



УКРАЇНСЬКИЙ АРХІВ НЛО

Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд» в партнерстві з МНДЦ ЕІВС та проектом «Новини уфології» вперше публікує унікальні українські історичні розвіджені матеріали по темі НЛО і АЯ. Ці архіви вдалося врятувати від повного знищення завдяки зусиллям Національної Академії Наук України, д.т.н. Г.С. Писаренка (керівника Київської секції «Вивчення аномальних явищ в оточуючому середовищі» при НТО РЕЗ ім. Попова), І.С. Кузнецової (секретаря Київської секції), О.В. Білецького (керівника Харківської секції), к.т.н., доц. А.С. Білика (голова УНДЦА «Зонд» при Факультеті авіаційних і космічних систем НТУУ «КПГ»). Сканування і публікація І.М. Калитюк (глава МНДЦ ЕІВС, редактор проекта "Новини уфології").

УКРАИНСКИЙ АРХИВ НЛО

Украинский научно-исследовательский Центр изучения аномалий «Зонд» в партнерстве с МНИЦ ЕІВС и проектом "Новости уфологии" впервые публикует уникальные украинские исторические рассекреченные материалы по теме НЛО и АЯ. Эти архивы удалось спасти от полного уничтожения благодаря усилиям академика Национальной Академии Наук Украины, д.т.н. Г.С. Писаренка (руководителя Киевской секции «Изучение аномальных явлений в окружающей среде» при НТО РЭС им. Попова), И.С. Кузнецовой (секретаря Киевской секции), А.В. Белецкого (руководителя Харьковской секции), к.т.н., доц. А.С. Бильтка (глава УНИЦА "Зонд" при Факультете авиационных и космических систем НТУУ КПИ). Сканирование и публикация И.М. Калитюк (глава МНИЦ ЕІВС, редактор проекта "Новости уфологии").

UKRAINIAN UFO STUDIES

Ukrainian Scientific Research Centre of analysis of anomalies «Zond» in a partnership with ISRC «EIBC» and "Ufology News" project, firstly unveiling unique Ukrainian historical declassified materials on the subject of UFOs and UAP. These files were saved from complete destruction due to the efforts of Academician of the Ukrainian National Academy of Science, Ph. D., Pisarenko G.S. (Head of the Kiev section "Research of anomalies in environment" in Popov's radio electronics association), Kuznetsova I.S. (Secretary of the Kiev section), Beletsky A.V. (Head of the Kharkiv section), Ph. D. Bilyk A.S. (Head of SRCAA «Zond», aviation and cosmic systems faculty of Kyiv Polytechnic University). Scanning and Publication Kalytyuk I.M. (Head of ISRC «EIBC», editor of "Ufology News" project).

В.С.МАНГУЛИН

**О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕОДОЛИТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ АЯ,
НАБЛЮДАВШЕСЯ 2-ГО ДЕКАБРЯ 1983 ГОДА В г.ХАРЬКОВЕ
/по сообщениям очевидцев/**

Как известно, явление 2-го декабря 1983 года по массовости наблюдений было одно из самых значительных за последнее время. Многочисленные наблюдения проходили и в Харьковской области. Хотя сообщения начали поступать в нашу секцию буквально на следующий день, они приходили с большими интервалами и, в основном, благодаря неустанной работе членов секции. Трудности сбора информации во многом были вызваны тем обстоятельством, что очевидцы явления не знали о нашем существовании. Поэтому сообщения поступали в организации, которые не были заинтересованы в их сборе и изучении. Всего нами было получено 30 сообщений. Некоторые очевидцы любезно согласились участвовать в теодолитных измерениях.

Из статьи академика Г.С.Писаренко и кандидата физико-математических наук А.Ф.Пугача, опубликованной в журнале "Знання та практика" за июнь 1984-го года, нам были известны основные параметры аномального явления.

По просьбе Киевской секции изучения АЯ нами были проведены теодолитные измерения. Они проводились с 1-го августа по 31-е октября 1984 года. Данные измерения являются первой попыткой группы сбора информации и приборной группы Харьковской областной секции по изучению АЯ провести скоординированные теодолитные измерения, методику ^{організації} ^{ізмірювань} наблюдений и анализа полученной информации, методику расчета траектории полета АЯ.

При проведении теодолитных измерений мы исходили из способности человека запоминать и длительное время помнить яркие события. Особое внимание обращалось на наличие характерных ориентиров, облегчающих определение угловых высот, азимутов и угловых размеров АЯ.

Использовались приборы - теодолиты, эклиметр, компасы, секундомеры, а для определения угловых размеров - авиационную масштабную линейку. Привлекались специалисты - геодезист и аэролог.

Полученные данные были сведены в таблицу и графические схемы. ^{При} Методика расчета траектории АЯ в основе ~~имела~~ использовано ~~нас~~ крупномасштабной карты в 1см - 15км/ "Украинская и Молдавская

- 2 -

а.9

ССР", ГУТК - 23.03.81г., вполне отвечающей точности предварительных расчетов.

Из Киевской секции были получены данные по угловым высотам аномального явления, наблюдаемого из Ужгорода, Киева, Донецка. Применяя "метод треугольников", выполненных в масштабе карты, моделирующих углы визирования АЯ на определенных азимутах ~~и из~~ конкретных точек местности, мы - натяжением нити через касательные точки к линиям визирования - получили модель траектории движения основного АЯ. Опустив от нее вертикали на поверхность карты, получили проекцию траектории, что и позволило определить истинный путевой угол, примерно равный 107 град.

Вертикали моделировали высоты АЯ /без учета кривизны Земли/ на траверзах городов:

| |
|----------------------------|
| севернее Ужгорода - 106км; |
| южнее Киева - 100км; |
| южнее Харькова - 82км; |
| севернее Донецка - 69км. |

Понижение траектории увеличилось с 1-го до 5-ти град.

*По прошумивши
расчетам* Средняя скорость АЯ по трассе 1200км - 5 км/сек.

Скорость южнее Харькова - 14,42 км/сек /8 град/сек/, то есть 52000 км/ч, что говорит о явной аномальности.

О средние длина и высота основной группы АЯ /со шлейфами/ - 24 км и 16,5 км /16 и 7 град/, а головной объект АЯ - не менее 500 м по диаметру.

Но есть сообщения, которые не вписываются в общепринятую картину. Опираясь на полученные результаты измерений, можно предположить, что было еще две группы объектов: одна южнее - между г. Готвальд и южной окраиной г. Харькова, другая группа - севернее Харькова.

В 21.48 очевидец наблюдал на западе разделение летящего вдали объекта на два фрагмента. ~~Более низколетящий объект, все больше~~ ^{поглощая} увеличивал яркость и поэтому привлек основное внимание.

*По прошумивши
расчетам* Данная группа имела скорость около 1,2 км/сек /4 град/сек/, что равно 4320 км/ч. Высота группы не более 12 км.

На Восточном поселке г. Харькова в 21.50 очевидцы видели ~~AO~~ ^{AO} ~~севернее~~ ^{который летел ниже} ~~с четко очерченными краями~~. В том же районе, но несколько севернее - две свидетельницы видели ~~AO~~ ^{AO} ~~южнее~~ себя аналогичный объект. Если предположить, что все очевидцы видели один и тот же объект, то используя метод треугольников - мы полу-

- 3 -

чаєм следующие данные: объект подошел с северо-запада на высоте около 100м, плавно изменил курс на северо-восток с увеличением высоты до 500м.

На траверзе наблюдателей высота была 80-100м, скорость 70-100 м/сек, то есть 250-360 км/ч; при удалении и наборе высоты скорость возросла до 420 км/ч.

В целом, можно заключить, что в ходе проведенных нами теодолитных измерений параметров явления 2-го декабря 1983-го года получены интересные результаты. Они позволяют сделать вывод, что однозначно объяснить это явление пока невозможно. Мы полагаем, что данное явление нуждается в дальнейшем изучении.