

ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГЕРМАНИИ

Рабочий документ

Семинар по ознакомлению с процедурами получения  
сейсмических данных на отдельных станциях в различных условиях

1. Специальная группа научных экспертов по рассмотрению международных совместных мер по обнаружению и идентификации сейсмических явлений, созданная в 1976 году, уже представила два подробных доклада Комитету по разоружению. Работа, уже проделанная экспертами, получила высокую оценку Комитета, который считает, что ее результаты станут важным инструментом в контексте выполнения многостороннего соглашения по всеобщему запрещению испытаний ядерного оружия.
2. Новые полномочия, данные Группе научных экспертов Комитетом по разоружению на его 48-м заседании 7 августа 1979 года, требуют сотрудничества при рассмотрении и анализе национальных исследований в области методов получения требуемых данных на отдельных станциях в целом диапазоне условий, а также анализа и процедуры обработки данных в предусматриваемых центрах сбора и обработки данных. С целью дальнейшего облегчения работы Группы экспертов и в соответствии с рекомендациями, содержащимися в докладе Группы (CD/61 от 18 февраля 1980 года), правительство Федеративной Республики Германии предлагает провести семинар для ознакомления с современным сейсмографическим оборудованием с взаимодействующей обработкой данных в цифровой форме. Поскольку автоматическое получение сейсмических параметров является необходимым для разработки стандартной процедуры в этой области и в связи с тем, что в настоящее время накоплен лишь ограниченный опыт повседневной обработки цифровых данных, такой семинар даст возможность сейсмологам получать и обрабатывать реальные сейсмические данные при помощи взаимодействующей системы с использованием ЭВМ, где все параметры можно наблюдать визуально. В рамках обычных анализов могут быть определены не только стандартные параметры, но также весь комплекс параметров по уровню 1. Будут продемонстрированы и обсуждены все технические и сейсмологические аспекты данной системы.

3. Правительство Федеративной Республики Германии надеется, что семинар будет способствовать получению дополнительной информации для рассмотрения и изучения специальной группой сейсмических экспертов.

Как предполагается, семинар состоится в Центральной сейсмической обсерватории в Графенберге около города Эрлангена (Федеративная Республика Германии) с 3 по 5 июля 1980 года непосредственно перед началом следующей сессии Группы экспертов в Женеве с 7 по 18 июля 1980 года.