

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИТОВСКОЙ ССР  
Отдел КГБ Лит.ССР по г.Каунасу

отдел

# АГЕНТУРНОЕ СООБЩЕНИЕ

Псевдоним агента "АНТАНАС"

Личное дело № 33273

Принял 5 ЕФИМОВ, ФУРСОВ

(должность, звание, фамилия оперработника)

Дата « 16 » ноября 1987 г. и место встречи

я/к "НОВИКОВ"

**Справка:** С января по февраль 1987 года агент "АНТАНАС" находился в служебной командировке в ФРГ в связи с освоением лицензии фирмы "Комег" с целью ознакомления с электронной системой шкафа управления координатно-измерительной машины НММ965, её пуском в работу.

Сообщение от него поступило в порядке выполнения нашего задания по выявлению и добыванию НТИ у западногерманских специалистов фирмы "Комег", "Оптон".

**Мероприятие:** Копию сообщения и полученную НТИ направить в I-й Отдел КГБ ЛССР для анализа и оценки.

**Задание:** Агент имеет продолжить выявление и добывание НТИ у специалистов ФРГ, прибывших в объединение для наладки и пуска закупленного оборудования.

Западногерманская фирма "Оптон" начала производить координатно-измерительные машины (КИМ) с новым устройством числового программного управления (ЧПУ) для сканирующей головки. Сама такая головка имеет трехкоординатную индуктивную отсчетную систему.

По лицензионному соглашению фирма продает систему ЧПУ для КИМ НММ 965 с контактной головкой.

При ознакомлении системы ЧПУ для НММ 965 и информация, полученная на фирме "Комег" (ФРГ), выяснилось, что ЧПУ для НММ 965 есть упрощенный вариант системы ЧПУ для сканирующей головки.

Сравнивая блок-схемы обоих ЧПУ видно, что обе системы аппаратурно состоят из одинаковых блоков. Для системы ЧПУ со сканирующей головкой имеются только три новых функциональных блока:

- блок "ДЕ-ТК" имеет аналого-цифровой преобразователь (ЗАЦП) для приема сигналов от измерительных систем сканирующей головки;
- блок "АТК" имеет четыре цифровых аналоговых преобразователя (ЦАП) для управления сканирующей головки;

КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИТОВСКОЙ ССР

Лит. ССР по гор. Каунасу

- блок "Zähler" выполняет такую же функцию, как и блок "WEGM".

16.II.1987 г.

АНТАНАС

Примечание: 50 мегов нескрайно.

СТ. ОПЕРУПОЛНОМОЧЕННЫЙ 6 ОТДЕЛЕНИЯ ОТДЕЛА КГБ  
ЛИТ. ССР ПО ГОР. КАУНАСУ - МАЙОР

А. ЕФИМОВ

*И. Фурсов*

ЧИТАЛ: НАЧАЛЬНИК 6 ОТДЕЛЕНИЯ  
ПОДПОЛКОВНИК -

И. ФУРСОВ

18.XI.1987 г.

0012.2.8100

- 2.8100

- 3.8100

Май. Ефимов

Отд. Таволя

25.XI.1987 г. № 10083.

пода. на 2-х явотях.

19.01.87

Отдел. МАО

