

**ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЕТ О ТРИСТА СЕМЬДЕСЯТ ВТОРОМ
ПЛЕНАРНОМ ЗАСЕДАНИИ,**

состоявшемся во Дворце Наций, в Женеве, во вторник,
22 июля 1986 года, в 10 час. 30 мин.

Президент: У ТИН ТУН (Бирма)

ПРЕЗИДЕНТ (перевод с английского): Объявляю 372-е пленарное заседание Конференции по разоружению открытым.

Прежде всего разрешите мне тепло приветствовать на нашей Конференции председателя Норвежского совета по контролю над вооружениями и разоружению посла Бьёрна Криствика, который выступает сегодня на пленарном заседании. Я хотел бы поблагодарить его за тот интерес, который он проявляет к нашей работе, и за ту активную роль, которую его страна играет в деятельности в области разоружения.

Я также хотел бы приветствовать среди нас нового Постоянного представителя Перу на Конференции посла Хорхе Морелли Пандо. Он был Председателем Комитета по разоружению и уже давно занимается вопросами разоружения.

Я пользуюсь этой возможностью для того, чтобы приветствовать заместителя Генерального секретаря по вопросам разоружения г-на Яна Мартенсона, который присутствует на этом пленарном заседании.

В соответствии со своей программой работы Конференция продолжает сегодня обсуждение пункта 4 своей повестки дня, озаглавленного "Химическое оружие". Однако в соответствии с правилом 30 правил процедуры любое государство - участник Конференции может затронуть любой вопрос, связанный с работой Конференции.

В списке выступающих сегодня значатся представители Норвегии, Китая, Австралии и Союза Советских Социалистических Республик.

В соответствии с решением, принятым Конференцией на ее 338-м пленарном заседании, я предоставляю сейчас слово председателю Норвежского совета по контролю над вооружениями и разоружению послу Бьёрну Криствику.

Г-н КРИСТВИК (Норвегия) (перевод с английского): Г-н Президент, позвольте мне прежде всего воспользоваться этой возможностью, чтобы поздравить Вас в связи с тем, что Вы занимаете пост Президента Конференции по разоружению в июле. Я также с большим удовлетворением отмечаю присутствие на этом пленарном заседании заместителя Генерального секретаря по вопросам разоружения г-на Яна Мартенсона.

Я попросил предоставить мне сегодня слово для того, чтобы представить рабочий документ CD/714 по сейсмологической проверке соблюдения всеобъемлющего запрещения ядерных испытаний. Представление этого документа происходит ровно через десять лет со дня принятия решения о создании Специальной группы научных экспертов по рассмотрению международных совместных мер по обнаружению и идентификации сейсмических явлений. 22 июля 1976 года Конференция Комитета по разоружению приняла решение о создании этой группы для содействия проверке соблюдения всеобъемлющего запрещения ядерных испытаний. В этой связи позвольте мне, г-н Президент, отдать должное первому председателю этой группы покойному доктору Эрикссону и нынешнему председателю доктору Далману из Швеции. Научным секретарем группы с 1976 года является доктор Рингдал из Норвегии.

Перед представлением нового рабочего документа Норвегии я хотел бы подчеркнуть исключительную важность всеобъемлющего запрещения ядерных

(Г-н Криствик, Норвегия)

испытаний в многостороннем процессе разоружения. Запрещение испытаний, чтобы быть подлинно всеобъемлющим, должно распространяться как на испытания ядерного оружия, так и на ядерные взрывы в мирных целях. Оно также должно применяться на постоянной основе ко всем государствам и всем природным средам. Если эти условия будут соблюдены, запрещение испытаний будет значительным вкладом в достижение целей прекращения гонки ядерных вооружений и укрепления режима нераспространения ядерного оружия. Поэтому следует сделать все возможное для достижения конкретного прогресса на пути к заключению такого соглашения. В этой связи правительство Норвегии приветствует начало переговоров на уровне экспертов по вопросам проверки в области ядерных испытаний между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами. Будем надеяться, что эти переговоры смогут проложить путь к прогрессу в этой области. Кроме того, Конференция по разоружению, как единственный форум переговоров по глобальным вопросам разоружения, должна тщательно изучить конкретные вопросы запрещения ядерных испытаний, такие как сфера охвата, проверка и соблюдение в целях проведения переговоров о договоре. Руководствуясь этим, Норвегия в прошлом году была соавтором предложения о конкретной программе работы для вспомогательного органа по пункту 1 повестки дня. В предложенной программе определялись вопросы, которые необходимо подробно рассмотреть на настоящей Конференции. Это включало бы, в частности, рассмотрение технических аспектов, касающихся обнаружения и идентификации ядерных взрывов весьма малой мощности и взрывов, производимых в среде, дающей очень слабый сейсмический сигнал, например в подземных полостях.

За последние несколько лет на Конференции по разоружению был достигнут некоторый прогресс, и произошли положительные сдвиги. В этой связи правительство Норвегии приветствует готовность Китая участвовать в работе Комитета по запрещению ядерных испытаний. В докладе Конференции за 1983 год говорится, что общепризнанным является тот факт, что международный обмен сейсмическими данными является важным элементом системы проверки соблюдения запрещения ядерных испытаний. В марте 1984 года Группа научных экспертов представила всеобъемлющий третий доклад, и можно надеяться, что Группа сможет завершить новый доклад на ее нынешней сессии, которая началась вчера. В этой связи важное значение имеет тот факт, что в настоящее время, как представляется, существует широкая поддержка использования соответствующих технологических достижений в сейсмологической проверке соблюдения запрещения испытаний.

Именно в этой области особенно важно воспользоваться достижениями быстрого развития технологии ЭВМ и передачи данных, которые открывают новые возможности для повышения эффективности глобального обмена сейсмическими данными. Одна из основных целей семинара, организованного Норвегией в июне 1985 года, заключалась в том, чтобы продемонстрировать недавно созданную Норвежскую региональную систему группирования сейсмоприемников (НОРЕСС), которая представляет собой сейсмическую группу с малой апертурой, предназначенную для обнаружения, в частности, слабых сейсмических явлений, происходящих на расстоянии до 3 000 км, и которая сконструирована по последнему слову науки и техники в этой области. В документе CD/599 от 20 июня 1985 года содержатся выводы, которые норвежские компетентные органы сделали на основе проведенных в ходе семинара показательных опытов и инструктажей. В то время в распоряжении имелись лишь предварительные результаты анализа данных НОРЕСС. В настоящее время НОРЕСС функционирует в полном объеме уже более года. В рабочем документе, который я имею честь представить сегодня, дается более полная оценка результатов исследований и их

(Г-н Криствик, Норвегия)

последствий для проблемы сейсмологической проверки. В нем содержится, в частности, конкретное предложение, касающееся использования станций группирования сейсмоприемников с малой апертурой в глобальной сейсмологической сети.

Опыт, накопленный за один год эксплуатации НОРЕСС, подтвердил мнение о том, что на входящих в глобальную сеть станциях невозможно будет обойтись без автоматизированной обработки данных, поскольку придется обработать значительное число происходящих в различных районах мира сейсмических явлений с низкой магнитудой. Так, в течение первого года автоматический детектор НОРЕСС зарегистрировал около 40 000 сейсмических сигналов, то есть более 100 сигналов в день. Способность станций группирования сейсмоприемников дифференцировать локальные и дальние сейсмические явления представляет собой ее наиболее важную особенность, которая в будущем в значительной степени облегчит обработку поступающих от глобальной сети данных уровня I в международных центрах данных, создание которых предусматривается группой научных экспертов. Хотя НОРЕСС сконструирована для работы в оптимальном режиме при регистрации сейсмических явлений дальностью до 3 000 км, эта система также регистрирует значительное число явлений, происходящих на большем удалении (телесеismicкой дальности). Дело в том, что телесеismicкая способность небольшой станции НОРЕСС к наблюдению различных регионов мира приближается к способности намного превосходящей ее по размерам станции НОРСАР, которая функционирует уже 15 лет и которая является одной из крупнейших сейсмологических обсерваторий мира. Это замечание имеет большое значение, поскольку оно свидетельствует о том, что хорошо известные преимущества использования в целях обнаружения крупных и средних станций группирования сейсмоприемников можно получить и при помощи таких станций, которые размещаются на очень небольшой географической площади, если они настроены преимущественно на высокочастотные сигналы.

Глобальная сейсмологическая сеть, впервые предложенная Группой научных экспертов, могла бы состоять из различных станций, предоставляемых соответствующими странами, участвующими в планируемом международном обмене сейсмическими данными. Группа признала также необходимость проведения такой модернизации и унификации. Система НОРЕСС является примером того, каким образом этого можно добиться, опираясь на самые последние достижения в области сейсмического оборудования, автоматической обработки данных и средств связи. Таким образом, она предусматривает значительную гибкость в отношении конфигурации станций, расположения датчиков и количества элементов станции. Таким образом, г-н Президент, первый год эксплуатации НОРЕСС показал, что использование станций группирования сейсмоприемников с малой апертурой может в значительной мере повысить потенциал глобальной сейсмологической сети, рекомендованной к созданию Группой научных экспертов.

Если планируемую сеть станций дополнить станциями группирования сейсмоприемников с малой апертурой, то можно намного улучшить работу такой глобальной сети. Это позволит, в частности, получить возможность проведения надежного анализа слабых сейсмических явлений, который имеет первостепенное значение для обеспечения уверенности в том, что всеобъемлющее запрещение ядерных испытаний соблюдается. Принцип работы НОРЕСС создает возможную основу для стандартизации и модернизации глобальной сейсмологической сети, способной содействовать проверке соблюдения всеобъемлющего запрещения ядерных испытаний.

(Г-н Криствик, Норвегия)

Исходя из этого, Норвегия предлагает, чтобы глобальная сейсмологическая сеть в той степени, в какой это практически осуществимо, включала создание станций группирования сейсмоприемников с малой апертурой. Позвольте мне в этой связи подчеркнуть, что НОРСАР готова оказать техническое содействие сейсмологическим учреждениям, заинтересованным в создании такой станции группирования сейсмоприемников.

В заключение позвольте мне сказать несколько слов по другому вопросу. Г-н Президент, в Вашем выступлении 1 июля, когда Вы приступили к выполнению функций Президента Конференции по разоружению в июле, Вы напомнили, что вопрос о расширении членства по-прежнему находится на рассмотрении. Вы заявили также о своем намерении проконсультироваться с группой координаторов относительно продолжения работы по этому вопросу. Как кандидат от западной группы в члены Конференции по разоружению, Норвегия высоко оценивает Ваше заявление и надеется, что этот вопрос может быть решен без задержки благодаря гибкости всех присутствующих членов Конференции. Я хотел бы напомнить, г-н Президент, что уже несколько лет Норвегия готова взять на себя ответственность полноправного члена этого важного форума.

ПРЕЗИДЕНТ (перевод с английского): Благодарю представителя Норвегии за его выступление и за теплые слова в адрес Президента. Сейчас я предоставляю слово представителю Китая послу Фань Госяну.

Г-н ФАНЬ ГОСЯН (Китай) (перевод с английского): Г-н Президент, прежде всего позвольте мне поздравить Вас по случаю Вашего избрания на пост Президента Конференции по разоружению на июль. Китай и Бирма - добрые соседи. Наши две страны с давних пор связывают тесные узы дружбы, в основе которой лежат пять принципов мирного сосуществования. Делегация Китая будет оказывать Вам всяческую помощь. Я убежден, что под Вашим руководством на этой сессии будут достигнуты положительные результаты. Мне также хотелось бы воспользоваться этой возможностью и поблагодарить Вашего предшественника посла Болгарии Теллалова за успешное выполнение своих функций.

Я хотел бы приветствовать Генерального директора, министра иностранных дел Норвегии Его Превосходительство г-на Криствика на Конференции по разоружению и поблагодарить его за те добрые слова, которыми он приветствовал готовность моей страны участвовать в работе Комитета по запрещению ядерных испытаний. Представленный им рабочий документ является позитивным вкладом в работу Конференции по разоружению. Мне также приятно отметить присутствие на нашем заседании заместителя Генерального секретаря по вопросам разоружения и посла Перу г-на Мартенсона.

Сегодня мне хотелось бы высказать некоторые замечания по вопросу о существующих международных правовых документах, касающихся космического пространства.

(Г-н Фань Госян, Китай)

Почти тридцать лет прошло с тех пор, как в 1957 году в космос был запущен первый искусственный спутник Земли, что ознаменовало начало деятельности человечества в космосе. За короткий период в тридцать лет, который был лишь мгновением с точки зрения истории, человечество добилось большого прогресса в своей деятельности в космическом пространстве. Исследование космоса, ставшее олицетворением труда и мудрости человека, открыло широкие перспективы для развития науки и техники и оказывает все возрастающее влияние на жизнь людей. Однако глубокую озабоченность вызывает тот факт, что передовая космическая техника, находящаяся в руках крупных космических держав, используется для развертывания гонки вооружений и достижения военного превосходства. Вследствие этого предотвращение гонки вооружений в космическом пространстве стало вопросом, привлекающим внимание всего мира, а также одним из первоочередных вопросов на Конференции по разоружению.

За последние двадцать лет международное сообщество разработало ряд договоров, конвенций и соглашений, стремясь упорядочить деятельность государств в космическом пространстве. Одни из них полностью посвящены деятельности в космосе, например, Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела, Соглашение о деятельности государств на Луне и других небесных телах и т.д., в то время как другие затрагивают лишь некоторые аспекты вопроса о космическом пространстве. В общем и целом, эти международно-правовые документы вновь подтверждают исключительно мирные цели использования космического пространства, в них отстаивается международное сотрудничество в области исследования и использования космического пространства в мирных целях и предусматривается, что деятельность в космосе должна осуществляться в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций и нормами международного права. В Договоре о космическом пространстве говорится, что нельзя выводить на орбиту вокруг Земли любые объекты с ядерным оружием или любыми другими видами оружия массового уничтожения, устанавливать такое оружие на небесных телах и размещать такое оружие в космическом пространстве каким-либо иным образом, и что Луна и другие небесные тела используются исключительно в мирных целях. Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическим объектам, предусматривает, что запускающее государство несет абсолютную ответственность за выплату компенсации за ущерб, причиненный его космическим объектам на поверхности Земли или воздушному судну в полете. Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, установила предварительный режим регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, что является мерой, ведущей к обеспечению взаимного доверия. Эти международно-правовые документы сыграли в некоторых аспектах определенную роль в деле сдерживания военной деятельности в космическом пространстве.

Прогресс в области военной космической техники привел к перенесению гонки вооружений между сверхдержавами с суши, моря и из атмосферы в космическое пространство.

Деятельность ведущих космических держав по использованию космоса в военных целях началась с запуска ими военных спутников. К настоящему времени каждая из этих двух космических держав создала широкую систему военных спутников, выполняющих разнообразные функции, например: ведение фоторазведки, радиоразведки, наблюдение за океанами, дальнего обнаружения, обеспечение связи, выполнение задач в областях навигации, метеорологии и геодезии. Фактически, эти спутники являются одним

(Г-н Фань Госян, Китай)

из главных компонентов их военных систем. Поскольку военные спутники играют важнейшую роль в военных командных системах, обе стороны занимаются активной разработкой различной противоспутниковой техники. Одна космическая держава уже располагает оружием АСАТ, а другая в настоящее время проводит эксперименты с целью создания более совершенного варианта этого оружия. Система АСАТ является лишь одним из направлений гонки вооружений между этими державами в космическом пространстве. В своем стремлении добиться большего стратегического превосходства, обе стороны направляют значительные ресурсы на разработку более совершенных видов космического оружия, способных уничтожить ядерные ракеты противной стороны. В настоящее время, наращивая свой потенциал в области лазеров с высокой энергией излучения, пучкового оружия, самых совершенных оптико-электронных систем обнаружения и вычислительной техники, они сосредоточивают свои усилия на разработке оружия с использованием энергии направленного действия, кинетической энергии и других видов систем космического оружия. Успешная разработка и развертывание таких новых систем космического оружия, несомненно, приведут к дальнейшей эскалации гонки вооружений и будут еще больше угрожать международному миру и безопасности. Именно по этой причине разработка космических вооружений вызывает большую озабоченность и беспокойство всего международного сообщества.

В то время как две космические державы активизируют свои исследования и разработки в области космических вооружений, существующие международно-правовые документы по космическому пространству явно не отвечают цели предотвращения гонки вооружений в космосе, поскольку все они имеют те или иные недостатки.

Эти правовые документы не содержат каких-либо положений, ясно запрещающих всякую гонку вооружений в космическом пространстве, полностью запрещающих военную деятельность в космосе или все виды космических вооружений. Например, Договор о космическом пространстве хотя и запрещает размещение ядерного оружия и оружия массового уничтожения в космическом пространстве, не предусматривает запрещения "неядерных видов космического оружия". Тот факт, что довольно большое число видов космического оружия, не существовавших во время разработки договора почти 20 лет назад, появилось с тех пор, свидетельствует о том, что положения этого договора, касающиеся контроля над вооружениями, далеко не адекватны для полного предотвращения гонки вооружений в космосе. Это говорит о том, что одних лишь общих положений, запрещающих ядерное оружие и другие виды оружия массового уничтожения, недостаточно и что сфера запрещения должна быть расширена путем включения всех видов космического оружия, т.е. всех устройств или установок космического, наземного, морского или воздушного базирования, предназначенных для нападения на космические аппараты в космическом пространстве, или для их повреждения, или нарушения их нормальной работы, или изменения их орбиты; а также любых устройств или установок космического базирования (включая те, которые базируются на Луне и других небесных телах), предназначенных для нападения на объекты в атмосфере, на земле, или на море, или для их повреждения, или нарушения их нормальной работы. Кроме того, хотя в Договоре говорится, что Луна и другие небесные тела должны использоваться исключительно в мирных целях, он ясно не предусматривает, что все космическое пространство должно использоваться исключительно в мирных целях. Конвенция о международной ответственности за ущерб, причиненный космическими объектами — это еще один пример. Хотя в ней и предусматривается общая ответственность государства, запускающего космические объекты, за ущерб, причиненный в результате космической деятельности, Конвенция обходит стороной вопрос о милитаризации или гонке вооружений в космическом пространстве, которые угрожают международному миру

(Г-н Фань Госян, Китай)

и безопасности, а также не предусматривает международную ответственность за нанесение ущерба другим государствам в результате проведения испытаний, размещения и применения космического оружия или в результате другой военной деятельности в космическом пространстве. Поэтому данная Конвенция не может сдерживать постепенную милитаризацию космоса и наращивание вооружений в космическом пространстве. Конвенция о регистрации объектов, запускаемых в космическое пространство, является еще одним примером. В Конвенции говорится лишь о том, что каждое государство регистрации должно сообщать об "общем назначении" и представлять дополнительную информацию, которую оно хотело бы передать Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций. В результате этого, несмотря на то, что приблизительно две трети спутников, запускаемых ведущими космическими державами, являются военными спутниками или используются в военных целях, их военные функции точно не регистрируются.

Что касается вопроса проверки, то положения, содержащиеся в некоторых соответствующих международно-правовых документах по космическому пространству, не способны обеспечить эффективный контроль за их выполнением.

По мнению китайской делегации, все существующие международно-правовые документы по космическому пространству в определенной степени носят ограниченный характер, поскольку они появились в конкретных обстоятельствах своего времени. С развитием космической науки и техники, в особенности, когда сверхдержавы используют новую технику для распространения гонки вооружений на космическое пространство, эти правовые документы, по-прежнему сохраняя свое позитивное значение, больше не могут отвечать современным требованиям, поскольку не способны полностью обеспечить предотвращение гонки вооружений в космосе. Поэтому возникает необходимость в заключении новых международных соглашений.

Последние два года в рамках Конференции по разоружению по пункту 5 повестки дня, озаглавленному "Предотвращение гонки вооружений в космическом пространстве", проходило предварительное обсуждение, в ходе которого многие члены Конференции высказали полезные соображения. Мы разделяем точку зрения Швеции, Пакистана, Аргентины и некоторых других стран о том, что Конференция должна приступить к переговорам по вопросу о заключении нового международного соглашения, которое, на наш взгляд, должно быть направлено на достижение "немилитаризации космического пространства" при условии "неразмещения оружия в космическом пространстве" как главной задачи на данном этапе.

Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций на своей сороковой сессии приняла резолюцию без голосов против, настоятельно призывающую СССР и США интенсивно и в конструктивном духе вести их двусторонние переговоры, направленные на скорейшее достижение соглашения для предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве, и периодически уведомлять Конференцию по разоружению о ходе их переговоров. Мы поддерживаем мнение многих стран о том, что США и СССР следует приступить к честным переговорам с целью скорейшего заключения соглашения без ущерба для интересов других государств и что Конференции по разоружению следует в этот период по-прежнему играть свою позитивную роль.

Специальный комитет по предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве был впервые создан Конференцией по разоружению в 1985 году. После того, как он был вновь учрежден в этом году, Комитет под председательством

(Г-н Фань Госян, Китай)

посла Монголии Баярта, в ходе которой члены Конференции по разоружению продолжили обмен мнениями по вопросу об определении космического оружия и о соответствующих международно-правовых документах, которые призваны внести ясность в некоторые связанные с этой проблемой сложные вопросы и содействовать лучшему пониманию позиции друг друга. Мы искренне надеемся, что Специальный комитет проведет работу по существу и практическую работу по важному вопросу предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве с целью обеспечения большого прогресса по сравнению с прошлым годом.

ПРЕЗИДЕНТ (перевод с английского): Благодарю представителя Китая за его выступление и за теплые слова в адрес Президента. Сейчас я предоставляю слово представителю Австралии послу Батлеру.

Г-н БАТЛЕР (Австралия) (перевод с английского): Позвольте мне кратко заявить о том, что я также весьма рад видеть здесь, среди нас в Женеве, заместителя Генерального секретаря Яна Мартенсона.

10 июля я сообщил, что делегация Австралии представит настоящей Конференции рабочий документ о создании глобальной сети сейсмического контроля. Наше предложение о создании такой сети было впервые сделано министром иностранных дел Австралии, г-ном Биллом Хэйденом на этой Конференции в августе 1984 года. Впоследствии это предложение повторно вносилось здесь и на Генеральной Ассамблее Организации Объединенных Наций.

Австралия решительно выступает за скорейшее заключение договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний с целью запрещения проведения всеми государствами всех ядерных взрывов во всех средах и на все времена. Мы по-прежнему убеждены в том, что договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний имел бы решающее значение в качестве ясного и практического свидетельства намерения уменьшить зависимость от ядерного оружия для сохранения безопасности и тем самым способствовать сокращению ядерных арсеналов. Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний создал бы также новые и эффективные физические и политические препятствия для дальнейшего горизонтального распространения ядерного оружия и, таким образом, внес бы важный вклад в международную безопасность и стабильность.

Обзор истории движения за заключение договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний показывает, что одним из основных препятствий является проблема проверки соблюдения договора и связанный с этим вопрос о так называемых ядерных взрывах в мирных целях.

В то время как настоящая Конференция продолжает рассматривать вопрос о создании вновь комитета для разработки договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, уже существует нечто конкретное и существенно важное, в отношении чего можно принять решение и создать в настоящее время глобальную сеть сейсмического контроля. Такая сеть будет необходима для будущего договора о всеобъемлющем

(Г-н Фань Госян, Китай)

запрещении ядерных испытаний. Решение о ее создании в настоящее время позволит избежать такой ситуации, в которой мы не смогли бы выполнить принятое решение о претворении в жизнь договора о всеобъемлющем запрещении испытаний, поскольку мы предварительно не проделали необходимую практическую работу и не создали необходимые средства проверки.

Со своей стороны Австралия совершенствует свою национальную сейсмологическую сеть, для того чтобы она могла играть важную роль в будущей глобальной сети.

Уже давно признано, что глобальная сеть сейсмического контроля лежит в основе режима проверки, необходимого для подкрепления такого договора. Вопрос о масштабах и характере такой сети подробно изучался на нескольких форумах, в том числе Группой научных экспертов настоящей Конференции. Через несколько недель эта Группа научных экспертов завершит подготовку своего доклада о глобальном эксперименте, который она провела в 1984 году.

Группа уже сделала вывод, что большинство процедур, которые она разработала для сбора, обмена, компилирования и анализа сейсмических данных уровня I, действуют на практике удовлетворительно. Однако этот технический эксперимент выявил также проблемные области, которые должны быть рассмотрены. Это включает улучшение связей некоторых стран, в частности в Южной Америке, Африке и бассейне Тихого океана, с глобальной системой электросвязи Всемирной метеорологической организации.

Позднее, в августе 1985 года, Япония и Федеративная Республика Германии представили рабочие документы соответственно CD/626, CD/612 и CD/624. Эти документы имеют общую цель - создание максимально эффективной глобальной сети на основе существующих сейсмических станций и систем связи, а также дальнейшее последовательное расширение и усовершенствование этой системы для максимального повышения уверенности в ее способности обнаруживать и идентифицировать подземные ядерные взрывы. В этой связи представленный сегодня Норвегией рабочий документ представляет собой весьма ценный вклад. Аналогичным образом Мирная инициатива пяти континентов включает предложение о предоставлении в распоряжение этой сети сейсмических станций на территориях стран, участвующих в этой инициативе. Эти объекты широко рассредоточены по всему земному шару, и они содействовали бы контролю за запрещением испытаний.

Процесс расширения и усовершенствования первоначальной сети должен быть сконцентрирован прежде всего на проблеме максимального повышения вероятности обнаружения, даже в случае попыток проведения тайных испытаний теми способами, которые описаны в рабочих документах Соединенного Королевства (CD/502 и CD/610) и позднее в рабочем документе Швеции (CD/712).

Другой важной первоочередной целью является обеспечение поистине глобального охвата этой сети. Такой подход впоследствии способствовал бы определению дополнительных мер, требуемых для обеспечения полной уверенности в соблюдении договора, включая положения о проверке на местах, которые, как признают с 1958 года основные ядерные державы, необходимы для дополнения сейсмической сети.

(Г-н Батлер, Австралия)

Мы убеждены, что наиболее эффективный способ создания требующейся глобальной сети сейсмического контроля – это принятие Конференцией по разоружению решения о создании такой сети в настоящее время. Нам, всем без исключения, необходимо политическое решение для того, чтобы признать, что средства, которыми мы уже располагаем, являются началом глобальной сети в виде существующих сейсмических станций, средств связи и центров по обработке и анализу данных, и чтобы заняться решением задачи восполнения пробелов и совершенствования существующих возможностей. Настоящая Конференция по разоружению может создать эту сеть посредством простых действий, т.е. лишь выразив желание, чтобы она существовала. Мы предлагаем Конференции принять такое решение до окончания данной сессии.

В рабочем документе, который мы распространили сегодня на Конференции, Австралия официально предлагает Конференции по разоружению предпринять следующие действия: во-первых, принять решение о немедленном создании глобальной сети сейсмического контроля на базе существующих объектов и оборудования. Во-вторых, взять обязательство предоставить в распоряжение этой сети соответствующие национальные объекты и оборудование. В-третьих, предложить странам, не являющимся членами Конференции, предоставить в распоряжение этой сети соответствующие национальные объекты и оборудование; и в-четвертых, поручить Группе научных экспертов подготовить в пределах шести месяцев план действий для дальнейшего развития этой глобальной сейсмической сети.

В заключение, г-н Президент, позвольте мне вернуться к теме, которая постоянно обсуждается на этой Конференции – желательной взаимодополняемости между двусторонней и многосторонней работой в области ограничения вооружений и разоружения. На прошлой неделе было сообщено о новых и важных достижениях в области двусторонних переговоров в отношении вопроса о ядерных испытаниях и проверке соглашений, регулирующих ядерные испытания. Вероятно, существует надежда на дальнейший прогресс. Австралия твердо убеждена, что, хотя такие достижения являются весьма желательными, Конференция по разоружению, как важный многосторонний орган, должна также участвовать в решении этих вопросов не в последнюю очередь, потому что в области ядерных испытаний необходимо добиться их полного запрещения, заключения многостороннего договора, к которому могли бы присоединиться все государства.

Таким образом, принятие Конференцией по разоружению решения, к которому мы призываем сегодня, и его принятие на данной сессии представляло бы собой не только поистине важный шаг на пути к заключению договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, но и такое решение, которое обеспечило бы надлежащую взаимосвязь между многосторонними усилиями и двусторонними консультациями между двумя государствами, обладающими крупнейшими ядерными потенциалами.

Г-н ИСРАЭЛЯН (Союз Советских Социалистических Республик): Я хотел бы прежде всего приветствовать на сегодняшнем заседании Конференции по разоружению председателя Норвежского совета по контролю над вооружениями и разоружению посла Кристиника и заместителя Генерального секретаря Организации Объединенных Наций г-на Яна Мартенсона, присутствие которого на сегодняшнем заседании и всегда связано с каким-либо важным событием.

(Г-н Исраэлян, СССР)

В своем сегодняшнем выступлении советская делегация хотела бы остановиться на некоторых аспектах контроля за непроведением ядерных испытаний. Этот вопрос продолжает оставаться в центре внимания не только Конференции по разоружению, но и всей мировой общественности.

Как мы неоднократно заявляли, Советский Союз для контроля за непроведением ядерных взрывов открыт, он выступает за самый строгий контроль, включая инспекции на местах и использование всех достижений сейсмологии. Мы готовы благожелательно рассматривать любые конструктивные предложения в этой области, откуда бы они ни поступали. В этой связи показательным является соглашение между Академией наук СССР и Комитетом по защите природных ресурсов США, согласно которому американскими и советскими учеными было установлено сейсмическое оборудование на территории СССР близ полигона в районе Семипалатинска. Эта инициатива еще раз подтвердила возможность совместного контроля за полным запрещением ядерных испытаний. Советский Союз приветствует эту инициативу советских и американских ученых. Мы, как заявил Генеральный секретарь ЦК КПСС М.С. Горбачев, "содействуем и будем содействовать советским и американским ученым с тем, чтобы они реализовали свою инициативу с использованием специальной аппаратуры для контроля за непроведением ядерных взрывов".

Важную роль в решении проблемы контроля за непроведением ядерных взрывов призвана сыграть и Конференция по разоружению, в рамках которой проводит свою работу специальная группа научных экспертов-сейсмологов, очередная сессия которой началась 21 июля. Значение практической работы этой группы определяется и тем, что сейчас имеются все предпосылки для того, чтобы обнаружить любое ядерное испытание при помощи сейсмических средств контроля. Об этом, в частности, идет речь и в документе Швеции (CD/712), содержащем большое количество данных, подтверждающих этот важный вывод. Особенно важно, на наш взгляд, положение этого документа о том, что "в принципе возможно обнаружить и идентифицировать ядерные испытательные взрывы вплоть до любого необходимого уровня мощности", а также тот вывод, что "способность отличать взрывы от землетрясений при помощи сейсмических измерений является настолько высокой, что она будет сдерживать любое государство от проведения взрывов в нарушение договора". Эти положения созвучны Декларации состоявшегося в Москве форума ученых за запрещение ядерного оружия, где говорится, что "новейшие достижения в области сейсмологии в сочетании с соответствующими совместно соблюдаемыми международными процедурами, включая инспекцию на местах, обеспечивают высокую степень уверенности, что ядерные испытания больше не проводятся". Мы полностью разделяем этот вывод ученых.

В этих условиях особо важно, чтобы работа группы экспертов сейсмологов была продолжена и после подготовки ею своего четвертого доклада. Выступая за продолжение деятельности этой группы, мы исходим из нашей заинтересованности в скорейшем запрещении ядерных испытаний. В этой связи возникает вопрос о круге ее деятельности, мандате, иными словами, - какими вопросами ей заниматься дальше. В этой связи советская делегация хотела бы высказать некоторые соображения.

В настоящее время в связи с интенсивным развитием средств цифровой регистрации, а также средств передачи и обработки ее в мощных вычислительных центрах возникает возможность более широкого использования самих записей сигналов или, как их называют, данных второго уровня в разрабатываемой группой сейсмологов международной системе обмена сейсмическими данными.

(Г-н Исраэлян, СССР)

Хорошо известно, что обычные сейсмические станции позволяют сейчас регистрировать промышленные взрывы химических взрывчатых веществ мощностью даже в 20-30 т до расстояний в 2 000-3 000 км. Сведения о регистрации таких взрывов систематически публикуются в сейсмологических бюллетенях Международного сейсмологического центра.

Естественно, что использование для обнаружения на станциях и обработки в международных центрах данных второго уровня должно еще больше увеличить возможности международной системы обмена по локализации и оценке параметров источника слабых сейсмических явлений.

За время своего существования группа сейсмологов провела большую и полезную работу по разработке автоматизированных процедур анализа сейсмических данных на станциях и в международных центрах. Эксперты группы организовали и успешно осуществили ряд международных технических экспериментов по передаче сейсмических данных первого уровня, т.е. параметров сигналов со станций, во временные международные центры с использованием Глобальной системы телесвязи Всемирной метеорологической организации, а также в некоторых случаях - других видов связи. Эти эксперименты, и особенно последний - в 1984 году, в котором приняло участие 72 станции от 32 государств, расположенных практически по всему земному шару, показали, что разработанные процедуры в целом являются эффективными.

Исходя из существующих в настоящее время практических возможностей по средствам и методам регистрации, а также способам передачи и обработки сейсмической информации, Советский Союз считает целесообразным перейти к более углубленным исследованиям по возможностям использования данных второго уровня в международном обмене сейсмическими данными. Мы считаем, что оперативная передача данных второго уровня со станций в центры и их обработка в международных центрах позволит значительно повысить эффективность этой международной системы обмена для целей контроля за выполнением договора о полном запрещении ядерных испытаний всеми участниками договора.

Конкретно мы предлагаем, чтобы группа экспертов-сейсмологов приступила к разработке системы оперативной передачи сейсмических данных второго уровня, которая легла бы в основу международного сейсмического контроля за запрещением испытаний ядерного оружия. Эти данные передавались бы в оперативном порядке с сейсмических станций, включенных в глобальную сеть, с использованием каналов спутниковой связи и с обработкой этих данных в международных центрах данных. При этом предусматривался бы автоматизированный обмен данными между этими центрами по специально выделенным каналам связи. При рассмотрении этих вопросов мог бы учитываться соответствующий опыт, имеющийся у отдельных государств.

Мы также предлагаем провести международный эксперимент по обмену данными второго уровня с использованием как каналов ГСТ/ВМО, так и других доступных каналов связи. По нашему мнению, обстоятельную подготовку такого эксперимента следовало бы поручить группе экспертов-сейсмологов. Временем проведения такого эксперимента мог бы быть, например, 1988 год.

Мы надеемся, что эти наши новые предложения будут по достоинству оценены делегациями, поскольку они отражают наше искреннее желание как можно быстрее решить все вопросы, связанные с сейсмическими методами контроля за непроведением ядерных взрывов.

(Г-н Исраэлян, СССР)

Советская делегация, разумеется, готова рассмотреть предложения на этот счет и других государств, в том числе содержащиеся в документах CD/712, CD/714 и CD/717. Главное наше стремление, которое, мы уверены, разделяется широким кругом делегаций, — использовать все возможности Конференции по разоружению, в том числе в рамках группы сейсмологов, для достижения высокой цели — запрещения ядерных взрывов.

ПРЕЗИДЕНТ (перевод с английского): Благодарю представителя Союза Советских Социалистических Республик за его выступление. На этом список записавшихся на сегодня ораторов исчерпан. Желает ли какая-либо другая делегация взять слово?

Вы помните о том, что мы в предварительном порядке запланировали в расписании на эту неделю проведение неофициального заседания по вопросу о совершенствовании и повышении эффективности работы Конференции в зависимости от результатов консультаций с открытым составом участников, которые проводились по данному вопросу в пятницу. По моему мнению, в пятницу мы провели полезные неофициальные консультации, и я хотел бы, чтобы этот обмен мнениями был продолжен сегодня, если с этим согласятся государства-участники. Мне не кажется, что мы проделали достаточную работу, для того чтобы перейти к неофициальному заседанию. Поэтому я предлагаю вместо проведения неофициального заседания Конференции продолжить неофициальные консультации с открытым составом участников сразу после завершения этого пленарного заседания. Неофициальные консультации открытого состава состоятся в зале заседаний I сразу после этого заседания.

Следующее пленарное заседание Конференции по разоружению состоится в четверг, 24 июля, в 10 час. 30 мин. Пленарное заседание закрывается.

Заседание закрывается в 11 час. 40 мин.