

КОМИТЕТ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СССР

4 Управление

Начальнику 4 отдела КГБ Литовской ССР  
подполковнику Епимахову В.А.

24/03.86 № 135/4-524

Г. Вильнюс

Москва

На № 18/202 от 4.01.86

О целесообразности дальнейших  
экспериментов с легендированной  
линией связи



По мнению специалистов 8 Главного управления КГБ СССР, электромагнитные излучения низкочастотных сигналов с нулевым уровнем, передаваемых по исправным подземным кабельным линиям связи (затухание асимметрии кабеля на переменном токе не менее 45 ДБ), могут быть обнаружены практически непосредственно у оболочки кабеля.

При включении генератора шума типа П-219АМ по симметричной схеме с уровнем 12 ДБ на нагрузку равную 600 ом в одну из пар кабеля ТПП 10х2 с указанными выше параметрами, излучение шумового сигнала может быть обнаружено на расстоянии не более 0,1-0,2 м.

Учитывая изложенное, эксперимент с легендированной линией желательно проводить при включении генератора шума по несимметричной схеме с уровнем 12 ДБ на сопротивлении нагрузки равном 200 ом. В этом случае излучение шумового сигнала может быть обнаружено с помощью переносных технических средств в зависимости от уровня промышленных или атмосферных помех на расстояниях 0,5-10 м.

Считаем целесообразным дальнейшее проведение эксперимента с легендированной линией связи с учетом замечаний 8 Главного управления. О результатах просим информировать.

Начальник 4 отдела  
полковник

А.А.Стройкин

Г. Вильнюс № 10  
Генерал-майор  
исполнитель  
подполковник  
на линии связи

Арзамасов С. И.  
18/03/86  
25-03 86