

135  
СЕКРЕТНО

Экз. №

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИТОВСКОЙ ССР

6

отдел

ВЫПИСКА

## АГЕНТУРНОЕ СООБЩЕНИЕ

Псевдоним агента "Хоменко" Личное дело № 27068  
Принял ст. оперуполномоченный майор Бунин В.Г.  
Дата < 16 > апреля 1987 г. и место встречи я/к "Вако"  
(должность, звание, фамилия оперработника)

**Справка:** Агент имеет задание по добыванию информации о средствах технической разведки противника и производящих их фирмах. В этой связи он направлялся на изучение экспозиций международной выставки "Ультразвук-87" (г. Вильнюс) в том числе фирм "Сименс" (ФРГ) и "Тошиба" (Япония), проходящих под №№ 70 и 105 перечня зарубежных фирм, причастных к разработке и производству средств технической разведки ( № I36/I2-657 от 30.12.84 г.).

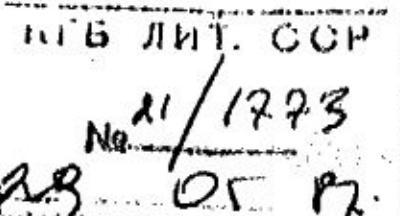
В отношении возможности высокоеффективного использования аппаратуры фирмы "Брюль и Кьер" (Дания) для инструментального контроля мер ПД ИТР агент информирует инициативно.

**Мероприятия:** Провести агентурно-оперативные и оперативно-технические мероприятия по добыванию имеющейся у специалистов фирмы технической документации.

**Задание:** Агенту дано задание проанализировать степень участия в осуществлении мер ПД ИТР аккредитованных на производственном объединении "Вильма" МПСС военных представительств, не формально ли их отношение к этим вопросам.

Ст. оперуполномоченный б Отдела  
КГБ Лит. ССР  
майор

*Бунин.*



Источник при посещении международной выставки "Ультразвук-87" обратил внимание на стенд датской фирмы "BRÜEL & KJÆR" которая демонстрировала гетеродинные частотные анализаторы.

Разрабатываемая и выпускаемая нашим предприятием аппаратура магнитной записи и воспроизведения (АМЗиВ) используется для работы в зданиях ЦК КПСС, СМ СССР, здании СЭВ (находящемся в 200 метрах от посольства США), в органах КГБ, в/ч 32152, командных пунктах МО СССР (как стационарных, так и подвижных, летающих) и других объектах, которые являются постоянным объектом внимания иностранных технических разведок (ИТР).

При исследовании защищённости от ИТР АМЗВ, предназначенной для обработки секретной и совсекретной информации или работающей в комплексе с аппаратурой ЗАС необходимо обнаруживать информационный сигнал на уровне шумов. Для этих целей необходимы селективные приборы с узкой полосой пропускания (единицы Гц) и высокой чувствительностью (доли микровольт).

Имеющиеся в НИЛСИ селективные нановольтметры "Унипан 233, 237, 232 В" достаточной чувствительности имеют широкую частотно- зависимую полосу пропускания, что затрудняет выделение сигнала на уровне помех, особенно в верхней части частотного диапазона приборов. Так полоса пропускания селективного нановольтметра "унипан 233" на частоте 150 кГц составляет 3750 Гц, что затрудняет выделение составляющих спектра речевых сигналов при их модуляции генераторов стирания и подмагничивания.

Гетеродинный частотный анализатор модели 2010 датской фирмы "BRÜEL & KJÆR" представляет собой универсальную комбинацию измерительного усилителя, перестраиваемого полосового фильтра гетеродинного типа и генератора синусоидальных сигналов. Ширина полосы пропускания 3,16; 10; 100; 316 и 1000 Гц. Диапазон частот 2 Гц .... 200 кГц.

Применение данного прибора позволит увеличить достоверность измерений параметров модуляции генераторов стирания и подмагничивания на 1, 2 и 3-й гармониках, обнаруживать информационный сигнал в цепях питания и заземления, цепях диотанционного управления.

16.04.87.

Хоменко.