и представить свои рабочие предложения на этот счет.

Теперь непосредственно о перспективах космической деятельности в мире на начало XXI века.

В России, Соединенных Штатах Америки, Европейском космическом агентстве, Японии, Китае и других странах работа по прогнозированию проводится систематически. Имеется апробированный многолетней практикой инструментарий различных нормативных количественных и поисковых методов комплексного анализа. Периодически, раз в один-два года, публикуются версии прогнозов космической деятельности на длительную перспективу.

Хотелось бы кратко познакомить вас с некоторыми разработками специалистов Центрального института космической техники, Академии наук и Академии космонавтики, вице-президентом которой я являюсь, других научных и проектных организаций России.

Российскими учеными рассматриваются три варианта возможного развития космической деятельности (максимальный, средний и минимальный), определившие в соответствии с различными уровнями финансирования сроки начала выполнения отдельных перспективных проектов.

Кратко перечислим некоторые из них. Это прежде всего новое поколение международных систем связи, телевидения, навигации, дистанционного зондирования и поиска природных ресурсов, экологического мониторинга, предупреждения о стихийных бедствиях, систем функционирующих при активной роли Организации Объединенных Наций (сроки начала этих работ - от 2005 до 2020 годов в зависимости от уровня

финансирования); полупромышленное производство уникальных материалов в космосе (2005-2015 годы) - начало и промышленное производство - 2020-2040 годы); удаление с орбит космического мусора (начало - 2010-2015 годы, а в полном объеме - 2015-2030 годы); пилотируемые базы-станции на Луне, в том числе как этап подготовки к марсианской пилотируемой экспедиции (2015-2025 годы); пилотируемые экспедиции к Марсу и другим планетам (2020-2030 годы); удаление радиоактивных отходов атомной энергетики в специальные места захоронения в космосе (начало - 2015-2025 годы, в объеме не менее 800 т/год, которые нельзя хоронить в недрах Земли, и в полном объеме, т.е. более 1200 т/год, которые вырабатываются сегодня, - 2025-2040 годы); использование в космосе солнечной энергии мощностью более 1 Мвт (2010-2020 годы); и, наконец, системы для передачи энергии на Землю для обеспечения и освещения полярных районов и городов (2020-2040 годы).

Для выполнения работ по этим проектам с целью создания в околоземном космосе необходимых орбитальных группировок космических аппаратов суммарный грузопоток грузов, выводимых в космос, будет возрастать, и для среднего варианта нами оценивается от 800 до 1000 т/год сегодня, к 2020 году возрастет до 3000-5000 т/год и до 10 000 т/год к 2030 году.

При этом максимальная грузоподъемность ракет-носителей для многих из этих задач в начале XXI века потребует 100 т массы полезного груза, выводимого на орбиту (это ракеты-носители типа "Энергия"), а к 2020 году она возрастет до 350-400 т и до 500-600 т - к 2030 году.

В том случае, если даже часть этих прогнозируемых работ будет выполняться при активном участии Организации Объединенных Наций, то Комитету все равно будет полезно организовать информационное знакомство с материалами стран и использовать организационные формы, упомянутые выше. Ни один существенный фактор, ни одна ключевая проблема не должны выпасть из поля нашего внимания; Комитет и его подкомитеты могут и должны внести посильный вклад в аргументированное научно-техническое, правовое их решение. От этого зависит будущее космонавтики, благо грядущих поколений человечества в следующем тысячелетии.

Г-жа Роа-Суазо (Никарагуа) (говорит по-испански): От имени Группы 77 я хотела бы выступить в Комитете и кратко остановиться на трех основных моментах.

В ходе тридцать первой сессии Научно-технического подкомитета Группа 77 представила подробный рабочий документ по вопросу о проведении третьей конференции ЮНИСПЕЙС. В этом документе, в котором подтверждалась необходимость проведения такой конференции, также в существенном объеме высказывались мнения по различным вопросам, включая вопросы повестки дня, организации, места проведения и финансирования. Принимая во внимание мнения, высказанные многими делегациями в ходе этой сессии, Группа 77 считает, что Комитету следует в ходе нынешней сессии вынести рекомендацию о проведении такой конференции.

Поскольку изменения на международной арене и развитие космической науки и техники после 1982 года оправдывают созыв такой конференции, Комитет на этой сессии должен определить ряд конкретных шагов в направлении проведения такой конференции.

Мы считаем, что представленные по этому вопросу рабочие и другие документы, в том числе документы, представленные Индией, Пакистаном, Группой 77 и секретариатом, а также предложения, внесенные различными делегациями в ходе нынешней сессии, создают хорошую основу для обсуждения членами Комитета комплекса подробных целей и повестки дня такой конференции, а также принятия решения по этому вопросу на следующей сессии Научно-технического подкомитета. Поэтому Группа 77 просит Председателя в интересах достижения консенсуса принять решение по вопросу проведения этой конференции на этой сессии.

Группа 77 поддерживает проведенные Председателем консультации по вопросу возможного расширения членского состава Комитета с учетом принципа справедливого географического распределения среди различных заинтересованных региональных групп в соответствии с практикой системы Организации Объединенных Наций. Она принимает к сведению официальные просьбы о приеме в члены Комитета, направленные Председателю Генеральной Ассамблеи рядом

государств - членов Группы. В свете того, что проявленной многими странами явной заинтересованности стать членами КИКПМЦ, Комитет должен принять окончательное решение по этому вопросу в ходе нынешней сессии, с тем чтобы Генеральная Ассамблея могла принять по нему решение на своей сорок девятой сессии.

Группа 77 также поддерживает проведенные Председателем консультации по вопросу методов работы КИКПМЦ и его Подкомитетов. В связи с этим вопросом, особенно в том что касается Юридического подкомитета, мы считаем необходимым применять принцип гибкости. При принятии любого решения по этому вопросу КИКПМЦ должен проявлять осторожность и не принижать роль Юридического подкомитета. Как представляется, нам, пожалуй, следует проявить больше внимания вопросу расширения повестки дня этого вспомогательного органа путем включения таких пунктов, представляющих интерес для многих делегаций, как вопрос о космическом мусоре. Группа 77 будет и далее с предельным вниманием следить за этим вопросом и на следующей сессии Юридического подкомитета примет участие в консультациях Председателя.

Г-н Ли (Республика Корея) (говорит по-английски): Г-н Председатель, я хотел бы обратиться непосредственно к вопросу расширения членского состава Комитета с уделением особого внимания Вашему предложению, изложенному в документе A/AC.105/1994/CRP.4. Прежде всего моя делегация хотела бы воздать должное Вам, сэр, за представление после активных консультаций исключительно конструктивного и хорошо сбалансированного предложения о членском составе Комитета. Ваши мудрость, умелое руководство и неустанные усилия действительно помогли нам получить наконец конкретное предложение, на основе которого Комитет сможет окончательно завершить свою длившуюся многие годы дискуссию по этому вопросу достижением согласия относительно расширения своего членского состава. Моя делегация полностью поддерживает это предложение и надеется, что все другие члены Комитета примут его. Моя делегация также разделяет мнение, выраженное Председателем Группы 77 по этому вопросу в только что сделанном ею заявлении.

Далее я хотел бы сделать несколько замечаний относительно того, как Комитет сможет успешно достичь целей, поставленных в предложении Председателя. Прежде всего моя делегация решительно убеждена в том, что Комитет обязан принять окончательное решение по вопросу расширения своего членского состава на этой сессии без какого-либо дальнейшего промедления, в полной мере используя импульс, приданный делегациями под руководством Председателя. Поступив таким образом, Комитет даст возможность Генеральной Ассамблее принять адекватное окончательное решение на ее предстоящей сессии, с тем чтобы фактическое расширение членского состава Комитета произошло в ходе сорок девятой сессии Генеральной Ассамблеи.

Моя делегация считает, что для достижения этой цели необходимо учитывать два исключительно важных момента. Первый момент касается пункта 3 предложения Председателя. Когда Председатель Генеральной Ассамблеи в консультации с региональными группами и Председателем Комитета будет определять новых членов, в принципе приоритет должен отдаваться тем странам, которые уже являются членами Комитета, но поочередно занимают свои места на основе ротации, а также странам, уже официально заявившим о своем желании в своих просьбах о приеме, направленных в адрес Председателя Генеральной Ассамблеи. Мы считаем, что окончательное решение Комитета по этому вопросу, которое будет сделано на этой сессии, станет прежде всего возможным на основе желания, уже официально выраженного этими государствами. Поэтому будет справедливо проводить различие между теми государствами, которые уже находятся в списке кандидатов, и другими государствами, которые, возможно, заявят о своем желании стать членами Комитета на более позднем этапе. Мы решительно предлагаем, чтобы этому моменту было уделено должное внимание и чтобы он каким-то образом был отражен в окончательном варианте предложения Председателя.

Второй момент, на который я хотел бы обратить внимание, касается пункта 4 предложения Председателя. Те страны, которые получили поддержку своей региональной группы и согласие Председателя и других членов Комитета, должны определяться Председателем Генеральной Ассамблеи на индивидуальной основе, другими словами, без увязывания их просьбы о приеме в члены с другими

кандидатами, которые могут столкнуться с трудностями в процессе назначения.

В свете пункта 4 предлагаемого Председателем текста, который в случае его принятия на некоторое время закрывает вопрос о расширении членского состава, мы считаем справедливым и правильным, что те страны, которые получили поддержку со стороны региональных групп и Председателя, а также других членов Комитета, и которые таким образом удовлетворяют требованиям о членстве, не должны лишаться своего права и шанса стать членами Комитета в этом году на предстоящей сессии Генеральной Ассамблеи. Поэтому мы решительно предлагаем, чтобы этот второй момент был адекватным образом отражен в окончательном варианте предложения Председателя.

Я в полной мере сознаю, что предлагаемые формулировки, которые столь тщательно и напряженно разрабатывались Председателем, имеют щекотливый характер. Однако мы убеждены в том, что с учетом серьезного стремления членов Комитета найти удовлетворительное решение этому важному вопросу в ходе нынешней сессии, Комитет будет в состоянии найти адекватное решение путем внесения минимальных изменений в предлагаемый текст.

В заключение я хотел бы заявить о готовности моей делегации полностью сотрудничать с Вами, г-н Председатель, и другими заинтересованными делегациями в деле содействия окончательной доработке предложенного Председателем текста.

Председатель (говорит по-английски): Я хотел бы напомнить о правилах процедуры, которые предусматривают, что делегации, имеющие статус наблюдателя, не могут вносить изменения в какой-либо документ, распространенный в этом зале. Я проявляю достаточно великодушия, предоставляя слово делегациям, имеющим статус наблюдателя, но возражаю против того, чтобы такие делегации выступали с предложением о внесении каких-либо изменений к текстам, которые еще не получили утверждения Комитета. Я также хотел бы напомнить о том, что в соответствии с правилами процедуры после начала наших неофициальных консультаций по докладу делегации, имеющие статус наблюдателя, не могут принимать участие в обсуждении.

Г-н Вентура Валеро (Мексика) (говорит по-испански): Моя делегация весьма признательна за предоставленную ей возможность очень коротко высказаться по вопросу о расширении состава нашего Комитета. Насколько известно членам Комитета, мексиканская делегация принимала активное участие в проходивших два дня назад неофициальных консультациях. Тем не менее мы хотели бы официально заявить о своей позиции по данному пункту повестки дня.

Мексиканская делегация признает те интенсивные усилия, которые Вы, г-н Председатель, прилагаете для того, чтобы прийти к такой форме расширения членского состава, которая отвечала бы интересам всех членов Комитета. Мы тщательно изучили Ваше предложение, и мы согласны с ним.

Мы разделяем ту точку зрения, что расширение членского состава Комитета не должно превышать восьми членов при соблюдении принципа справедливого географического распределения. В то же время мексиканская делегация, как об этом было заявлено в ходе неофициальных консультаций,

понимает упоминаемый в пункте 2 предложений Председателя консенсус как единодушие, достигнутое в рамках каждой региональной группы по поводу мест, предоставляемых каждой из этих групп при каком бы то ни было расширении членского состава. Согласно сложившейся в Организации Объединенных Наций практике ни одна региональная группа не может высказывать возражений по поводу какого бы то ни было решения, принятого какой-либо иной региональной группой.

Председатель (говорит по-английски): На этом мы завершаем рассмотрение пункта 9 повестки дня "Другие вопросы".

Заседание закрывается в 10 ч. 55 м.