

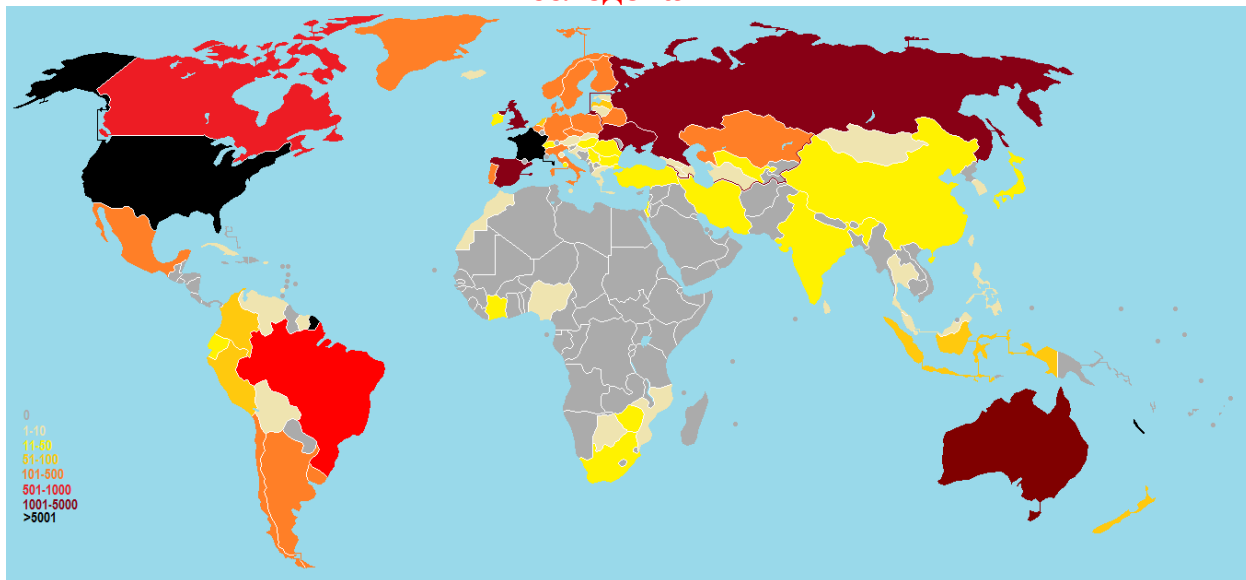
НОВОСТИ УФОЛОГИИ

Редакция: Калытюк Игорь и Чвартковский Андрей

#26 Июль 2015 – Январь 2016

Информация от редакции

Общая статистика глобального архива НЛО-отождествления и ААЯ-исследования



(Кликните [здесь](#) для увеличения)

В архиве имеется **35185** файлов в **1088** папках, объем **211** Гб.

Чтобы получить файлы с электронного архива, обратитесь на [форму обратной связи](#) с предложениями касательно обмена конкретно указанными Вами материалами (что на что меняем), и если они нас заинтересуют или еще лучше - Ваш архив будет очень внушительным, то не исключено что получите доступ к всему 211 Гб архиву (используются почтовые посылки за условием что все финансовые и технические затраты берете на себя), а также получаете подписку на обновления архива по внутренней связи.

Разработчики: [Калытюк И.М.](#), [Герштейн М.Б.](#)

Также можно использовать закладки на языке оригинала, которые созданы мною для упрощения поиска материалов среди периодических изданий - [Скачать](#)

По континентах и странах:

Файлы Евразии:

Австрия – 1 файл, 1 папка
Азербайджан – 8 файлов, 2 папки
Армения – 1 файл, 1 папка
Беларусь – 262 файлы, 4 папки
Бельгия – 169 файлов, 14 папок
Болгария – 27 файлов, 5 папок
Венгрия – 19 файлов. 3 папки
Ватикан – 16 файлов, 1 папка
Великобритания – **2237** файлов, 89 папок
Германия – 289 файлов, 16 папок
Греция – 7 файлов, 3 папки
Грузия – 7 файлов, 1 папка

Дания – 264 файлы, 5 папок
Израиль – 27 файлов, 5 папок
Индия – 17 файлов, 5 папок
Индонезия – 87 файлов, 7 папок
Иран – 17 файлов, 3 папки
Ирландия – 16 файлов, 5 папок
Исландия – 1 файл, 1 папка
Испания – **2101** файл, 28 папок
Италия – 447 файлов, 16 папок
Казахстан – 169 файлов, 3 папки
Китай – 38 файлов, 21 папка
Латвия – 58 файлов, 1 папка
Литва – 3 файлы, 2 папки
Малайзия – 2 файлы, 1 папка
Мальта – 1 файл, 1 папка
Монголия – 1 файл, 1 папка
Нидерланды – 69 файлов, 5 папок
Норвегия – 180 файлов, 6 папок
Польша – 176 файлов, 11 папок
Португалия – 199 файлов, 7 папок
Россия – **3038** файлов, 77 папок
Румыния – 27 файлов. 2 папки
Сан-Марино – 4 файлы, 1 папка
Сербия – 18 файлов. 1 папка
Сингапур – 4 файлы, 2 папки
Словакия – 9 файлов. 2 папки
Тайвань – 5 файлов, 2 папки
Таиланд – 2 файлы, 1 папка
Туркменистан – 1 файл, 1 папка
Турция – 14 файлов, 2 папки
Узбекистан – 11 файлов, 2 папки
Украина – **1421** файл, 27 папок
Филиппины – 4 файлы, 2 папки
Финляндия – 218 файлов, 7 папок
Франция – **5600** файлов, 57 папок
Хорватия – 7 файлов. 2 папки
Чехия – 308 файлов, 5 папок
Швейцария – 13 файлов, 3 папки
Швеция – 258 файлов, 4 папки
Шри-Ланка – 4 файлы. 2 папки
Эстония – 4 файлы, 2 папки
Южная Корея – 1 файл, 1 папка
Япония – 36 файлов, 8 папок

Файлы Северной Америки:

Гренада – 7 файлов, 1 папка
Канада – 775 файлов, 33 папки
Куба – 2 файлы, 1 папка
Мексика – 111 файлов, 8 папок
США – **12552** файлов, 289 папок

Файлы Южной Америки:

Аргентина – 350 файлов, 23 папок
Боливия – 2 файлы, 1 папка

Бразилия – 540 файлов, 27 папок
Венесуэла – 4 файлы, 1 папка
Колумбия – 86 файлов, 2 папки
Перу – 70 файлов, 5 папок
Суринам – 8 файлов, 1 папка
Уругвай – 136 файлов, 3 папки
Чили – 261 файл, 18 папок
Эквадор – 14 файлов, 1 папка

Файлы Австралии и Океании:

Австралия – **1007** файлов, 32 папки
Новая Зеландия – 86 файлов, 5 папок

Файлы Африки:

Ботсвана – 1 файл, 1 папка
Зимбабве – 23 файла, 1 папка
Кот-д'Ивуар – 12 файлов, 1 папка
Марокко – 3 файлы, 1 папка
Мозамбик – 1 файл, 1 папка
Нигерия – 5 файлов, 1 папка
Южная Африка – 18 файлов, 5 папок

Файлы уже не существующих стран:

Пуэрто-Рико – 2 файлы, 1 папка
Силандия – 2 файлы, 1 папка
СССР – **1139** файлов. 35 папок
Югославия – 1 файл, 1 папка

Международные – 48 файлов, 6 папок

По таблицам:

1. [Глобальный архив НЛО-отождествления и ААЯ-исследования](#) (2011-2013) 133,9
2. [Дополнение №1 к архиву](#) (2013) +8,2 Гб
3. [Дополнение №2 к архиву](#) (2014) +5,5 Гб
4. [Дополнение №3 к архиву](#) (2014) +16,3 Гб
5. [Дополнение №4 к архиву](#) (2014) +7,5 Гб
6. [Дополнение №5 к архиву](#) (2015) +13,3 Гб
7. [Дополнение №6 к архиву](#) (2015) +12,4 Гб
8. [Дополнение №7 к архиву](#) (2016) +13,3 Гб

с уважением Игорь Калытюк

Восстановлено и переформатировано список интернет-ресурсов

17 октября завершены работы по восстановлению информации на странице, а также проведена модернизация - [список интернет ресурсов](#) теперь будет сортирован не по странам как раньше, а по специализации:

1. Научные и государственные структуры
2. Средства массовой информации
3. Книжные хранилища
4. Файловые хранилища
5. Крупнейшие организации
6. Средние и малые организации
7. Исчезнувшие организации
8. Филиалы организаций
9. Авторские сайты
10. Периодические издания
11. Ресурсы по разоблачению
12. Любительские проекты
13. Разное

[Перейти к списку](#)



Все началось с того, что 11 октября российская ИТ-компания "Яндекс" удалила наше файловое хранилище www.wingmakers.narod.ru существующее ещё с 2008 года, по их словам: "за нарушение правил использования системы".



410 ошибка

САЙТ УДАЛЕН

Ранее по этому адресу находился сайт, который мы удалили за нарушение правил использования системы.

Детальную информацию можно получить у нашей [службы пользовательской поддержки](#).

В результате чего, перестали отображаться баннеры в [списке уфологических сайтов](#) по странам, а также отключились все "Яндекс Диски" что использовались для раздачи дополнений для [Глобального архива НЛО-идентификации и ААЯ-исследования](#), а также хранения восьми (8) полнейших фото-каталогов разработки [И.Калытюка](#): аэрокосмической (орбитальные и суборбитальные ракетоносители; пилотируемые космические корабли), гражданской и военной (серийные: авиация, вертолеты, бронетехника, артиллерия; боевые лазеры), а также фантастической тематики (самый большой много-сегментный каталог вселенной "Звездных Войн") для целевых подписчиков.

После данного инцидента решено использовать только собственные, проверенные временем, неуязвимые для взлома ИТ-ресурсы, без сомнительных услуг русских информационных технологий. Также [напомним](#) что в прошлом году мы отказались от поддержки всех официальных каналов в социальных сетях.

Осеннее обновление массива НЛО отождествлений

НОВОСТИ УФОЛОГИИ

<http://ufology-news.com>



Массив "Новости Уфологии" дополнен новыми случаями, идентификация которых выполнена согласно ABCD-классификации GEIPAN экспертным методом. Состав экспертного совета: М.Герштейн, С.Ефимов, С.Шпаковский и А.Чвартковский.

Присылайте нам свои отождествления в формате MS Word (*.doc) на электронную почту (адреса e-mail указаны на странице формы обратной связи), мы их рассмотрим, и все лучшие опубликуем.

Массив отождествлений НЛО

Начиная от создания, наш сайт вбирает в себя все самое лучшее с практической и методичной стороны для популяризации научного подхода среди интересующихся НЛО и серьезно занимающихся вопросом ААЯ. ABCD-классификация GEIPAN показала себя как самая продуманная в современности, поэтому мы будем придерживаться данной классификации.

Здесь находятся качественные отождествления наблюдений НЛО, предоставленные для нашего сайта экспертами, согласно ABCD-классификации GEIPAN:

А – явление отождествлено (без какой-либо двусмысленности);

В – вероятно известное явление, но из-за слабых количественных или качественных данных отождествление не полное;

С – непригодно для экспертизы, недостаточно количественных и качественных данных;

D – неотожествленное явление, при наличии количественных и качественных данных.

Класс А

1. 2012.06.21 РФ, Псков
2. 2012.07.01 Украина, Киевская обл., район Шарки и Телешовка
3. 2013.04.16 РФ, Санкт-Петербург
4. 2013.05.03 РФ + HTML-страница
5. 2013.06.24 РФ, Волгоградская обл., Волжская ГЭС
6. 2013.08.30 РК, Акмолинская обл., Щучинск + HTML-страница
7. 2013.09.12 РФ, Новгородская обл., Великий Новгород
8. 2013.09.29 Латвия, Рига
9. 2013.10.04 Израиль, Яффо
10. 2013.10.10 РФ, Свердловская обл., Первоуральск
11. 2014.06.06 РФ, Дагестан, Избербаш
12. 2014.07.01 Рейс 909 Москва-Ереван
13. 2014.07.20 РК, Алматинская обл., Кайынды + HTML-страница
14. 2014.12.15 РФ, Хакасия, Саяногорск
15. 2015.01.19 Португалия, Кашкайш и мыс Рока + HTML-страница
16. 2015.02.07 РФ, Санкт-Петербург
17. 2015.02.11 Украина, Киевская обл., Боярка
18. 2015.03.19 Германия, Мюнхен
19. 2015.05.10 РФ, Краснодарский край, Сочи
20. 2015.06.04 Грузия, Аджария, Кобулет + HTML-страница
21. 2015.08.15 Грузия, Аджария, Кобулет
22. 2015.12.31 РФ, Удмуртия, Глазов + HTML-страница

Класс В

1. 2006.10.19 Украина, Львов
2. 2007.05.20 РФ, Калужская обл., Кремёнки, Река Протва + HTML-страница
3. 2010.06.30 Украина, Киев
4. 2010.08 Украина, Харьковская обл., Песочин
5. 2015.08.15 РФ, Новосибирская обл., Бибиха + HTML-страница

6. [2015.09.17 Украина, территории оккупированы РФ, Крым, Сковрцово](#) + [HTML-страница](#)

Класс С

-

Класс D

1. [2004.05.15 Украина, Киев](#)

Присылайте нам свои отождествления в формате MS Word (*.doc) на электронную почту (адреса e-mail указаны на странице [формы обратной связи](#)), мы их рассмотрим, и все лучшие опубликуем.

Новости Уфологии

Дополнение №5 для глобального архива НЛО-отождествления и ААЯ-исследования



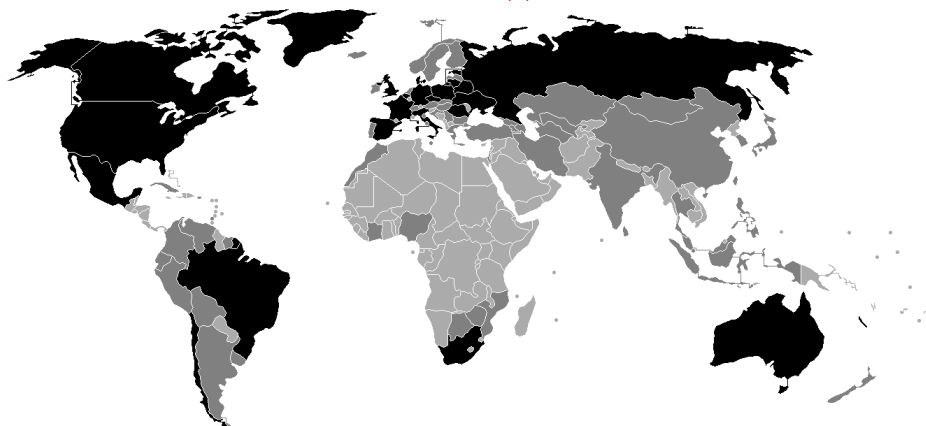
Дополнение для [глобального архива НЛО-отождествления и ААЯ-исследования](#) +13,3 Гб за 2015 год по 37 странах.

Разработчики: [Калытюк И.М.](#), [Герштейн М.Б.](#)

Файлы Евразии: -Беларусь: 14 -Бельгия: 4 -Ватикан: 3 -Великобритания: 79 -Германия: 45 -Дания: 11 -Индонезия: 1 -Иран: 1 -Ирландия: 2 -Испания: 84 -Италия: 6 -Казахстан: 1 -Китай: 2 -Нидерланды: 2 -Норвегия: 1 -Польша: 4 -Португалия: 1 -Россия: 48	-Румыния: 1 -Сербия: 1 -Украина: 102 -Финляндия: 4 -Франция: 363 -Чехия: 3 -Швейцария: 1 -Швеция: 3 -Япония: 4 Файлы Северной Америки: -Канада: 14 -США: 992 Файлы Южной Америки: -Аргентина: 4 -Бразилия: 33 -Колумбия: 83 -Перу: 1 -Чили: 1	Файлы Австралии и Океании: -Австралия: 43 -Новая Зеландия: 2 Файлы Африки: отсутствуют Файлы уже несуществующих стран: -СССР: 33 - Международные: 4
--	---	---

[Скачать таблицу](#)

**Дополнение №6 для глобального архива НЛО-отождествления
и ААЯ-исследования**



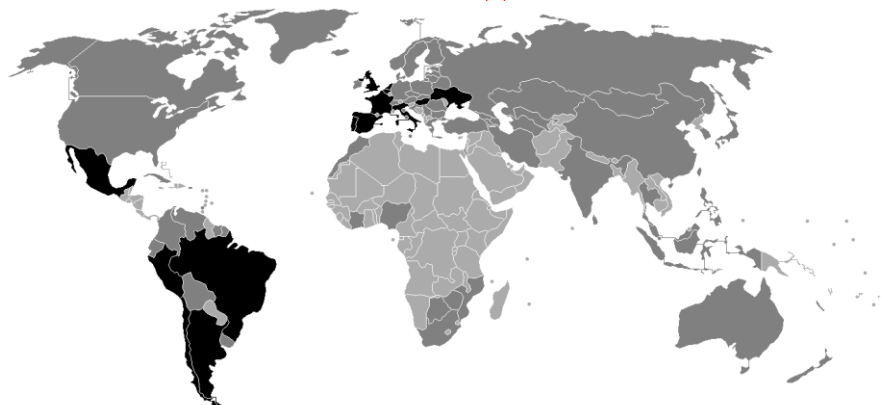
Дополнение для глобального архива НЛО-отождествления и ААЯ-исследования +12,4 Гб по 23 странах.

Разработчики: Калытюк И.М., Герштейн М.Б.

<i>Файлы Евразии:</i> -Беларусь: 1 -Бельгия: 2 -Великобритания: 17 -Германия: 5 -Дания: 8 -Испания: 26 -Италия: 8 -Литва: 1 -Польша: 2 -Россия: 65 -Румыния: 1	-Украина: 15 -Франция: 186 -Чехия: 1 -Эстония: 2 <i>Файлы Северной Америки:</i> -Канада: 34 -Мексика: 62 -США: 469 <i>Файлы Южной Америки:</i> -Бразилия: 1 -Чили: 75	<i>Файлы Австралии и Океании:</i> -Австралия: 10 <i>Файлы Африки:</i> -Южная Африка: 10 <i>Файлы уже несуществующих стран:</i> -СССР: 13
---	---	---

[Скачать таблицу](#)

**Дополнение №7 для глобального архива НЛО-отождествления
и ААЯ-исследования**



Дополнение для глобального архива НЛО-отождествления и ААЯ-исследования +13,3 Гб по 15 странам.

Разработчики: Калытюк И.М., Герштейн М.Б.

Файлы Евразии: -Бельгия: 2 -Великобритания: 5 -Венгрия: 1 -Испания: 136 -Италия: 66 -Нидерланды: 2 -Португалия: 12 -Украина: 6	-Франция: 88 Файлы Северной Америки: -Мексика: 3 Файлы Южной Америки: -Аргентина: 121 -Бразилия: 9 -Перу: 2 -Чили: 91	Файлы Австралии и Океании: отсутствуют Файлы Африки: отсутствуют Файлы уже несуществующих стран: -СССР: 1
---	--	---

[Скачать таблицу](#)

Шестая часть входящей корреспонденции и экспертиза полученных материалов



Шестая часть входящих сообщений об НЛО и результаты экспертизы полученных материалов за период с августа 2015 года по ноябрь 2015, «Новости Уфологии».

Благодарим экспертов за проведенный анализ, и очевидцев за взаимодействие!

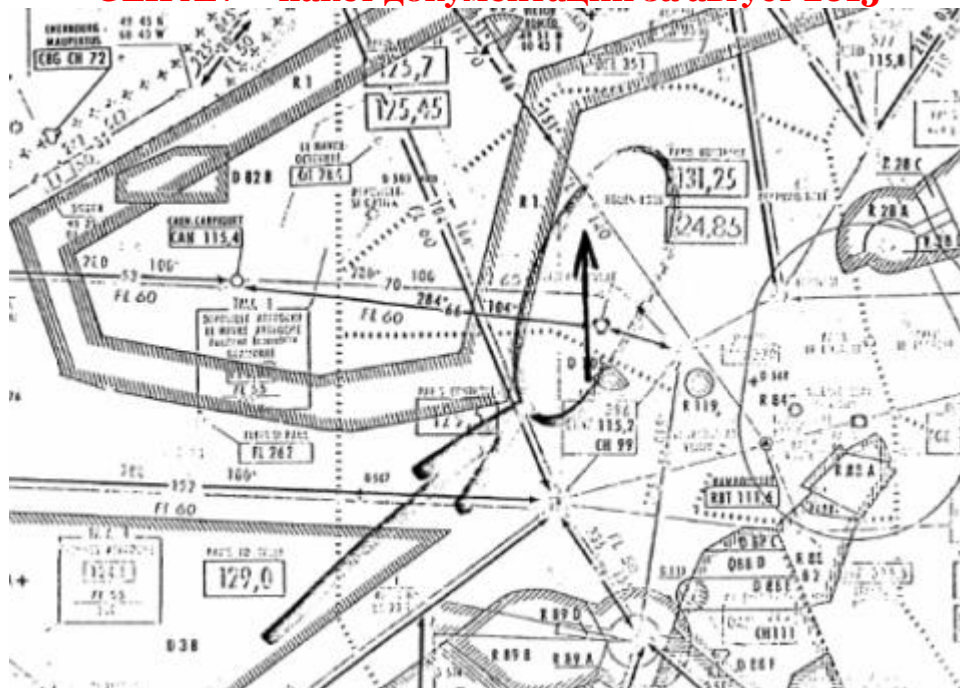
[Скачать файл](#) в формате PDF (размер 6,26 Мб).

Связаться с нами можно через [форму обратной связи](#), электронную почту и [официальные форумы](#).

Читайте также:

- * [Пятая часть входящей корреспонденции и экспертиза полученных материалов](#)
- * [Четвертая часть входящей корреспонденции и экспертиза полученных материалов](#)
- * [Третья часть входящей корреспонденции и экспертиза полученных материалов](#)
- * [Вторая часть входящей корреспонденции и экспертиза полученных материалов](#)
- * [Первая часть входящей корреспонденции и экспертиза полученных материалов](#)

GEIPAN — пакет документации за август 2015



Новый пакет документов Государственной комиссии GEIPAN при Французском Космическом Агентстве CNES.

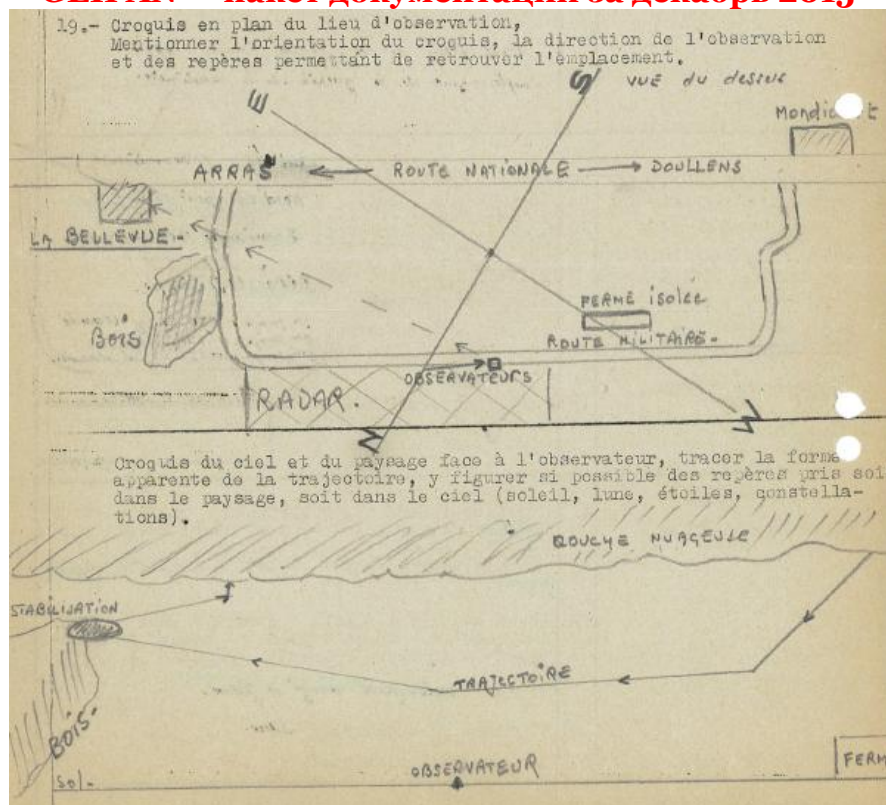
Неотождествленные случаи, при отличных качественных и количественных данных (категория D, D1, D2), предоставлены ниже:

1. Эврё 23.04.1978

Обратите внимание, что, по ссылкам, доступны также сами отчеты-сканы в .pdf-варианте, в отчетах-сканах рисунки и фотографии, схемы и т.д.)

Остальные по дате обновления в т.ч. категории А, В, С

GEIPAN — пакет документации за декабрь 2015



Новый пакет документов Государственной комиссии GEIPAN при Французском Космическом Агентстве CNES.

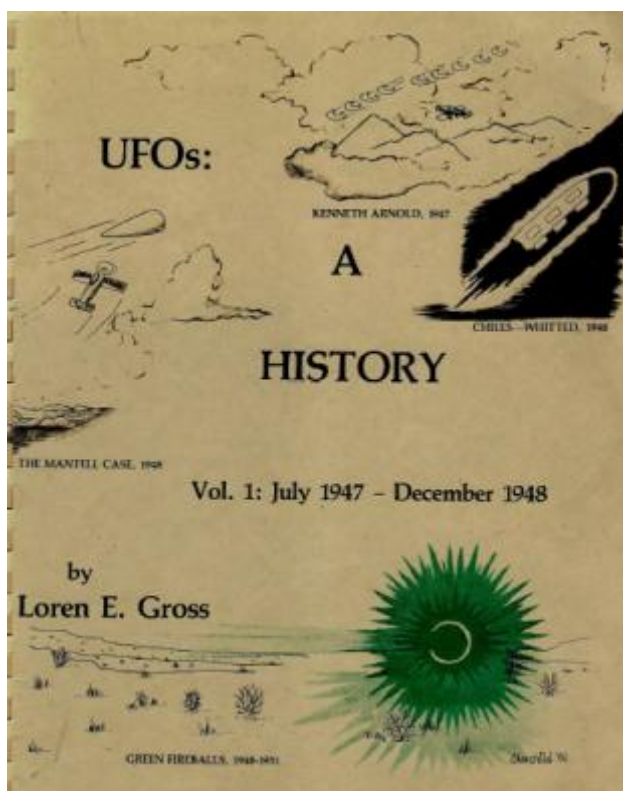
Не идентифицированные случаи, при отличных качественных и количественных данных (категория D, D1, D2), предоставлены ниже:

1. [Конте 07.09.1954](#)
2. [Преманон 27.09.1954](#)
3. [Дуллан 19.10.1954](#)
4. [Френе-ле-Конт 25.10.1979](#)
5. [Бруа 10.01.2000](#)
6. [Дижон 2004](#)

Обратите внимание, что, по ссылкам, доступны также сами отчеты-сканы в .pdf-варианте, в отчетах-сканах рисунки и фотографии, схемы и т.д.)

Остальные по дате обновления в т.ч. категории А, В, С

**Доступна для скачивания раритетная коллекция буклетов
"НЛО: История" Лорена Гросса**



Серия перепечаток исторических материалов, выполнена Лореном Гроссом, с целью создания полной хронологии событий тех лет, для дальнейших более точных реконструкций о реакции военных и государственных научных органов, а также то как это освещалось в прессе. Большинство буклетов "НЛО: История" вышло очень ограниченным тиражом и предназначалось не для продажи.

К счастью силами энтузиаста Тома Тулиена значительная часть была оцифрована и выложена с любезного разрешения Лорена Гросса на сайте [SOHP весь архив](#) 1,3 Гб

Также вы можете посетить ещё один [сайт](#) Тома - расследования событий на базе BBC Майнот 24.10.1968

Источник [UFO-collective](#) Исаака Кои

**Департамент общей безопасности Италии
занимается идентификацией НЛО**

После волны наблюдений неопознанных летающих объектов в 1978 году, тогдашний премьер – министр Джулио Андреотти назначен ВВС, как уполномоченный собирать, проверять и контролировать отчеты о НЛО. В настоящее время эта деятельность осуществляется Департаментом общей безопасности Военно Воздушных Сил Италии.

Любой желающий может направить заполненную [анкету](#) в ближайшее отделение итальянской полиции на идентификацию и получить [выводы](#) о наблюдении. Но к сожалению выводы без самого сканированного анализа, можно взглянуть на малоинформативную [статистику](#) начиная с 2010 года.



14 сентября Массимо Берти как официальный представитель заявил что ВВС создан с целью защиты суверенитета и территории Италии, жизненного интереса по обеспечению подготовки, оперативной эффективности и использования воздушных сил в системе национальной и международной безопасности, для защиты безопасности граждан, и ничего не остается, как быть готовым к любым непредвиденным ситуациям, в которых НЛО также могут в какой-то степени входить в компетентность ВВС. Нужно скрупулезно определить представляет ли объект угрозу для безопасности полетов или нет. Случаев с НЛО немало и определенную часть из них так и не удалось идентифицировать.

Напомним что это одно из множества государств, которые занимаются вопросом НЛО на государственном уровне. Так, например в 2010 году представители Польских ВВС официально заявили об утере своих архивов из-за халатности в 90-х годах прошлого века, а в соседней Украине программа по изучению НЛО начата в том же 1978 году работает по сей день в рамках ЦГФО.

Протокол заседания ХОГАЯ №39 ЕИВС



Протокол №39 Харьковской оперативной группы по аномальным явлениям Центра ЕИВС выложено в сеть.

Материалы Петрова С.

- 1.НЛО над Харьковским районом
- 2.НБС в Харьковском районе
- 3.НБС в с.Знамянка оказалось енотовидной собакой
- 4.Не НЛО над Харьковом
- 5.Не НЛО в Харьковской обл
- 6.Результаты разведывательной поездки по проявлению НБС в с.Братешки Полтавской области
- 7.Результаты расследования ДТП на ж/д путях в с.Подворки Дергачёвского р-на Харьковской обл
- 8.Результаты видео-мониторинга НЛО

Материалы Деркача В.

- 9.Наблюдения НЛО в Харькове.

[Скачать](#)

Последний протокол ХОГАЯ



Протокол №40 Харьковской оперативной группы по аномальным явлениям [Центра EIBC](#) выложено в сеть.

Материалы Петрова С.

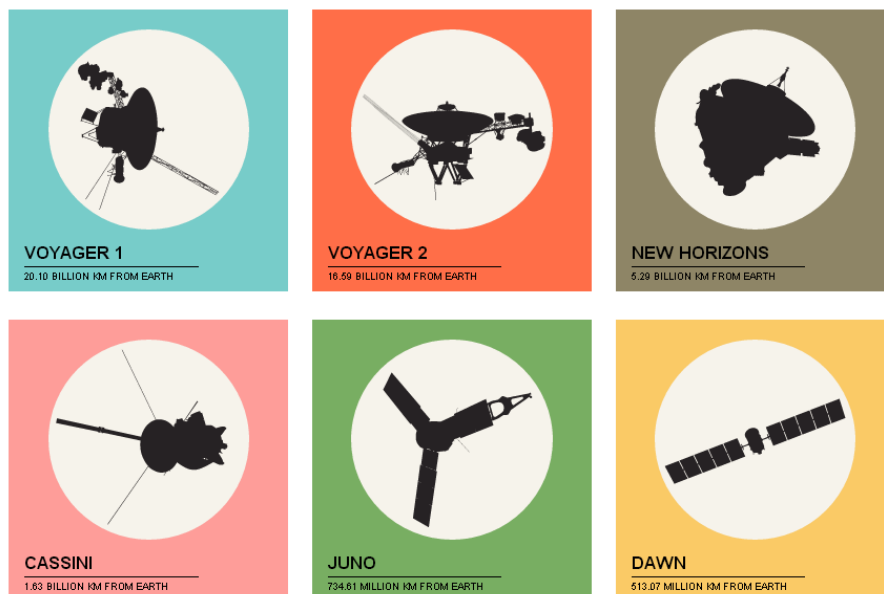
- 1.НЛО над ТЭЦ-5
- 2.Хроноаномалия в центре Харькова (разведывательная поездка №3).
- 3.Харьковский псевдо-контактёр.
- 4.НЛО при запуске ракеты в 1963г
- 5.Вспышки в небе Свердловской обл. – техногенное явление
- 6.Групповые псевдо НЛО над Алма-Ата (Казахстан).
- 7.Мошенник Карлос Диас (Мексика).

Материалы Шпаковского С.

- 8.Очередное фото пришельца оказалось куклой с фильма
- 9.Марсианский фейк, а не утечка!
- 10.Это фото НЛО? Нет!

[Скачать](#)

Таблица активных межпланетных космических аппаратов доступна онлайн



Ариэль Вальдман и Лиза Баллард создали собственный ресурс, где предоставлена информация по всем удаленным от нас активным межпланетным космическим аппаратам, включая описания, новости и расстояние к ним.

[Перейти на ресурс](#)

Специальные расследования

Спекуляции вокруг загадочных радио всплесков на частоте 187,5 МГц и KIC 8462852 в созвездии Лебедя



Рисунок получен с помощью www.virtualtelescope.eu

17 марта Мишель Хиппке с Института анализа данных в Норкинхейне-Флуйне и Джош Лирнид с Гавайского Университета зафиксировали краткий мощный сигнал на частоте 187,5 МГц, а также несколько более слабых на частотах 375, 562, 750, 937, 1125 МГц, источник которых не удалось установить. Эти ученые только заметили необычность этих сигналов, которая обусловлена недостаточным количеством информации. Сначала нужно исключить все другие версии происхождения тех сигналов, только потом можно выдвигать гипотезу с инопланетянами. А чтобы отбросить другие, мало данных.

Надя Дрейк считает что выборка количеством 11 сигналов слишком малая чтобы делать какие-то выводы, с появлением новых сигналов закономерность может быстро исчезнуть. Но, тем не менее, новость подхватили мировые СМИ и раздули до уровня сенсации, исказив слова ученых чуть ли не с точностью наоборот.

Еще одна новость, это статья астронома Табеты Бояджан из Йельского университета где она описывает странное поведение звезды KIC 8462852 в созвездии Лебедя, которая находится 1480 световых годах от Земли. Эта звезда затмевается на почти 80% с нерегулярным интервалом, в промежутке от 5 до 80 дней. Это вероятно может означать, что вокруг звезды кружится большое скопление материала, и это выглядело бы обычным, если бы звезда была молодой, так как 4,5 миллиарда лет назад наша Солнечная система также более напоминала бы газ-пылевой диск с льда и камня чем то что сейчас, пока гравитация не сформировала с этого планеты. Но эта звезда не молода, так как, телескоп Кеплер, с помощью которого производились наблюдения этой звезды в 2013 году, регистрировал бы избыток инфракрасного света. По мнению Табеты, наиболее вероятно, что материал представляет из себя кометный рой, появившийся в результате очень близкого прохождения другой звезды, так как гравитация другой звезды могла повлиять на скопление камня и льда в области которая является аналогом нашего облака Оорта. То есть исключительно естественные причины данного явления

Джейсон Райт из Университета штата Пенсильвания предложил альтернативную версию данного явления, согласно которой это может быть роением мегаструктур подобно гипотетической астроинженерной сфере Дайсона. В целом, объединившись с Бояджан, продолжит свое исследование уже в рамках проекта SETI в 2017 году.

СМИ попытались и с этого раздуть сенсацию, уже называя это «электростанцией богов», но почему электростанцией и что за богов не уточняя.

Подготовил: Игорь Калытюк

Эксклюзив

Семинар "Аномальные явления — методология и практика исследований", первые впечатления



Рис.1 Присутствующие на семинаре в аудитории имени проф. М.А.Павловского (фото С.Петрова)

28 октября 2015 на Факультете авиационных и космических систем НТУУ «КПИ» состоялась Конференция - Семинар «Аномальные явления - методология и практика исследований». 10-летний опыт УНИЦА «Зонд».

Во время мероприятия был открыт стенд, посвященный современному состоянию проблематике изучения аэрокосмических явлений, а также представлен специализированный сборник научных трудов, изданный факультетом на английском и украинском языках. В редколлегию и авторский коллектив сборника вошли ведущие исследователи, как из Украины, так и из США, Австрии, Нидерландов, Испании и других стран.



*Рис.2 К.т.н., доц. А.С.Билык и д.т.н., проф. О.В.Збруцкий открывают стенд
(фото С.Петрова)*

На открытии выступил декан факультета авиационных и космических систем НТУУ "КПИ", проф., д.т.н. О.В.Збруцкий, который отметил важность и тот факт, что работа по исследованию аэрокосмических явлений ведется в ведущих космических государствах. Председатель УНИЦА «Зонд», к.т.н., доц. А.С.Билык подчеркнул необходимость такого изучения с точки зрения национальной безопасности и получения новейших технологий и рассказал об основных достижениях Украинского Научно-исследовательского Центра изучения аномалий «Зонд» за 10 лет деятельности в этой области.

Также с лекциями и докладами выступили председатель общеобразовательных физического отдела к.т.н. А.Л.Кульский, председатель информационно-технического отдела А.Г.Кириченко, заслуженный испытатель космической техники О.П.Прус, председатель экспериментально-конструкторского отдела Н.И.Миронов. В конце состоялся круглый стол с живым обсуждением перспектив развития отечественной науки в направлении изучения аномальных явлений.



Рис.3 Виступлення А.Г.Кириченко (фото С.Петрова)



Рис.4 Виступлення А.Л.Кульського (фото С.Петрова)

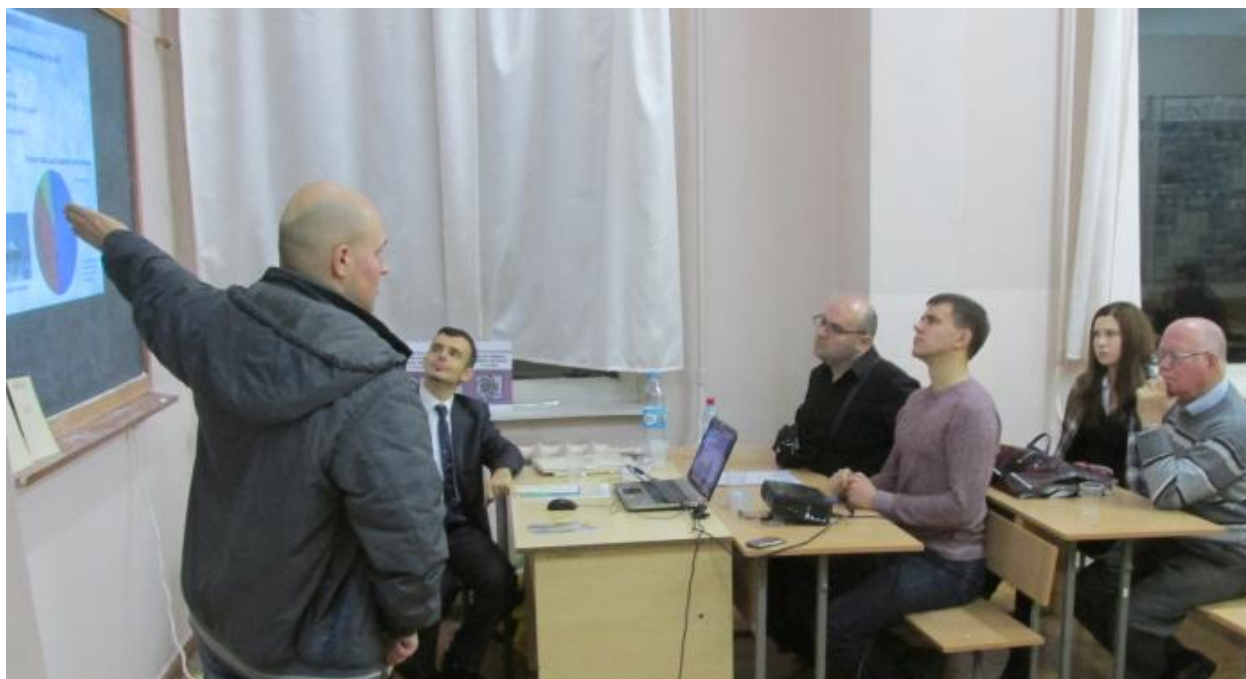


Рис.5 Выступление Н.И.Миронова (фото С.Петрова)



Рис.6 Выступление А.С.Билька (фото С.Петрова)

Аудио-видео материалы и презентации будут выложены отдельно.

Подготовил: Игорь Калытюк

Анализ фотографий и видео НЛО, полученных в г.Кобулети 04.06.2015

В [редакцию](#) «Новости Уфологии» поступило сообщение от нашей читательницы, в котором она попросила отождествить НЛО запечатленные на фото и видео. Полученные материалы были перенаправлены экспертам для проведения анализа: [С.Ефимову](#), [М.Герштейну](#) и [С.Шпаковскому](#). Текст сообщений, фото и видеоматериалы, результаты экспертиз опубликованы ниже.



Результаты проведенного анализа фотографий (С.Ефимов, М.Герштейн, 01.07.2015)

Получены 3 фото, сделанные 04.06.2015, в 5:43:59, 5:46:01 и 5:46:04 местного времени (UT+4 ч.) на берегу Черного моря в районе города Кобулети (Грузия, Аджария) и [один видеофайл](#). На фото виден маленький светлый НЛО правее дерева. Имеется EXIF, по которому была получена дополнительная информация о съемке.

Сообщения наблюдателя

«В 5 утра я вышла на набережную, птички пели, волн не было, тишина, посмотрела на небо где-то в 5.20 местн. вр. 04.06.2015 и вижу «плывет» по нему странный объект формы короткой сигары посередине с ободком и весь светится, как горит свет в окне, весь этот объект напоминал светящееся окно. Я потому что так описываю что на фото это выражено слабее. (У меня был только мобильник). И объект был ближе, чем кажется на фото. Их было четыре. Три летели с востока на запад, а 4-тый навстречу им, в противоположное направление. Я подумала - это их «трасса». Объекты летели один за другим в интервале 1-2 минут. Поэтому их не удалось снять вместе. Особенности - летели плавно, без следа и бесшумно. Под птичье пение. Я сделала снимки - их надо приблизить, увеличить чтобы увидеть. Я очень удивилась одному факту - в небе их видно было прекрасно а на экране телефона они не отображались. И я ловила кадр наугад. У меня и видео есть но так как я растерялась, наугад снимала все и руки дрожали - оно не удалось. Тоже нужно расширять чтобы что либо увидеть. дайте ответ если рассмотрите- что это такое. Куда вам отправить фото и видео? Спасибо».

«Здравствуйте Игорь, на видео если не увеличить ничего не видно, очень было странно - в небе отчетливо я видела на близком расстоянии этот объект. Целых 3. И четвертый появился когда третий скрылся. А на экране мобильного не видела ничего и поэтому - раз не была уверена что съемка будет удачной - мало снимала. Они где-то полчаса были на виду пока не скрылись за горизонтом все. Я посылаю в этом письме и [ссылку на видео 100 мб](#). И картинки. Все в сыром нетронутым виде как есть. 3 фото: [Фото №1](#) / [Фото №2](#) / [Фото №3](#)

Следующим письмом пришлю - снимки с экрана моего мобильного сделанные другим мобильником - где я просто увеличила тут же кадр.

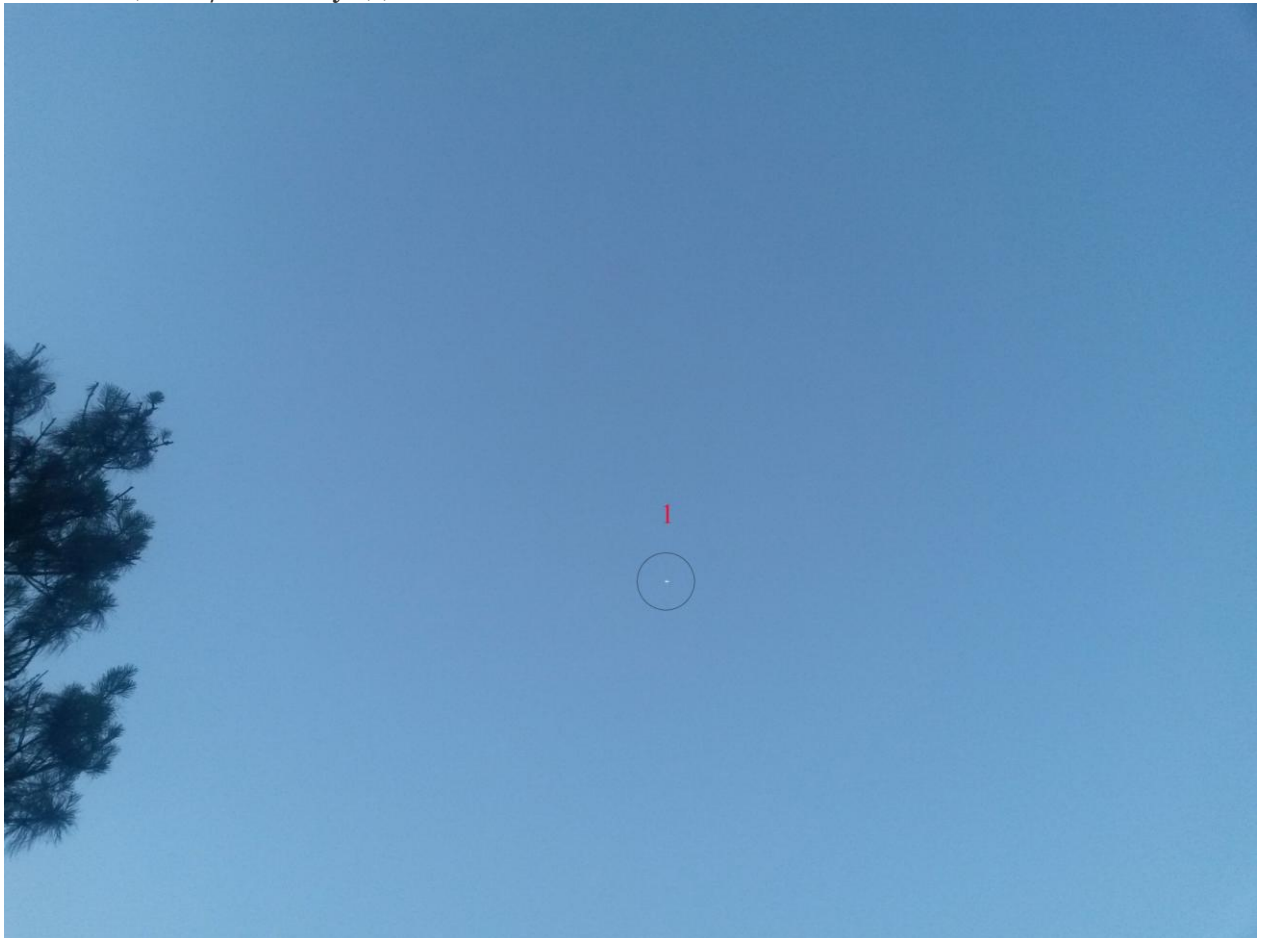
Еще я сняла скриншоты с видео и это тоже вам пришлю - но хочу сказать что картина очень отличается от реальной. У моих пришельцев явно вокруг объекта работает какое то поле. Плюс моих фото в том что никто не сможет уличить в каком либо монтаже! Как можно сфабриковать то что на экране не видно. Да мне и все равно кто что скажет! Главное я знаю что я видела, и обманывать себя какой смысл! А людям хотела бы сказать ! Мы не одни на вселенной! Будьте готовы к контактам - раз уж они уже кучками стали часто летать к нам!

С уважением...»

Технические данные снимков

Фото сделаны камерой смартфона SAMSUNG GT-I9192: 8 мегапикселей, 3264x2448, матрица 1/3.2", кроп-фактор 7.6, фокусное расстояние 3.7 мм.

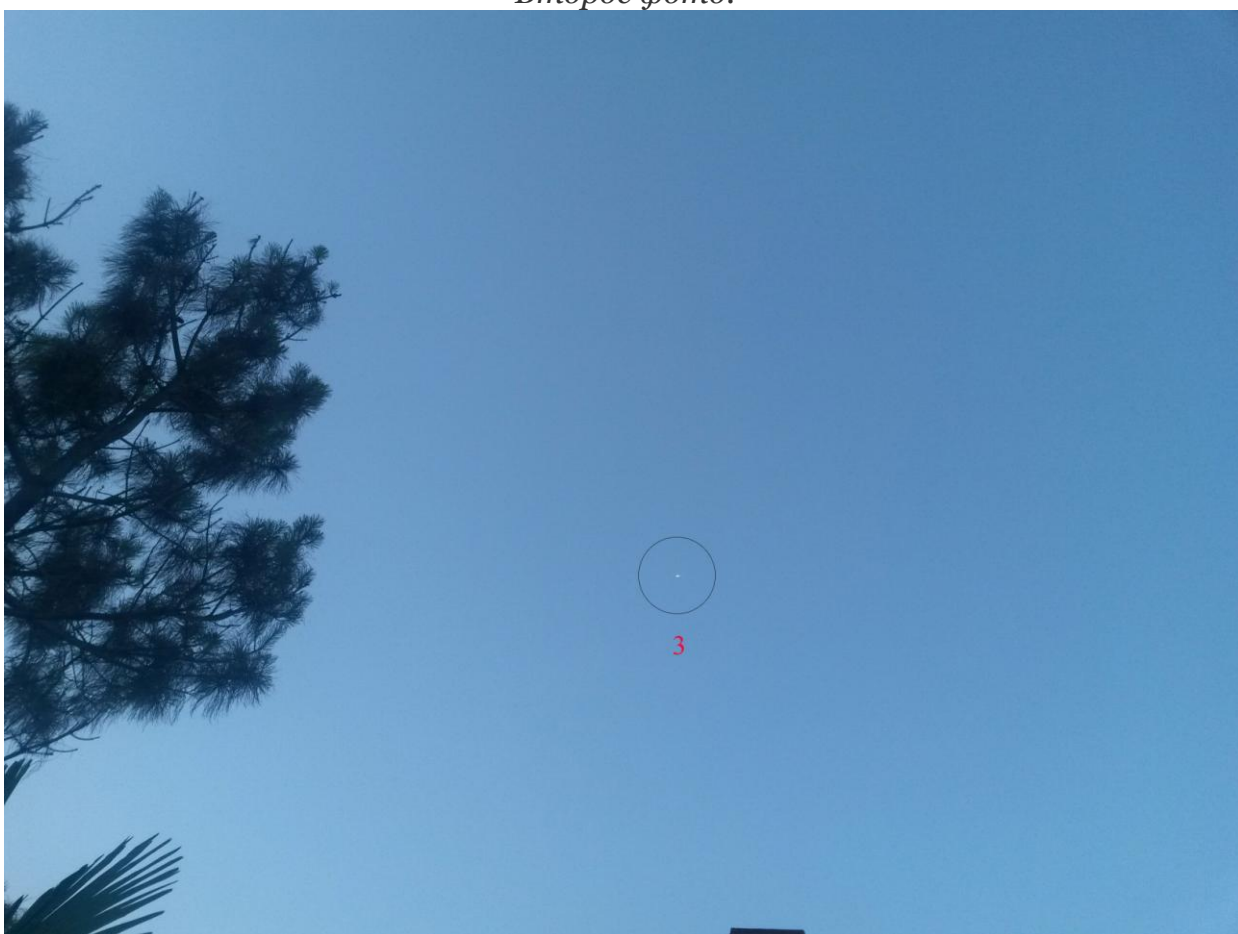
Отсюда получаем угловой масштаб снимка: 0.018 градусов дуги на пиксель. Время экспозиции: 1/100 секунды.



Первое фото. НЛО обведен кружком.



Второе фото.



Третье фото.

Вид объекта



Фрагменты фото: НЛО крупно.

Короткая светлая сигара, разделенная темной перемычкой на 2 части. Сверху к перемычке примыкает светлый «отросток».

Объективные данные

Размер объекта на 3 фото примерно одинаков: (9-10) x 3 пикселя, или (0.17-0.18) x 0.06 градуса. Смещение НЛО оценить невозможно, т.к. положение камеры в процессе съемки менялось.

Важным фактором является время съемки. Фотографии были сделаны в 5:44-5:46, а Солнце в Кобулеті (координаты 41 46' 31" В 41 49' 14" С) взошло над истинным горизонтом в 5:40. Однако наблюдатель отмечает его отсутствие, что можно объяснить закрытием горизонта Кавказскими горами на северо-востоке. Количественно оценить его величину сложно, однако можно уверенно утверждать, что атмосфера над Кобулеті была освещена начиная с высоты в несколько сотен метров.

Возможные причины

Сумерки внизу и яркое солнечное освещение начиная с небольшой высоты заставляет внимательно рассмотреть возможность пролета искусственного аппарата вроде самолета. В следующей таблице приведены оценки для летательных аппаратов, состоящих на вооружении авиации сухопутных войск Грузии:

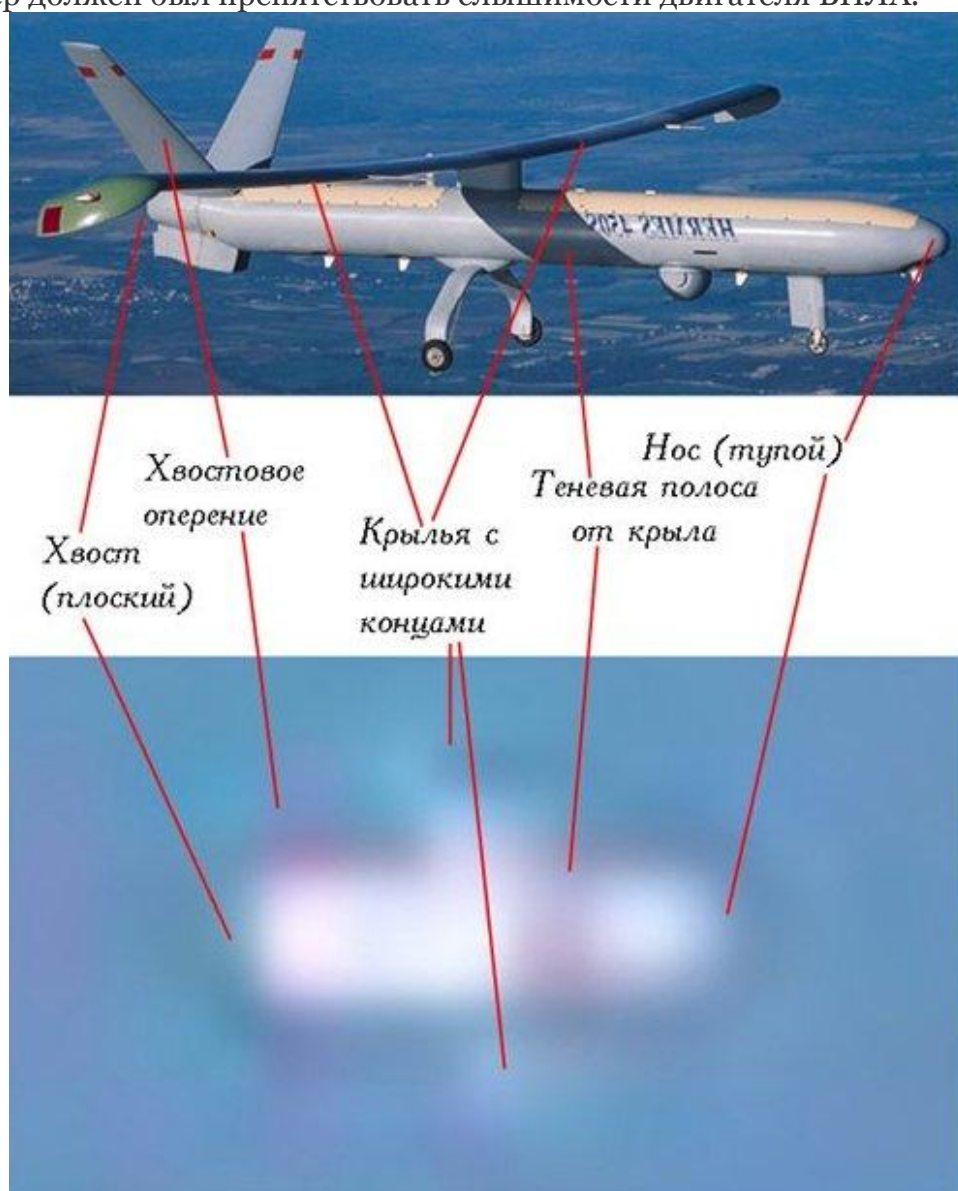
1	2	3	4	5	6	7
аппарат	длина х размах крыльев	скорость, км/ чкрейсерская / макс	рассто- яниед (км.)	высота(км.)	время полетадо 10d (мин.)	угл. выс.10d(гр)
Су-25	15 x 14	750 / 950	4.8	3.4	4	4
L-39	12 x 9	390 / 760	3.8	2.7	6	4
Ан-2	12 x 8	180 / 236	3.8	2.7	13	4
«Гермес-450»	6 x 10	130 / 175	1.9	1.4	9	4

Очевидец сообщает, что НЛО пролетели чуть южнее точки наблюдения, почти над головой, по одному и тому же маршруту (один из объектов, возможно, вернулся тем же путем), в зоне видимости каждый из них находился 12-15 минут. Учитывая, что в 6-й колонке таблицы указано время полета от зенита до предполагаемой точки исчезновения и его надо умножать на 2 для полета от горизонта до горизонта, больше всего подходят учебный самолет L-39 и беспилотный аппарат «Гермес-450». В первых 3 колонках приведены данные из открытых источников (Википедия) о размерах и скорости каждого аппарата. В четвертой - расстояние до аппарата, определенное по размеру на фото в предположении, что он был виден строго сбоку. Таким образом, это верхний предел расстояния (аппарат мог лететь ближе). В пятой колонке - высота полета над землей, основанная на расстоянии и утверждении очевидца, что съемка велась на угловой высоте около 45 градусов. Предполагая, что аппарат сохраняет постоянную высоту и скорость полета, мы также можем оценить время полета до того момента, когда он удалится в 10 раз дальше первоначального расстояния.

При этом его длина уменьшится в 10 раз, а яркость - примерно в 100 раз, и объект станет малозаметным около горизонта (угловая высота, соответствующая этому расстоянию, для всех аппаратов примерно равна 4 угловым градусам).

При максимальном увеличении снимков (до 1600 dpi с использованием алгоритма сглаживания B-Spine) наиболее вероятным кандидатом остаются беспилотные аппараты израильского производства «Гермес-450». Главным фактором при их отождествлении является характерная «тенивая полоса» от крыла, вынесенного над корпусом аппарата.

Отсутствие шума при пролете можно объяснить малой мощностью двигателя (до 70 л/с) в сочетании с техническими приемами, позволяющими снизить шум и, соответственно, заметность БПЛА. При ветре, дующем в сторону аппарата, даже громкий шум может не достичь ушей очевидцев. По данным местного метеоцентра, во время наблюдения дул ветер ЮЮЗ 1 м/с (kobuleti.nuipogoda.ru). Этот ветер должен был препятствовать слышимости двигателя БПЛА.



Из-за недостаточной детализации снимков надежно отождествить запечатленный на данных фото объект невозможно. Однако версия земного летательного аппарата (вероятно, военного беспилотника) представляется достаточно обоснованной и не противоречит имеющимся данным.

Наиболее вероятная причина данного НЛО

Пролетевший в освещенной солнцем атмосфере земной искусственный летательный аппарат (3-4 шт.).

Результаты проведенного анализа видео

(С.Шпаковский, 18.07.2015)

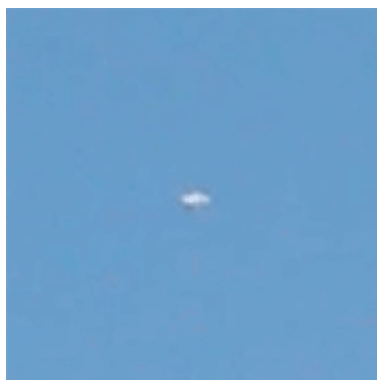
Вначале я пытался восстановить траекторию полёта объекта, но из-за того что видео сильно дёргается, а позиция и угол съёмки несколько раз меняется, оказалось что сделать это очень трудно. Тем более - выяснить его скорость. Тогда я решил попытаться выяснить, какой это объект. Я сделал раскадровку всего видео и выделил кадры, на которых объект виден с наилучшей резкостью. Просмотрев эти кадры и проанализировав форму объекта, я пришёл к выводу что это - самолёт. Я выбрал самые лучшие кадры и сделал композицию. А также анимацию, т.к. по моему в движении форма объекта лучше различается. Я нигде не применял фильтры Фотошопа и не изменял яркость, контраст и цвет.



best_image_0423_+zoom.png - один наилучший кадр, на котором видна форма объекта. Это вырезано из оригинального кадра, без увеличения. И вставлен увеличенный фрагмент (увеличенный фрагмент это скриншот с экрана, сделанный в мобильнике Galaxy Note 4, у него высокая резолюция экрана и это позволяет увеличить объект, не редактируя картинку).



best_image_0423_crop_original.png - этот же кадр, но без увеличенного фрагмента.



Object_animation.gif - анимация с использованием увеличенных на 200% кадров, на которых лучше всего видна форма объекта.



Фрагменты, увеличенные на 300%. Без фильтров, изменения яркости, контраста, цвета. Изображения в углу справа - фрагменты оригинальных изображений.

Object_selected_zoom.png - выбранные кадры, где лучше всего видна форма объекта. Это фрагменты оригинальных кадров, увеличенные на 300% в Фотошопе. К каждому увеличенному кадру добавлен вырезанный фрагмент из такого же оригинального кадра, без увеличения.



Screenshot_image_0423_Note4.jpg - скриншот из мобильного Galaxy Note 4.

Вывод
Это самолёт.

НЛО в районе реки Протва

На [электронную почту «Новости Уфологии»](#) поступило письмо от нашей читательницы, в котором она попросила отождествить НЛО запечатленный на фото. Полученные материалы были перенаправлены экспертам для проведения анализа: [М.Герштейну](#), [С.Ефимову](#) и [С.Шпаковскому](#). Текст сообщений, фотография и результаты экспертиз опубликованы ниже.



Текст сообщений наблюдателя и результаты проведенного анализа фотографии

Наблюдатель (М):

«Добрый день!

Хочу поделиться с вами своей фотографией, сделанной на «мыльницу» в районе реки Протва недалеко от Кременок. Была серия подобных фотографий с запечатленным объектом. Он передвигался в кадре. Но это я заметила уже дома, на компьютере.

Честно говоря, так до сих пор и не разобралась, что это за объект попал в кадр. Может быть, вам удастся. Хотелось бы услышать ваше мнение по этому поводу. Буду ждать. Спасибо».

Андрей Чвартковский (АЧ):

«Добрый день!

Спасибо за сообщение. Мы перенаправим снимок нашим экспертам для проведения фотоанализа. Ожидайте результатов.

С уважением, Чвартковский А., администратор «Новости Уфологии».

«Добрый вечер!

Вы пишете о «серии фотографий», но прислали почему-то одну. Вышлите остальные. Насколько точно было выставлено время и дата в фотоаппарате? Также экспертов интересует что/кого вы пытались снять со вспышкой?

С ув., Чвартковский А.»



Рис. 1. НЛО в районе реки Протва. Фото присланное очевидцем.

М:

«Здравствуйтесь!

Одна фотография потому, что нашла ее, просматривая старую почту, высылала другу. Вот и вспомнила про нее. А остальные остались на компьютере, к которому у меня уже нет доступа. Поэтому прислать при всем желании не смогу.

Фотографировала небо, закат вдалеке, поэтому вспышки не было. Насчет даты точно не скажу. Скорее всего, она и есть. В любом случае снимок сделан точно не позднее 2008 года.

С уважением, М.»

Михаил Герштейн (МГ):

Качество фотографии невысокое, разрешение всего 72 dpi. Фотошопу не подвергалась.

Увеличение снимка крайне тяжело из-за обилия артефактов сжатия.

1.Объект не симметричен, разные его части отражают солнце по-разному.

2.Объект в целом имеет треугольную или клиновидную форму.

3.Объект хорошо отражает свет заходящего солнца. Намного лучше, чем любая птица.

4.Темная часть под «клином» находится близко от центра симметрии.

5.Наиболее вероятное объяснение - дельтаплан или мотодельтаплан, не замеченный очевидцем.

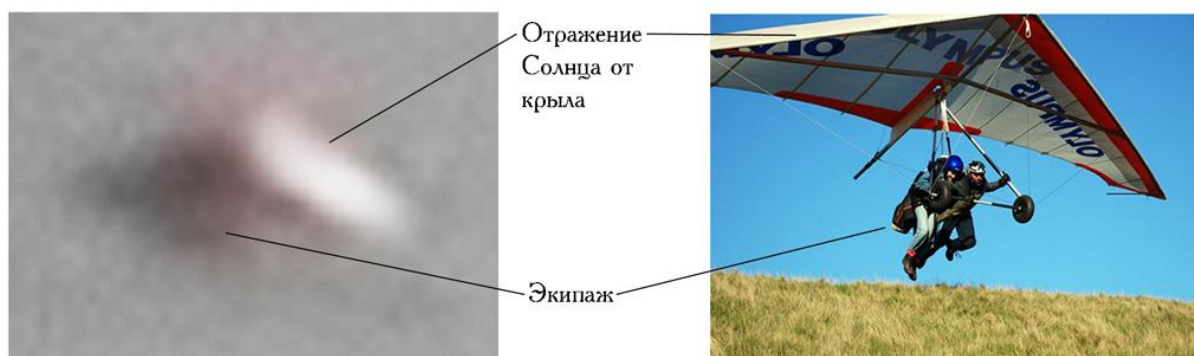


Рис. 2. Дельтаплан или мотodelьтаплан, не замеченный очевидцем.

Сергей Ефимов (СЕ):

Если бы эта штука подсвечивалась Солнцем, она была бы розовая. А она черно-белая.

EXIF показывает, что фото сделано со вспышкой. Возможно, она сработала автоматически, а фотограф ее не заметил или забыл.

В связи с этим еще одна версия: частично подсвеченное вспышкой насекомое близко от объектива.

Сергей Шпаковский (СШ):

Я пока не уверен, что это дельтаплан. Такое впечатление, что освещенный край объекта слишком «толстый» для дельтаплана, чтобы он так отражал свет. Как будто это что-то надутое. См. моё сравнение с дельтапланами (справа и слева от объекта - воздушные змеи).



Рис. 3. Сравнение с дельтапланами (справа и слева от объекта - воздушные змеи).

Если бы так была освещена нижняя часть дельтаплана, то источник свет должен был быть не справа, а слева.

Также если внизу подвешен человек, он хорошо был бы виден. А здесь то, что внизу, сильно размыто. Такое впечатление, что там ничего не подвешено, а это такая форма объекта.

И также для дельтаплана должен быть соответствующий рельеф местности и сильный ветер. Т.е. нужно знать есть ли там место для взлета, пригорки и т.п.

Мой вариант пока что - птица. Тут должна быть маленькая птичка, т.к. возможного хвоста и головы почти не видно. Или она летит под углом к камере.

В таком случае выпуклость вверху и внизу может быть объяснена крыльями. Для сравнения, я использовал фото чайки - см. выше объекта.



Рис.4. Фото чайки.

Лучшего фото пока не нашёл. Яркое отражение солнца тоже может быть - для примера фото маленькой птички, см. внизу объекта.

Для проверки обеих версий нужно иметь больше фото для сравнения. Если это птица, то форма объекта может быть другой на других фото, т.к. меняется положение крыльев.

Потому вопросы фотографу:

- был ли сильный ветер в том месте или дуют ли сильные ветры в этом районе?
- дайте координаты места, где снято фото, по возможности на карте Google или назовите ориентиры (дороги, постройки и т.п., название местности), чтобы по ним можно было найти место на карте.
- предоставьте остальные фотографии с объектом, которые упомянуты в письме: «Была серия подобных фотографий с запечатленным объектом. Он передвигался в кадре». Также фотографии того же места, но без объекта, снятые в то же время, если такие есть.

МГ:

Ув. Сергей!

«Толстое» крыло - кажущийся эффект из-за его яркости. Кроме того, у Вас увеличение проведено не самым корректным образом - сначала нужно по максимуму подавить цифровые шумы и артефакты сжатия, а уже потом наращивать размер изображения и dpi с нужным алгоритмом. При этом подходе видно, что под «крылом» находится нечто неправильной формы с различными выступами (скорее всего - рамы, стропы, торчащие ноги и т.п.). См. фото.



Рис. 5. Под «крылом» находится нечто неправильной формы с различными выступами.

То, что места для дельтапланеризма там есть, видно по необрезанной фотографии - пологие холмы для этого хорошо подходят. А вот и местная реклама, предлагающая в том числе услуги по полетам на дельтаплане:

Калуга RESORT 3407 отзывов

Добавить отзыв

Гостиницы (41) Кафе и рестораны (80) Аренда жилья (11) Базы отдыха (55) Клубы и развлечения (24) Бани и сауны (19) Фитнес (9) Активные

Деловой туризм (23) Агротуризм (9) Экотуризм (25) Охота и рыбалка (24) Познавательный туризм (52) Детский отдых (22) Оздоровительный

НАЙДИ КВАРТИРУ НА ПАРУ ДНЕЙ ЗДЕСЬ

Базы отдыха — Санатории и пансионаты — Санаторно-оздоровительный комплекс «Вязичи»

Рейтинг: +30 -36

Санаторно-оздоровительный комплекс «Вязичи» расположен в живописном лесном массиве рядом с Барсуковским заповедником в 10 минутах от реки Протвы. Санаторий — один из лучших в Калужской области комплексов отдыха для взрослых и детей. Здесь Вам предложат настоящую охоту и шикарную рыбалку, незабываемый полет на дельтаплане, захватывающий рафтинг или увлекательные сюжетно-ролевые спортивные игры.

«Вязичи» — современное, многопрофильное учреждение совмещающее лечебный и оздоровительный комплекс, пимназию и учебный центр. Это позволяет проводить здесь различные виды оздоровительных мероприятий, образовательную и развлекательную программу. Современная лечебная база, профессионально организованный досуг, домашнее питание из экологически чистых продуктов, красивая природа и комфортные бытовые условия позволят Вам совместить интересный отдых с оздоровлением и лечением.

Читайте 3 отзыва

Читайте 3 фотоотзыва

В ф t r o

Рис. 6. Скриншот сайта рекламирующего услуги по полетам на дельтаплане kalugaresort.ru/item/vyatichy/.

Возможные причины

1. Дельтаплан или мотодельтаплан, не замеченный очевидцем.
2. Частично подсвеченное вспышкой насекомое близко от объектива.
3. Птица.

Насекомое и блик на фотографиях

К нам по электронной почте поступило очередное письмо, с просьбой отождествить НЛО запечатленный на одном фото и объяснить причину появления некоего «меча» на другом. Все материалы мы перенаправили нашим экспертам для проведения фото-анализа: М.Герштейну, С.Ефимову и С.Шпаковскому. Текст писем, фотографии и результаты экспертиз опубликованы ниже.

Текст сообщения и результаты проведенного анализа фотографии

Очевидица (КП):

«Где я сняла небо, смотрите, пожалуйста, в правом верхнем углу чёрный объект! Чтоб рассмотреть его, нужно увеличить...!!! И скажите, пожалуйста, что у меня находится на солнечном сплетении? Луч света, а в нём меч... (обоюдоострый меч... из библии)!!! Спасибо. Пришлите, пожалуйста, ответ, мне очень интересно!».



Рис. 1. Первое фото.

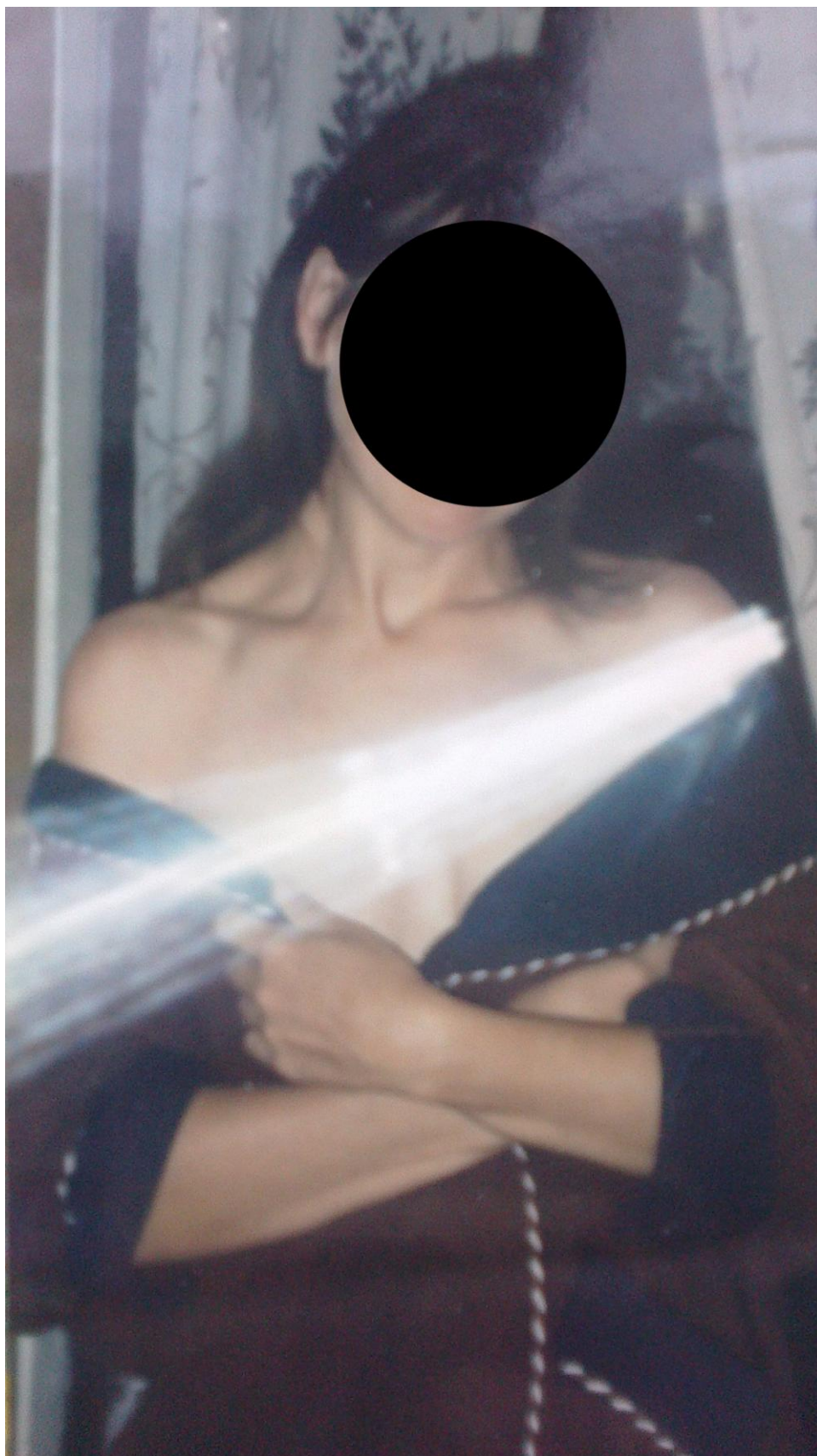


Рис. 2. Второе фото. Лицо женщины заретушировано администратором в целях сохранения конфиденциальности.

Андрей Чвартковский (АЧ):

«Добрый день! Спасибо за сообщение. Мы перенаправим снимки нашим экспертам для проведения фотоанализа. Ожидайте результатов.

С уважением, Чвартковский А., администратор «Новости Уфологии».

Михаил Герштейн (МГ):

Снимки сделаны фотоаппаратом «Nokia», качество их невысоко, невзирая на неплохое разрешение (300 dpi).

Камера фиксирует GPS-координаты, показывающие, что гражданка сделала оба снимка, и, скорее всего, проживает на территории оккупированного Крыма в МПК «Скворцово» (45°4'27.08"N 33°48'53.40"E и 45°4'35.24"N 33°48'23.58"E), неподалеку от Евпатории.

На первом снимке с вероятностью 95% запечатлено насекомое, размазанное по траектории полета за счет скорости движения. Видны несколько следов от взмахов его крыльев.



Рис. 3. Объект увеличен.

Второй снимок сделан через стекло в 15.45 местного времени. Так называемый «меч» - не что иное, как блик, отразившийся от стекла (источник света - солнце).

Сергей Шпаковский (СШ):

Насчёт объекта можно сказать, что разрешение фото слишком низкое, чтобы сказать в точности, что там такое. Одна из версий, это насекомое или птица.

По поводу второго фото - есть вероятность того, что это блик света в линзах фотоаппарата. В таком случае рядом должен был быть источник света. Как пример такого эффекта - два фото, снятых в солнечный день.



Рис. 4. Пример №1. Источник фото: Интернет.

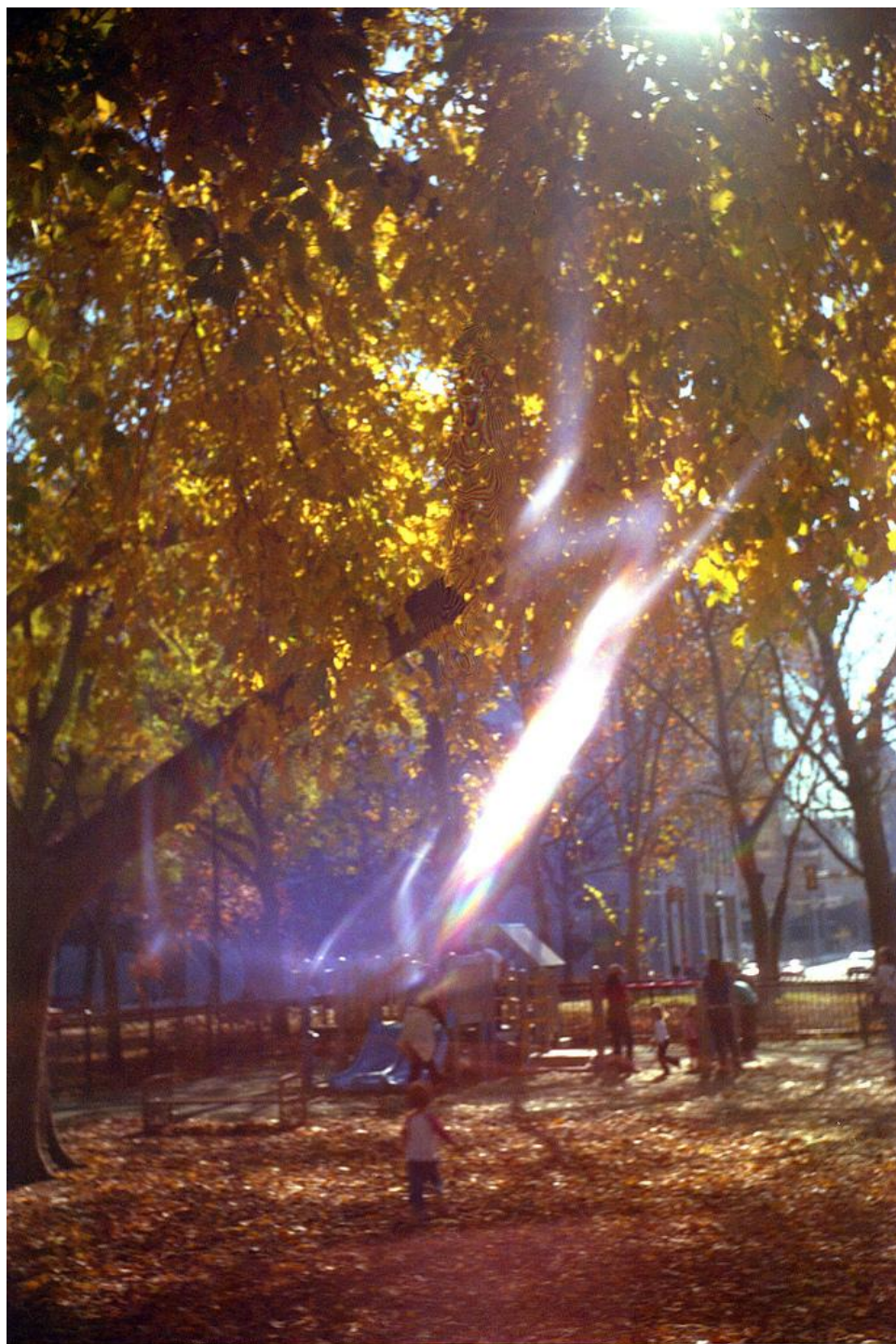


Рис. 5. Пример №2. Источник фото: Интернет.

Мне кажется что второе фото фотографии. Т.е. фотоаппаратом переснято бумажное фото, на котором запечатлен этот эффект. В верхней части фото есть отражение как от матового глянца фотобумаги.

Сергей Ефимов (СЕ):

«На небе» скорее всего близкое насекомое.

А где портрет - то ли солнышко так случайно сыграло (стекло, блики?), то ли это попытка снять художественную эротическую фотографию. Думаю, достаточно будет про портрет ответить, что это солнечный блик и что солнечное сплетение находится значительно ниже, «световой меч» его не касается.

Возможные причины

1. На первом снимке запечатлено насекомое.
2. На втором - блик.

НЛО над поселком Бибиха в Новосибирской области, Россия

На [электронную почту «Новости Уфологии»](#) поступило письмо от Руслана Ж., в котором он попросил отождествить НЛО снятый на видео. Полученные материалы были перенаправлены экспертам [М.Герштейну](#), [С.Ефимову](#) и [С.Шпаковскому](#) для проведения анализа.



Сообщение очевидца и результаты проведенного видеоанализа

Очевидец Руслан Ж. (РЖ):

«15 августа 2015 года проводили видеосъемку с квадрокоптера на берегу реки Обь в селе Бибиха Новосибирской области (около 9 часов вечера). Камера GoPro 3 Black 1920x1080 60 кадров в секунду. При просмотре отснятого материала увидели странный быстро движущийся объект над лесом в сторону реки. Объект не похож на птицу или на радиоуправляемую модель (5 лет занимаюсь авиамоделизмом). Ролик можно посмотреть по [адресу](#). По просьбе могу выслать необработанный видеоматериал (1.5 Гб)». *Видеозапись загруженная очевидцем на YouTube. Оригинальный видеофайл можно скачать [по ссылке](#).*

Редактор Игорь Калытюк (ИК):

«Здравствуйте. Спасибо за сообщение я передам экспертам. Пожалуйста предоставьте необработанный материал (можно загрузить на какое-то файловое хранилище, например: Яндекс Диск, Google Диск или OpenDrive)

С ув. редакция «Новости Уфологии».

Эксперт Сергей Шпаковский (СШ):

Я смотрел видео - это не подделка. Обычное видео с мухой. Но надо провести графический анализ, чтобы это доказать. Пройтись по кадрам, выбрать и т.д. Оригинал видео может дать больше деталей.

Эксперт Михаил Герштейн (МГ):

Монтажа на видео нет. При разрешении 1600 dpi сразу вылезли бы нестыковочки по пикселям и т. п. С вероятностью 90% в кадре пролетел квадрокоптер второго любителя что-то поснимать сверху, не предупредившего об этом первого (см. фото).

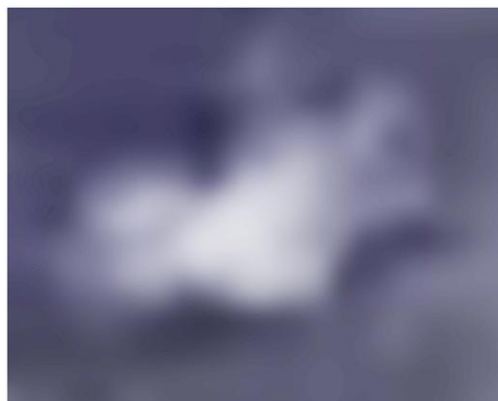


Рис. 1. Графическое сравнение объекта в кадре с квадрокоптером.

Так как оба аппарата летели фактически встречным курсом, скорость взаимного перемещения получилась впечатляющей.

Эксперт Сергей Ефимов (СЕ):

Что мы имеем?

1. Форму НЛО разобрать невозможно: вдали оно слишком маленькое, а вблизи слишком быстрое (смаз).
2. Судя по ускорению видимого движения, расстояние до объекта менялось значительно.
3. Болтанки не было.
4. Всё длилось около 2 секунд.

Уверенно отождествить объект с чем-то известным невозможно (мало данных), из «тривиальных» версий ИМХО наиболее похоже на насекомое или мелкую птицу.

МГ:

Я считаю, что это не может быть птицей - слишком сложная форма. Версию о насекомом тоже нельзя отбрасывать, хотя удивляет его слишком долгое пребывание в кадре почти в фокусе без размазывания в характерную полоску (так наз. «rods»).

СШ:

Всё-таки у меня есть дополнения.

На мой взгляд, версия с другим дроном не реалистична, т.к. он в кадре слишком маленький и форма очень нечёткая. А ведь он пролетел, чуть ли не в лоб. По крайней мере, вблизи он должен был быть четко различимым. Также скорость его должна была быть настолько большая, что его изображение размазалось. А ведь дрон имеет приличный размер. Насколько различим дрон при полёте - посмотрите это видео (от 3:12 мин., см. [ссылку](#)),

а также мои скриншоты, снятые при установленном разрешении видео в 720p в Ютубе. И хотя там он не пролетает мимо, но по видео можно судить насколько дрон различим издали.



DJI Phantom 2 Aerial Quadcopter UAV Drone Flight
<https://www.youtube.com/watch?v=iqUUB6TiLk> (3:12 - 3:24 min)

Рис. 2. Скриншоты, снятые при установленном разрешении видео в 720p в Ютубе.

Другая картинка это сравнение скриншотов с дроном со скриншотами «объекта», тоже при разрешении видео в 720p в Ютубе.

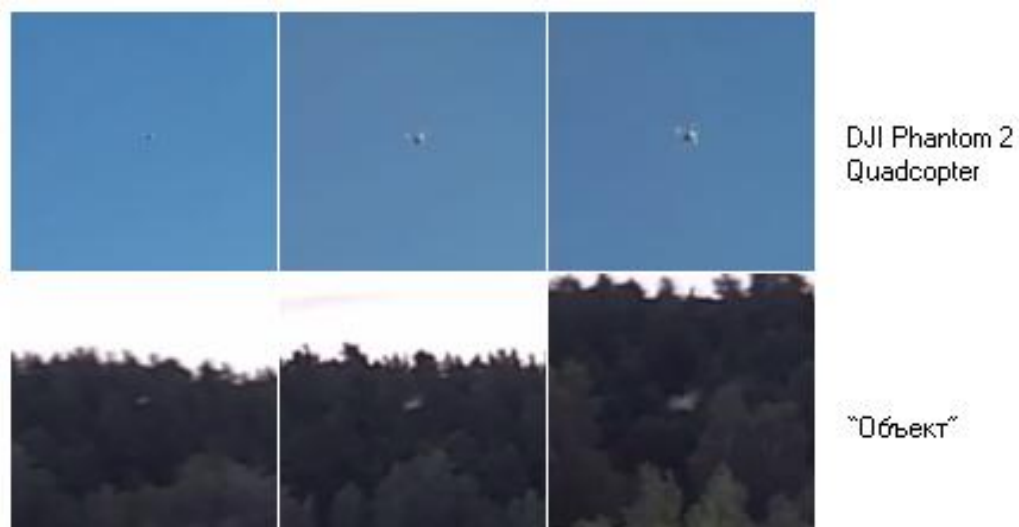


Рис. 3. Сравнение скриншотов с дроном со скриншотами «объекта», разрешении видео 720p в Ютубе.

По-моему очевидно, что это был не дрон.

Возможные причины

1. Насекомое
2. Квадрокоптер

Наиболее вероятная причина

Все эксперты сошлись во мнении, что наиболее вероятная причина этого НЛО – насекомое, но из-за недостаточного количества данных уверенно отождествить объект не представляется возможным.

Блики от снежинок

5-го января 2016г. [к нам по электронной почте](#) поступило письмо от Евгения Я. с просьбой отождествить НЛО, запечатленные на фотографии. Все полученные материалы были перенаправлены [нашим экспертам](#) для проведения фотоанализа.



Публикуем тексты писем, фотографии и результаты экспертиз.

Сообщение очевидца и результаты проведенного фотоанализа

Очевидец Евгений Я. (ЕЯ):

«Добрый вечер.

Просматривал фотографии сделанные на телефон. Окрестности г. Глазов. На фото в небе видно несколько объектов. Один, который ближе всех, и увидел. Потом при просмотре нашел еще три. Хотелось бы услышать Ваше мнение».

[Ссылка на файл снимка](#)

Администратор Андрей Чвартковский (АЧ):

«Здравствуйте!

Спасибо за сообщение. Мы отправим фото на экспертизу. Ожидайте результаты.

С ув., Андрей Чвартковский, администратор «Новости Уфологии».

Эксперт Сергей Шпаковский (СШ):

«Для г. Глазов, который в Удмуртской республике, на 31 декабря 2015 г. 11:38 утра у меня получается следующая картинка ([см. аттачмент](#)). Т.е. яркий объект это Венера, остальные звёзды и Сатурн. Совпадение Венера была почти максимальной яркости, т.е. очень заметна на небе».

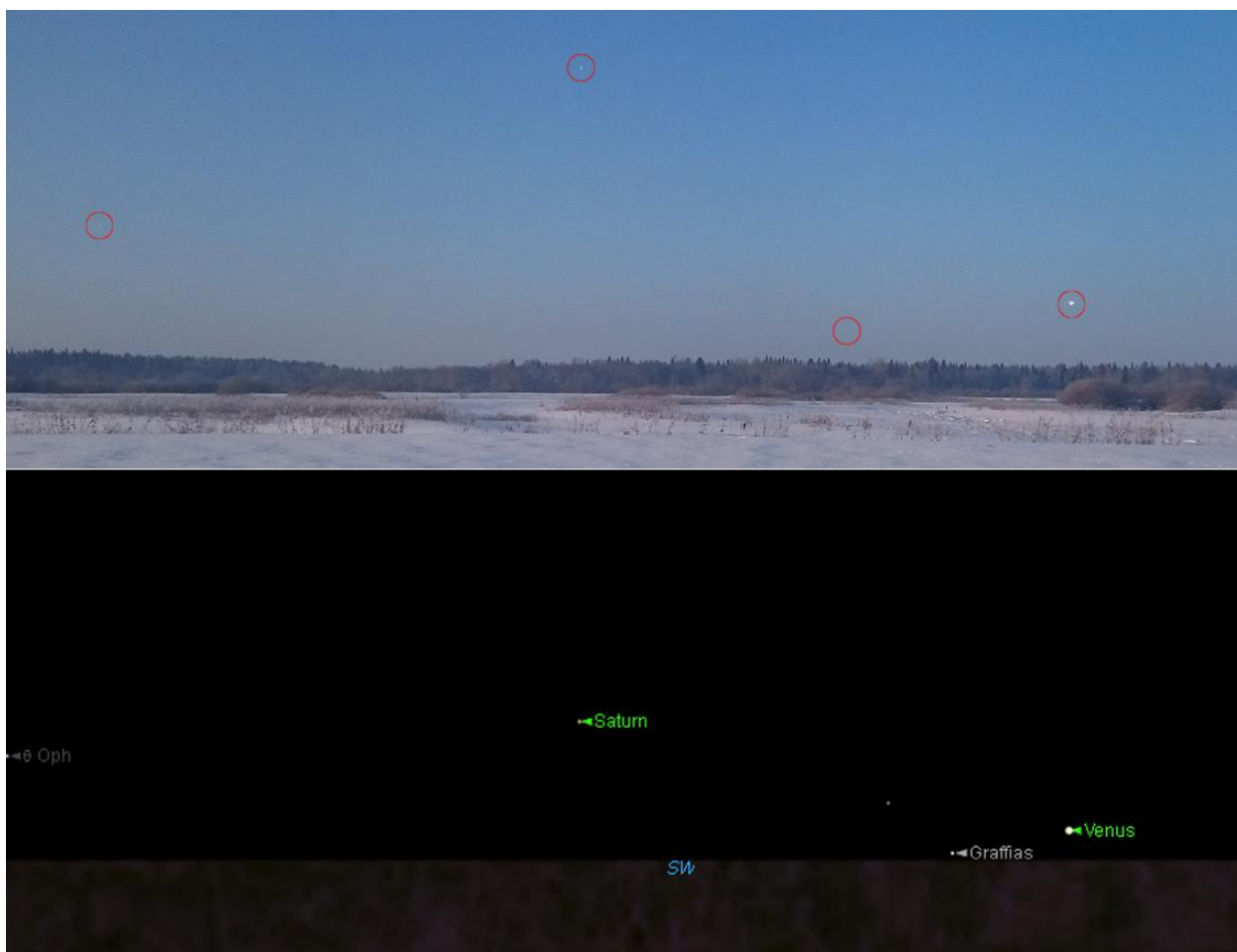


Рис. 1. Яркий объект это Венера, остальные звезды и Сатурн.

Эксперт Сергей Ефимов (СЕ):

«Насчет такой выделяющейся Венеры и тем более Сатурна на дневном небе я что-то сомневаюсь (если только это не чудеса современной техники).

Большая просьба админу спросить у фотографа:

1. Сторону горизонта, хотя бы примерно (север-юг-восток и т.п)
2. Было ли на небе Солнце и если да, то где (по отношению к кадру)
3. Дата и время (по памяти: когда это было?) (если не удастся вспомнить, то, возможно, удастся восстановить по другим кадрам из той же серии)
4. Насколько точно выставлены дата и время в камере (самое простое: пусть синхронизирует время на компе, а потом сфотографирует комп. часы и пришлет фото)
5. Если есть тот же пейзаж (хотя бы частично) на других кадрах, просьба прислать и их».

АЧ:

«Добрый день!

Прошу дать ответы на следующие вопросы:

1. Сторону горизонта, хотя бы примерно (север-юг-восток и т.п)
2. Было ли на небе Солнце и если да, то где (по отношению к кадру)
3. Дата и время (по памяти: когда это было?) (если не удастся вспомнить, то, возможно, удастся восстановить по другим кадрам из той же серии)
4. Насколько точно выставлены дата и время в камере (самое простое: пусть синхронизирует время на компе, а потом сфотографирует комп. часы и пришлет фото)
5. Если есть тот же пейзаж (хотя бы частично) на других кадрах, просьба прислать и их.

С уважением, Андрей Чвартковский, администратор «Новости Уфологии».

ЕЯ:

«Спасибо за оперативность. Сколько примерно времени уходит на экспертизу? Очень интересно что же я снял. Когда снимал, глазами ни чего не видел, увидели уже на фото».

АЧ:

«Ув. Евгений Я.!

Ваши материалы переданы экспертам. Как только будут результаты, сразу сможете с ними ознакомиться.

Андрей Чвартковский, администратор «Новости Уфологии».

ЕЯ:

«Добрый вечер.

[Ссылка на кадр](#) сделанный за несколько секунд до второго (с объектом).

Теперь по порядку:

Время на обоих фото 11:38.

Солнце было. Направление теней и следов снегохода почти на север. Потом я повернулся и сделал [второе фото](#), судя по теням на снегу направление центра кадра - азимут 280-290.

Свойства кадра: 31.12.2015 время 11:38 обе фотографии.

Время синхронизировано с оператором сотовой связи мтс, выставлено точно.

Того же пейзажа, точнее второго кадра этого же нет. [Отослал фото](#) сделанного с того же места, но в другом направлении. Азимут примерно 350».

АЧ:

«Просьба к уважаемым экспертам рассмотреть мою версию - блики от снежинок».

«Версия о Венере ошибочна, если брать во внимание слова очевидца, он указал азимут 280-290. Планета Венера, по моим расчетам, находилась в области 200-210, см. [прилагаемый скриншот](#) из WinStars. Тем более съемка велась днем, когда Венеру вряд ли запечатлит камера смартфона. Фотограф визуально объекты не наблюдал.

Версия отражение солнечного света от кристаллов льда более подходящая. В подтверждение чего я сравнил «НЛО» с отражением солнечного света от кристаллов льда взятого из нижней части снимка, см. [присоединенный рисунок 31.12.2015 zoom.jpg](#)».

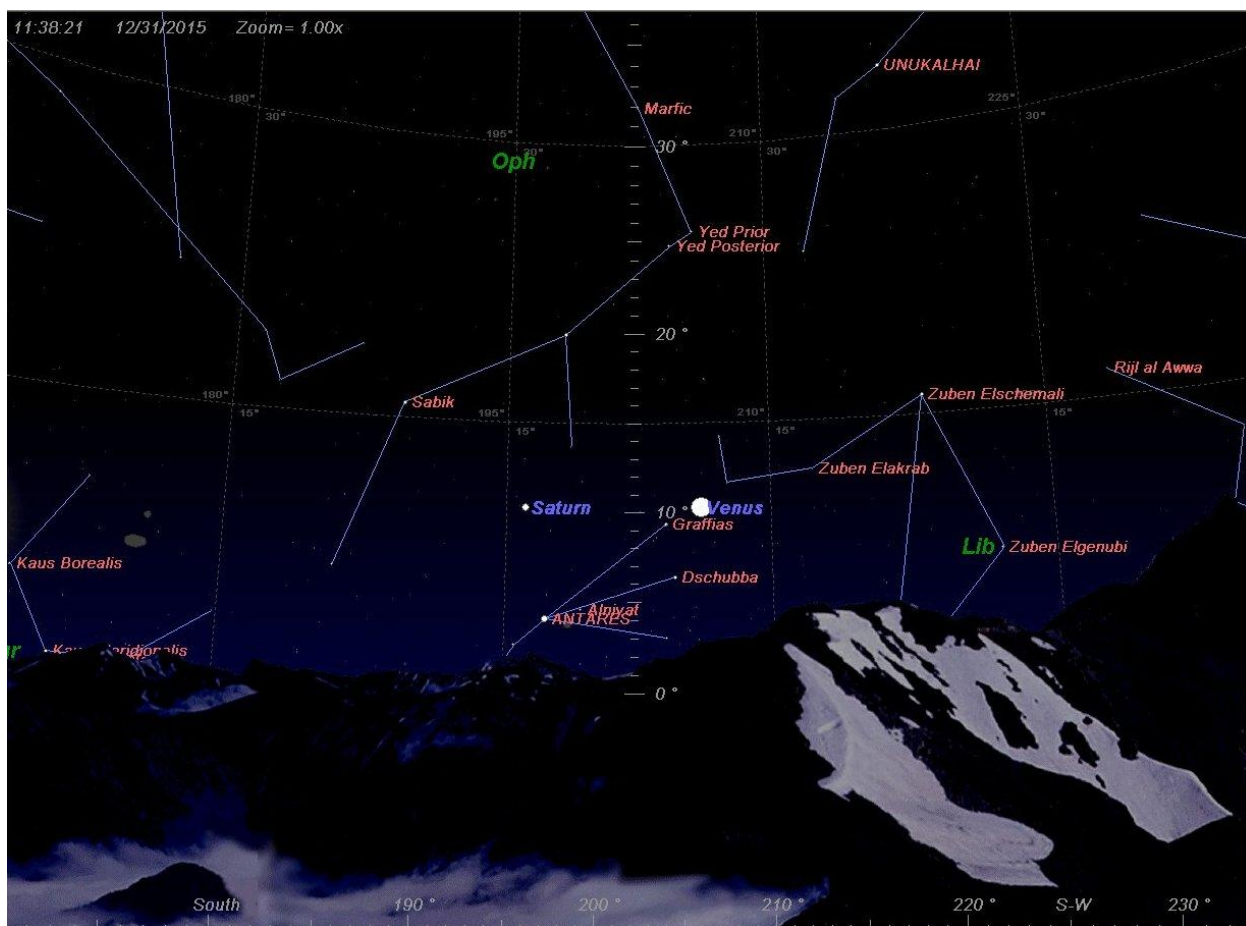
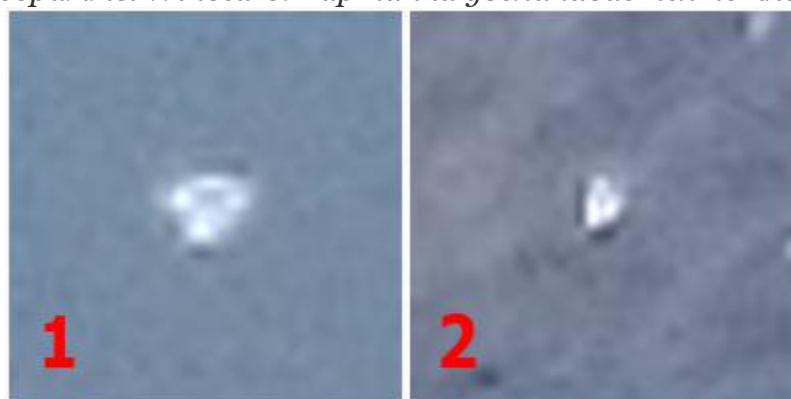


Рис. 2. Расположение планет Венеры и Сатурна на небе. Скриншот из программы WinStars. Картинка увеличивается по клику.



1 - Отражение солнечного света от ледяного кристалла в воздухе
2 - Отражение солнечного света от ледяного кристалла на земле

Рис. 3. Сравнение НЛО с отражением солнечного света от кристаллов льда взятого из нижней части снимка.

СЕ:

НЛО мааленькие, разобраться трудно.

Размер самого крупного НЛО на фото: примерно $1/6$ углового градуса. Для Венеры много, для Луны мало.

Снежинка размером 3 мм будет выглядеть так же крупно на расстоянии в 1 метр. Ветер со скоростью 1м/с сместит ее за время экспозиции ($1/2000$) на $1/2$ мм, или полтора пикселя. Это допустимо.

Правда, неясно, как такой слабый (или еще слабее) ветер мог поднять снежинки в воздух, но ИМХО у других версий (Венера, птички, шарики, беспилотники) проблем еще больше. Поэтому я поддерживаю блики от снежинок.

Наиболее вероятная причина НЛО

Блики от снежинок, отражение солнечного света от кристаллов льда.