

м. Советской Украины, Овруч Грудя,
2 подвезу, 6 этаж, Обл. правление ИТО РЭС им. А.С.Ковалев

В.С.Мантулин

АНАЛИЗ НАБЛЮДЕНИИ АЯ 25-28.12.84г. НА ТЕРРИТОРИИ СССР

/по материалам нашей секции/

1. 26.12.84г. - 18.02 /Диспетчер ДПС а/п Харьков Явтушенко

Вячеслав Васильевич/

С территории городка а/п Харьков в районе М.Медведицы видел образование сферы типа подковы: молочно-белого цвета, ярче звезд. Сфера увеличивалась в размерах и размывалась. Примерно через 5 минут свечение размылось. Центр сферы виден не был, так как был закрыт деревьями и домами. /А-20°, центр сферы с а-10°/

2. 26.12.84г. - 18.07 /Шфер САБ а/п Харьков Онищенко Петр

Николаевич/

С летного поля а/п Харьков наблюдал как с юго-востока на северо-восток двигалась звезда. Во время движения звезда слегка мигала. Вдруг звезда зависла /в момент зависания была неподвижной/ - на северо-востоке. В момент зависания эта звезда была ярче самой яркой звезды небосвода /т.е. -3 + -5 зв.вел./ Цвет звезды - белый. Наблюдал пролет этой звезды также диспетчер СДП Н.Каленников. /А-30°, а-15-20°/

3. 26.12.84г. - 18.20 моск.вр. /КВС Ту-134 Харьк.ОАО Бордунов

Александр Николаевич/

Экипаж нашего Ту-134 наблюдал АЯ на траверзе Надыма. Самолет следовал по ВТ Уренгой-Ханты-Мансийск с МК-197° выше облаков. /ВГО-3000м, облачность слоистая, 10-ти балльная, ровная/ Впереди по курсу вдруг увидели сферу ярко-серого цвета диаметром до половины видимой небесной сферы. Это странное явление наблюдал также экипаж Ан-12, следующего на Салехард. /Бортвой номер Ан-12 - 11309/ Вошли в сферу, приборы работали нормально. Затем она пропала.

Но впереди снова возникла - еще одна сфера строго по курсу. Вошли в нее - и снова исчезла.

4. 26.12.84г. - 18.30 /Ст.диспетчер ДПС а/п Харьков Сергус

Владимир Данилович/

С окраины с.Шелудьковка Готвальдовского р-на Харьковской обл. на юго-востоке /А-140°/ при а-50° видел как образовалось очень светлое кольцо, которое стало увеличивать свои размеры. При расширении - наблюдавшемуся месту до 30 мин - кольцо все больше бледнело и размывалось. а макс края кольца - до 80°. Луна была на юго-западе.

Прямо в центре ореола наблюдал также звезду красно-белого цвета. А-140 град, а-45 град. Ореол занимал до 1/3 видимого небосвода.

5. 26.12.84г. - 18.10 /Торхов Андрей Викторович/

Под Изюмом Харьковской обл. наблюдались

странные облака. На востоке, при $\alpha-40^\circ$, поднялось белое шарообразное облако. Через сучья и ветви деревьев видна была половина шара, который становился все более блеклым. Минут через 5 картина повторилась. /Как видно из рисунка – очевидец наблюдал две сферы: большую по радиусу – разрушающуюся, и новую, более светлую – в I-ой стадии развития, позже повторившей этапы размывания предыдущей сферы./

6. 26.12.84г. – 18.00–18.15 / /

В Валуиках Белгородской обл. видели подобное аномальное явление, но внутри сферы /как и в случае набл.4 у с.Шелудьковка Готвальдовского р-на Харьковской обл./ была видна звезда.

7. 26.-27.12.84г. – 17.30–17.35 / /

В г.Брянка Ворошиловградской обл. в течение двух дней, почти в одно время наблюдали странные эффекты на восточной части неба. На востоке при $\alpha-25-30^\circ$ в 17.30–17.35 возникала огромная звезда /или шар/ угловыми размерами до $1/4^\circ$. Звезду окружало зелено-голубое свечение эллипсидной формы угловым размером до $2,5-3^\circ$. Вокруг было также более светлое голубое свечение размером до 6° . Затем появились белые изогнутые лучи, которые стали ~~идти~~ вращаться против часовой стрелки. Исчезло голубое свечение и через несколько секунд исчезла и звезда. В течение около 2-ух минут очевидно видели голубое свечение. Многие видели его движущимся. /Сообщение представлено ученым секретарем Киевской секции АЯ Кузнецовой И.С./

8. 25.12.84г. – 19.12 /Маркин Владлен Николаевич, 313850, г.Изюм Харьковской обл., ул.Свердлова-57, кв.25/

С Изюма – при прогулке с женой – наше внимание привлекло разрастающееся в размерах светящееся облако на фоне звездного неба. Облако быстро увеличивалось, но при этом теряло свою яркость. Звезды, которые просматривались сквозь облако, казались крупнее и ярче светились. Продолжалось это явление 10 минут на фоне созвездий Льва и Рака. В течение этого времени светящееся облако разраслось до громадных размеров и стало почти незаметным. Через 2–3 минуты в том же месте, на фоне тех же созвездий вспыхнул опять такое же светящееся облако и все повторилось в том же порядке. Только теперь с юга на север пролетел метеор, след которого усилился в сиянии этого загадочного облака. По-видимому, облака-вспышки появлялись не в космосе, т.к. восточный ветер относил и растягивал светящуюся пелену облака в западном направлении. /Чтобы человек обратил внимание на угловое переме-

щение объектов на фоне удаленных ориентиров, наблюдаемых выше объекта /Солнце, Луна, звезды/, на высоте 11 км скорость объекта должна быть около 500 км/ч, а на высоте 35-40 км - около 2.500 км/ч. Для сравнения: на высоте 200 км - скорость ИСЗ около 28.000 км/ч, т.е. 7,9 км/с. /А-20-100°/

По данным председателя Горьковской областной секции АЯ НТО РЭС им. А.С.Пушкова Ермилова Э.А.:

в Горьком подобные АЯ наблюдались -

9. 26.12.84г. - около 18.00 /и позже/ на юг-востоке;

10. 27.12.84г. - около 17.30 /и позже/ на юг-востоке в секторе 135-150°;

в Москве -

11. 27.12.84г. - в 17.30 на юг-востоке при $\alpha=20^\circ$;

в Ярославской области -

12. 27.12.84г. - в 17.30 на юг-востоке;

в Воронеже -

13. 27.12.84г. - на юг-востоке;

в Борисоглебске -

14. 27.12.84г. - на юг-востоке;

в Донецке /по информации из Москвы/ -

15. 28.12.84г. - на юг-востоке.

По мнению к.т.н. Ермилова Э.А., все наблюдения АЯ периода 25-28.12.84г. "были связаны с космическими ракетными экспериментами /в газетах даже говорилось о сроках пусков в акваторию Тихого океана - 20 - 27.12.84г./". Об этом и говорит ряд признаков:

- 1.- большие размеры светящейся области, ибо расположена она была, судя по малому изменению азимута и угла места при изменении места наблюдения на сотни километров, весьма далеко и высоко;
- 2.- наличие расширяющейся светящейся области, характерной для запусков МБР или ИСЗ;
- 3.- медленное рассеяние светящейся области;
- 4.- движение яркой точки - горение и свечение газов в районе отпла ракеты и т.д."

Однако, наблюдения в Харькове в Северном секторе /А-20-30°/ и районе Надыма /1,2,3/ в южном секторе /А-197°/ обращают внимание на явную аномальность комплекса явлений, совпавшего с периодом пусков МБР в акваторию Тихого океана.

Наблюдалось повторяющееся развитие сфер, не соотносимое с динамикой полета МБР в атмосфере /3,5,8/. /Скорее, разгадка может быть найдена при анализе активности Солнца, так как "светящиеся сферы"

вполне могут оказаться зонами уплотненного воздуха верхних слоев атмосферы, освещенные Луной и светом звезд. Появление этих "сфер" вполне может быть связано с влиянием Солнца и возмущениями в магнитосфере Земли. В частности, наблюдаемый феномен может подтвердить правомерность гипотезы ученых из Новосибирска Дмитриева А.Н. и Журавлева В.К. о плазмоидах, выбрасываемых протуберанцами Солнца, достигающих магнитосферы и атмосферы Земли./

Все же, сохраняя корректность подхода к располагаемой информации, следует отметить ряд признаков запусков МЕР /7 и др./, что не снижает ценности сообщений, подтверждающих аномальность феномена 25 - 28.12.84г.