

Харьковской областной секции по изучению АЯ  
при НТО РЭС им. А.С. Попова

## I - Оперативная работа:

1. Сбор информации.
2. Проверка достоверности сообщений.
3. Наложивание связей: - с летным и диспетчерским составом ХОАО; - с АМСТ а/п Харьков; - с планетарием; - с гидрометобсерваторией; - с учебной обсерваторией ХГУ; - с ВС РЦ ЕС УВА.
4. Проведение теодолитных измерений по наблюдению оного АЯ в 21.48-21.50 2.12.83г. (совместно с приборной группой).

## II - Аналитическая работа:

1. Разработка временной методики радиолокационных и визуальных наблюдений, их анализа.
2. Подготовка доклада по теодолитным измерениям.
3. Подготовка доклада по радиолокационным наблюдениям АВО (по данным, полученным нашей секцией и в сравнении с зарубежными данными) - в соавторстве с А.В. Белецким.
4. Анализ возможных мест посадок и наиболее вероятных траекторий полета АЯ.

## III - Методическая работа:

1. Цикл лекций по методике радиолокационных наблюдений и РЛ-наблюдениям перед диспетчерами службы движения ХОАО (прослушало около 90% диспетчеров). [июль-август]
2. Учебно-методическое занятие с летным составом летно-транспортного отряда ХОАО (А.В. Белецкий, Ю.Н. Стельмахов). [декабрь]
3. Обзорная лекция о проблеме АЯ в ВС ЕС УВА (А.В. Белецкий). [декабрь]
4. Лекция в средней школе с. Гусеевка Готвальдовского мя. (В.С. Мамтулин). [февраль]
5. Лекция в ГПТУ-15 (В.С. Мамтулин). [ноябрь]
6. Доклад о радиолокационных наблюдениях в секции. (В.С. Мамтулин) [ноябрь]

## IV - Участие в совещаниях:

1. В Киеве - 22-23 ноября 1984г. - в региональном совещании. Доклад о теодолитных измерениях (совпадение с данными Киева по основному АЯ: гипотеза академика АН УССР Писаренко Г.С. и кандидата техн. наук Пузач А.Ф.).
2. В Москве - 22 декабря - в Пленарном совещании Юмисам по АЯ. Доклад о радиолокационных наблюдениях АВО (совместно с А.В. Белецким).

## V - Недостатки в работе:

1. Не установлена надежная связь с прессой.
2. Не проведены методические занятия в секции по опросу свидетелей и теодолитным измерениям.
3. Нет контакта с НИИ, ВУЗами Харькова.
4. Нет двусторонней связи с другими секциями НТО (биолокации, радиолокации, радиосизмерений).
5. Не проводились дальнейшие исследования (мест посадок,



## VI - Пути исправлення недостатков:

1. Организувати актив групи сбора информации [январь].
2. Провести пресс-конференцию с журналистами, репортерами Харькова - на базе ИТО при участии других секций [март].
3. Экскурсия членів секции на радиотелецентр АНУ до моря].
4. Провести методические занятия в секции по опросу свидетелей и теодолитным измерениям [январь-февраль].
5. Периодически проводить занятия с летным и диспетчерским составом ХОАВ.
6. Раз в квартал информировать Начальника ВС РЦ ЕС УВД о радиолокационных наблюдениях АВО. Поддерживать оперативную связь.
7. Установить двустороннюю связь с смежными секциями ИТО (биолокации, радиолокации, радиозмерений), что улучшит научно-технический уровень исследований, разработок.
8. Установить контакт с НИИ, ВУЗами по проблемам прохождения радиоволн в атмосфере, взаимодействием радиоволн с плазмой, по химическому и биологическому анализу почв, растительности, с астрономами ХГУ [февраль-май].
9. Активнее организовывать и проводить полевые исследования (мест посадок, наблюдений АЯ в наиболее вероятных районах их появления).

## VII - Предложения по работе секции:

1. Улучшить извещение членів секции о собраниях секции (создать фонд для почтового извещения).
2. При ученом секретаре создать административную группу.
3. Подумать регулярность собраний, учитывать занятость членів секции.
4. Организовать членів секции в группы по административному и территориальному признаку.
5. Проводить семинары по группам, активнее работать в летний период.