
**ДОКЛАД КОНФЕРЕНЦИИ ПО РАЗОРУЖЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНОЙ ГРУППЫ НАУЧНЫХ
ЭКСПЕРТОВ ПО РАССМОТРЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ СОВМЕСТНЫХ МЕР ПО
ОБНАРУЖЕНИЮ И ИДЕНТИФИКАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ О ХОДЕ
РАБОТЫ ЕЕ ТРИДЦАТЬ ТРЕТЬЕЙ СЕССИИ**

1. Специальная группа научных экспертов по рассмотрению международных совместных мер по обнаружению и идентификации сейсмических явлений, первоначально созданная в соответствии с решением, принятым Совещанием Комитета по разоружению 22 июля 1976 года, провела свою тридцать третью официальную сессию со 2 по 13 марта 1992 года во Дворце Наций в Женеве под председательством представителя Швеции д-ра Ола Дальмана. Это была двадцать пятая сессия Группы, проведенная на основе ее нового мандата по решению Комитета по разоружению, принятому на его 48-м заседании 7 августа 1979 года.
2. Специальная группа открыта для всех государств - членов Конференции по разоружению. Она также открыта на постоянной основе для всех государств-нечленов, приглашенных Конференцией по разоружению по их просьбе для участия в ее работе. Соответственно в работе сессии участвовали научные эксперты и представители следующих государств - членов Конференции по разоружению: Австралии, Бельгии, Венгрии, Германии, Египта, Италии, Канады, Китая, Мексики, Нидерландов, Польши, Российской Федерации, Румынии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Чешской и Словацкой Федеративной Республики, Швеции и Японии.
3. На основе предыдущих приглашений Конференции по разоружению в работе сессии участвовали научные эксперты и представители следующих государств - нечленов Конференции по разоружению: Австрии, Дании, Испании, Новой Зеландии, Норвегии, Финляндии и Швейцарии.
4. В ходе сессии экспертами из Австралии, Австрии, Германии, Египта, Норвегии, Перу, Российской Федерации, Румынии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Финляндии, Чешской и Словацкой Федеративной Республики, Швеции и Японии было освещено 28 документов, содержащих информацию о национальных исследованиях, имеющих отношение к работе Группы.
5. Специальная группа завершила техническую и фактологическую оценку своего второго технического эксперимента (ТЭГНЭ-2). Результаты содержатся в ее шестом основном докладе, представляемом Конференции по разоружению на рассмотрение в качестве документа CD/1144. В ходе своей следующей сессии Группа планирует представить развернутые добавления к шестому докладу, в которых будет содержаться подробный технический материал.

6. Группа отметила, что в результате ТЭГНЭ-2 создана уникальная сейсмологическая база данных, которая используется в качестве основы для проводимой Группой текущей всеобъемлющей научной оценки. Группа с признательностью отметила, что делегация Соединенных Штатов занесла эту базу данных на компакт-диски и распространила их среди всех участников.

7. Группа считает, что результаты всеобъемлющей научной оценки в сочетании с итогами ТЭГНЭ-2 (CD/1144) закладывают основу для переоценки концепции глобальной системы наблюдения, предложенной Группой в ее пятом докладе Конференции по разоружению, представленном в 1989 году (CD/903 и Corr.1). Такая переоценка, которая будет проводиться также с учетом последних научных, технических и иных достижений, будет освещена в ходе первой части сессии Конференции 1993 года.

8. Специальная группа продолжила свои дискуссии по вопросу о том, какую будущую работу еще предстоит провести Группе на основе своего нынешнего мандата в связи с разработкой и апробированием научных аспектов глобальной системы в рамках международных совместных мер по обнаружению и идентификации сейсмических явлений. Группа высказала мнение о том, что еще предстоит провести много ценной работы по развитию глобальной системы с учетом оценки последствий результатов ТЭГНЭ-2 и достижений в области соответствующей технологии.

Группа предварительно обсудила конкретные рекомендации в этом отношении, которые включают конкретные процедуры для экспериментальной системы международного обмена данными о сейсмических явлениях и реалистическое апробирование ее компонентов. Такое испытание включало бы дополнительные двусторонние и многосторонние совместные эксперименты и предполагало бы обеспечение как можно более широкого глобального участия. Эта работа могла бы включать, в частности, следующее:

- разработка и апробирование "станции КР"
- исследования по подбору площадок и экспериментальное развертывание станций
- использование новых технологий передачи данных
- изучение осуществимости сокращения числа МЦД, включая предложение об использовании одного МЦД
- изучение осуществимости использования "открытых" станций
- сетевые исследования в связи с потенциалом сети
- разработка детальных инструкций для дальнейшего экспериментального апробирования уточненных концепций
- разработка сметы расходов.

9. Специальная группа предполагает продолжить на своей следующей сессии обсуждение вопроса о ее будущей работе, включая использование новых технологий.

10. Специальная группа с признательностью отметила проведение Соединенными Штатами в Далласе, Техас, с 3 по 5 декабря 1991 года неофициального технического семинара для оценки результатов ТЭГНЭ-2, и в частности деятельность на национальных объектах. Многие участники группы смогли посетить и внести свой вклад в этот семинар. Это способствовало подготовке доклада группы относительно ТЭГНЭ-2.

11. Специальная группа предлагает, чтобы ее следующая сессия, при наличии согласия Конференции по разоружению, была проведена с 27 июля по 7 августа 1992 года.