



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 «КПІ»). 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.МАНТУЛИН

О РЕЗУЛЬТАТАХ ТЕОДОЛИТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ АЯ, НАБЛЮДАВШЕГОСЯ
2 ДЕКАБРЯ 1983 ГОДА В г.ХАРЬКОВЕ

Как известно, явление 2 декабря 1983 г. по массовости наблюдений было одним из самых значительных за последнее время. Многочисленные наблюдения этого явления произошли и в Харьковской области.

Хотя сообщения начали поступать в нашу секцию буквально на следующий день, они приходили с большими интервалами и, во многом, благодаря неустанной работе членов секции по поиску свидетелей явления. Существовавшие трудности сбора информации, главным образом, были вызваны тем обстоятельством, что очевидцы явления не знали о нашем существовании. Поэтому сообщения часто поступали в организации, которые не были заинтересованы в их сборе и изучении. Всего нами было получено 30 сообщений. Некоторые очевидцы любезно согласились принять участие в теодолитных измерениях.

Из статьи академика АН УССР Г.С.Писаренко и кандидата физико-математических наук А.Ф.Пугача, опубликованной в журнале "Знання та праця" за июнь 1984 г., нам стали известны основные параметры этого АЯ, наблюдавшегося на большой части территории Украины.

По просьбе Киевской секции по изучению АЯ, нами были проведены теодолитные измерения. Они проводились с I августа по 31 октября 1984 г. Эти измерения явились первой попыткой группы сбора информации и приборной группы Харьковской областной секции по изучению АЯ провести скоординированные теодолитные измерения, отработать методику измерений и анализа полученных данных, методику расчета траектории движения 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 - теодолит, эклиметр, компас, секундомеры, а для определения угловых размеров - авиационная масштабная линейка. Привлекались специалисты - геодезист и аэролог.

Полученные данные были сведены в таблицу и графические схемы. При расчете траектории АЯ использовалась крупномасштабная карта "Украинская и Молдавская ССР" /масштаб 1:1500000/, вполне отвечающая требованиям точности предварительных расчетов.

- 2 -

Из Киевской секции нами были получены данные по угловым высотам АЯ, наблюдавшегося из Ужгорода, Киева, Донецка. Применяя так называемый "метод треугольников", выполненных в масштабе карты и моделирующих углы визирования АЯ на определенных азимутах из конкретных точек местности, мы - натяжением нити через касательные точки к линиям визирования - получили модель траектории движения основного АЯ, наблюдавшегося 2 декабря 1983 г. Опустив от нити на поверхность карты вертикали, мы получили проекцию траектории, что позволило определить истинный путевой угол этого АЯ, примерно равный 107° .

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

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

Понижение траектории увеличивалось с 1° до 5° .

По произведенным на основании полученных данных расчетам, средняя скорость основного АЯ по трассе в 1200 км составляла 5 км/сек. Скорость южнее Харькова - 14,42 км/сек /8 град/сек/, или 52000 км/час. По нашему мнению, столь большая скорость говорит о явной аномальности явления.

Осредненные длина и высота группы объектов основного АЯ составили /со шлейфами/ соответственно 24 км и 16,5 км / 16° и 7° /, а величина головного объекта - не менее 500 м в диаметре.

До сих пор мы говорили о группе объектов, которую условно назвали основным АЯ 2 декабря 1983 г. Однако, опираясь на полученные результаты измерений, можно предположить, что кроме этой группы объектов, наблюдавшейся большей частью очевидцев, было еще две группы. Одна из них прошла южнее ~~Шепетівки~~ - между г. Готвальд Харьковской обл. и южной окраиной Харькова, другая - севернее Харькова.

В 21.48 очевидец наблюдал на западе разделение летящего вдали объекта на два фрагмента. Объект, который летел ниже, все больше увеличивал яркость и поэтому привлек внимание. По произведенным расчетам, данная группа имела скорость около 1,2 км/сек /4 град/сек/, что равно 4320 км/час. Высота этой группы объектов составляла не более 12 км.

На Восточном поселке города в 21.50 очевидцы видели АО с четко очерченными краями севернее. В том же районе и в то же время, находясь севернее, две свидетельницы видели аналогичный объект южнее себя. Если допустить, что все очевидцы видели один и тот же объект