Петров Сергей EIBC 2011

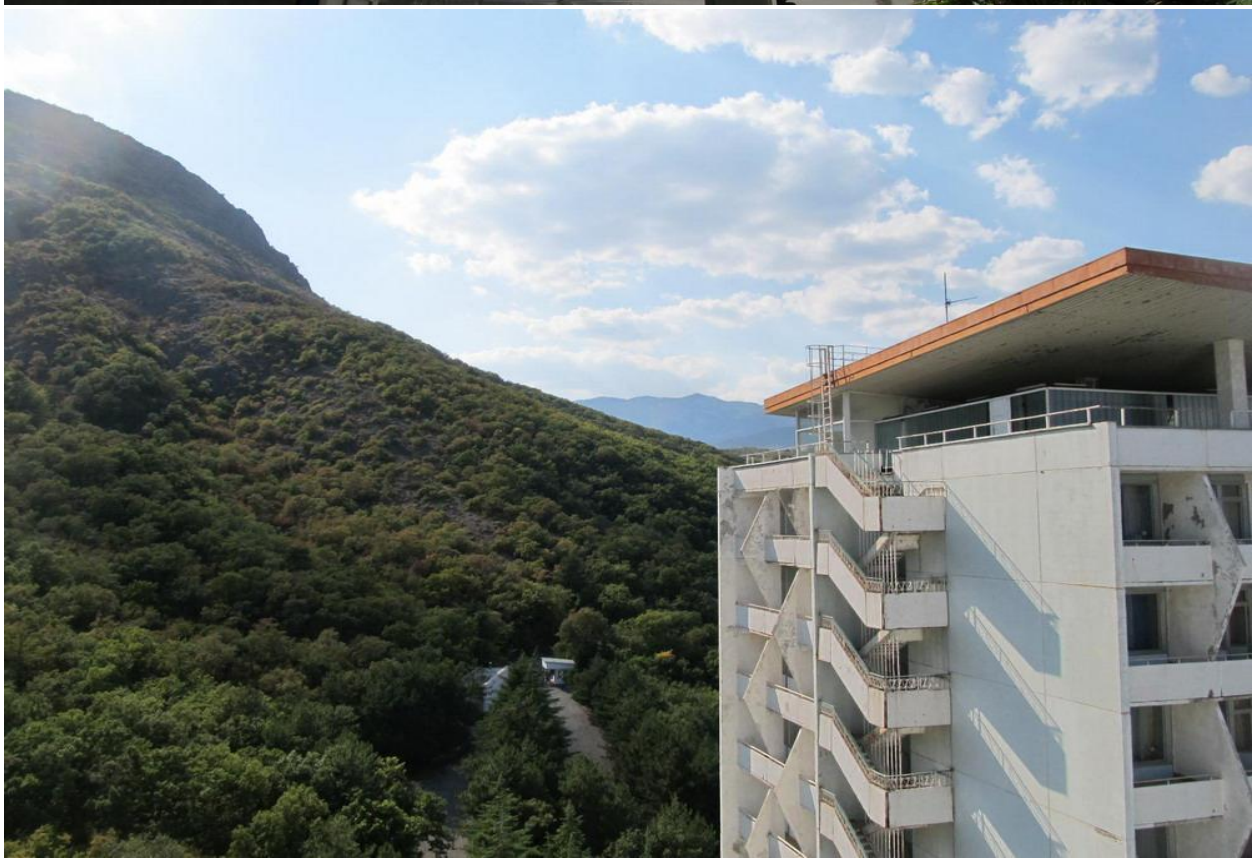
ГРУПОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ КАК-БЫ НЛО В КРЫМУ – ОПОЗНАНЫ

В середине сентября 2011г в Крыму в пгт.Партенит мною был проведён опрос местных жителей(сторожей автостоянок и продавцов разного профиля) и работников персонала санатория "Крым"(медперсонал и охранников) по наблюдению в данном районе аномалий и результаты не заставили себя ждать.

При опросе из медперсонала санатория "Крым" местной жительницы Коняевой Ольги Ириновны были установлены различные визуальные фиксирования проявлений нло в данном посёлке начиная с конца 80-х гг. Наблюдаемые объекты были чем-то нереальным, поэтому они навсегда отложились в её памяти.

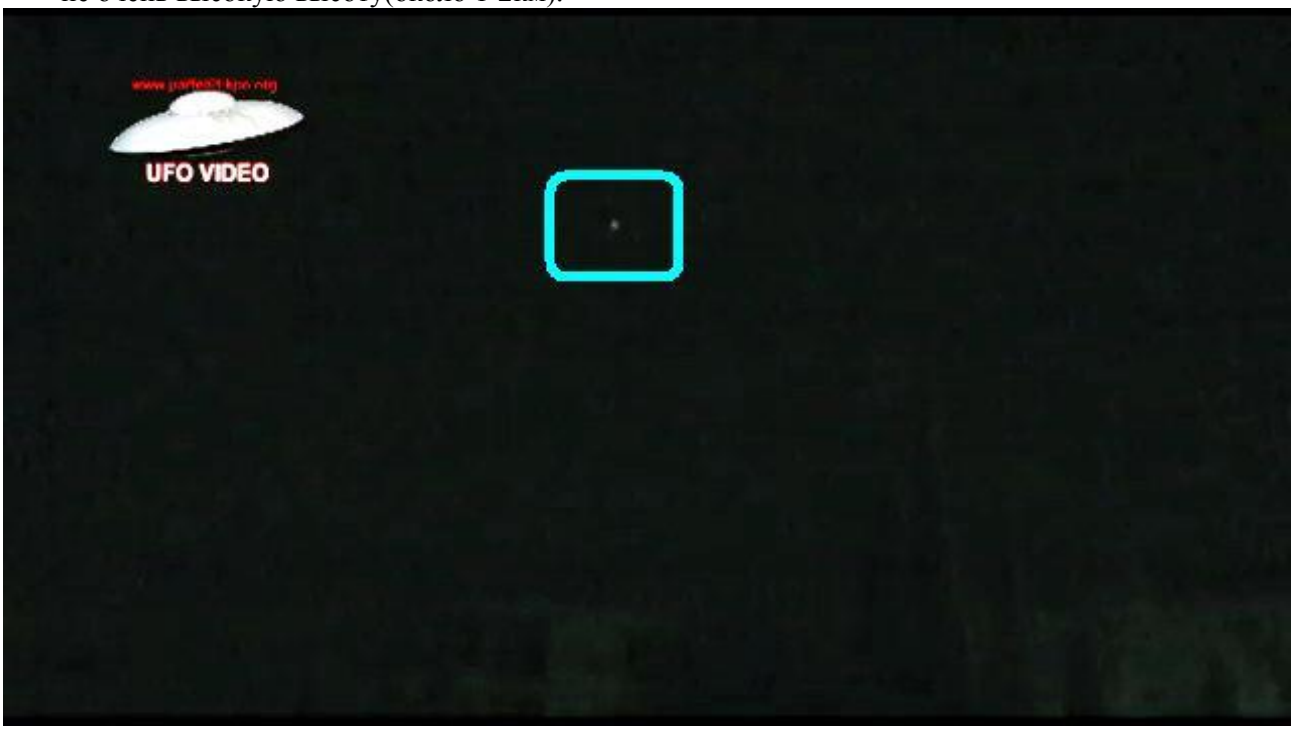
- В конце 80-х гг Ольга впервые увидела на звёздном небе похожий на спутник летящий объект. Но когда в пути он неожиданно поменял траекторию движения на 90град,то была удивлена необычному манёвру, не присущему спутникам. Данный манёвр идентичного нло доводилось наблюдать и мне в 2010г.
- В конце 80-х гг над Чёрным морем наблюдала медленный пролёт группы одинаковых нло в виде белесых шаров около 10м со стороны Утёса.
- В начале 90-х гг над Чёрным морем наблюдала пролёт нло в виде алого шара около 10м со стороны Утёса.
- В начале 90-х гг над Партенитом сентябрьским вечером наблюдала зависание дискообразного нло цвета тёмного металла большого размера около 30-50м на небольшой высоте, что позволило его разглядеть с 14-ти этажного корпуса санатория под №2.Сверху корпус был похож на треугольную надстройку ,а снизу по радиусу двигались разноцветные световые габариты. Зависнув всего пару минут, нло медленно направился в сторону моря и завис над горизонтом на некоторое время,а после исчез.Такой же, огромного рамера, объект наблюдали с многоэтажного корпуса санатория под №1 у подножия Медведь-горы(Аю-Дага) и пара отдыхающих, которые поделились своим впечатлением от увиденного Ольге.Также упомянул о типичном наблюдении крупного нло и местный патрульный набережной санатория,о котором поведала ему его знакомая, проживавшая напротив мыса Плака(Утёса). Но он ей показался по форме длинной сигарой(штангой) тёмного цвета около 30м длиной и также медленно двигался в сторону Чёрного моря. Вероятно разность в описании нло пропорциональна разности места его наблюдения.
- В середине 90-х гг вечером наблюдала, как над морем 3 световых нло сопровождали 2 теплохода около 1,5ч.Объекты соблюдали горизонтальный строй до момента изменения курса до полного исчезновения.
- В середине 90-х гг днём наблюдала дискообразное линзовидное облако на низкой высоте около 50м в диаметре. При попытке приблизиться к нему, неожиданно появилось чувство страха.
- В сентябре-октябре прошлого года(2010г) около 14:00ч,после прошедшего урагана, с задней стороны Медведь-горы было замечено белесое шарообразное облачко около 2м в диаметре. Через 5мин оно начало движение вверх. Но неожиданно с задней стороны Аю-Дага вылетело идентичное шарообразное нло в направлении к первому. Тотчас первый нло на мгновенье остановился и направился навстречу второму. Когда они встретились, то моментально исчезли. Предположу, что данное проявление нло могут являться разведывательного характера после стихии, если допускать популярную теорию, что Аю-Даг является подземной базой ВЦ.
- 18.09.11г с 21.00 до 21.25ч с противоположной от Чёрного моря стороны Партенита появился белый шар. Повисев около 5мин,он медленно направился в сторону Ялты. В Крыму при стечении погодных условий могут образовываться дискообразные (бинокулярные облака),напоминающие форму дискообразных нло. Но проявления различных нло по своим характеристикам проявлений никак не могут быть причастны к земным технологиям. При опросе из охранников санатория "Крым" местного жителя Бешенцева Андрея Адольфовича были также установлены различные визуальные фиксирования проявлений нло в пгт. Партенит.

- В середине 90-х гг августовским днём около 21:00ч напротив головы Медведь-горы около 100м от берега Андрей наблюдал медленное хаотичное перемещение светящейся группы нло оранжевого цвета, которые выстраивались то в горизонтальный строй, то в треугольники с разными углами. Светопредставление длилось около 2-х ч с переменным затуханием объектов. Также ему запомнилось и удивило объявленное на следующий день по местному крымскому телеканалу опровержение о причастности вчерашних наблюдаемых объектов к аномальному со стороны военных. Репортаж назывался "Думали нло-оказалось ПВО".
- Периодически наблюдал пролёты в ночное время суток одиночных разноцветных шаров (красные, оранжевые, белые) на 600-700м высоте.

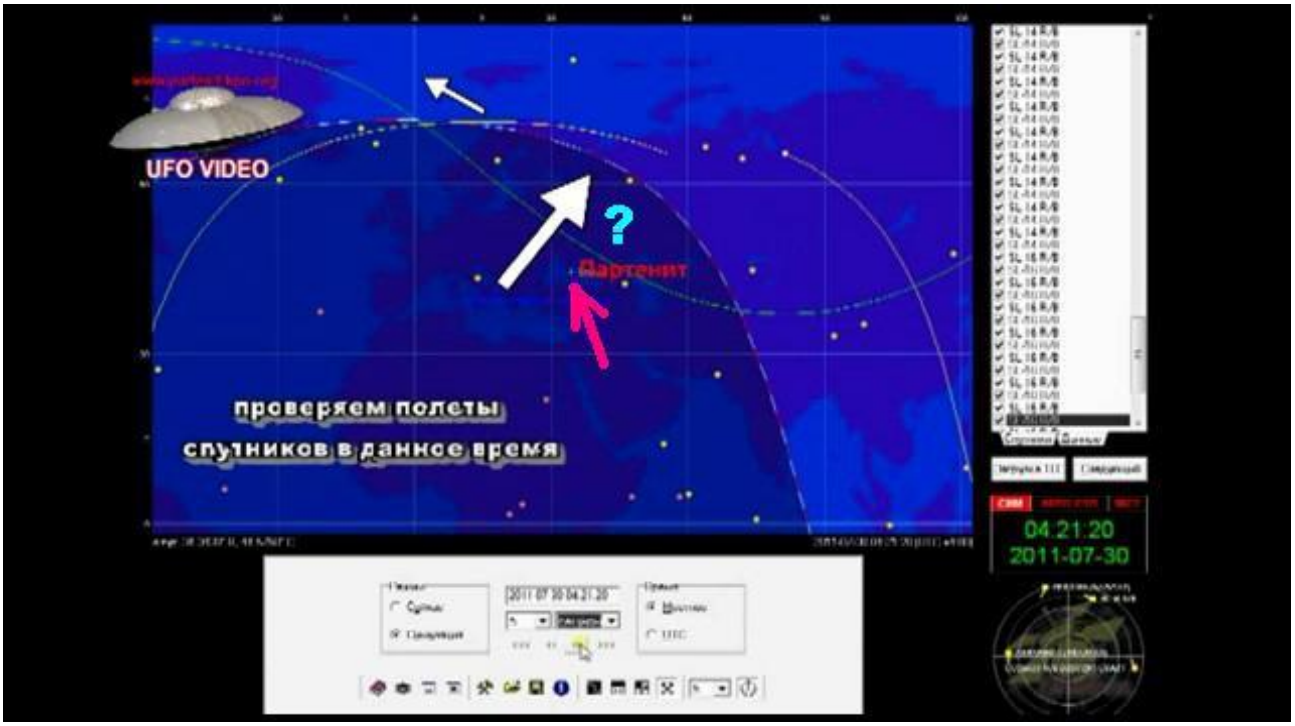


Панорама с многоэтажных корпусов санатория «Крым».

Один из шаров белого цвета удалось заснять 30.07.11г на видео охраннику Алексею Галецкому, который в одном из ночных дежурств охранял территорию санатория "Крым". При сравнении траекторий пролётов искусственных спутников на околоземной орбите, в данное время и в данном месте, таковых в базе данных обнаружено не было. Да и на видео видно, что данный объект имеет не очень высокую высоту(около 1-2км).



Видеокадр НЛО над Партенитом_30.07.2011г.



Сверка данных пролёта НЛО в Партените с графиком пролёта спутников Земли.

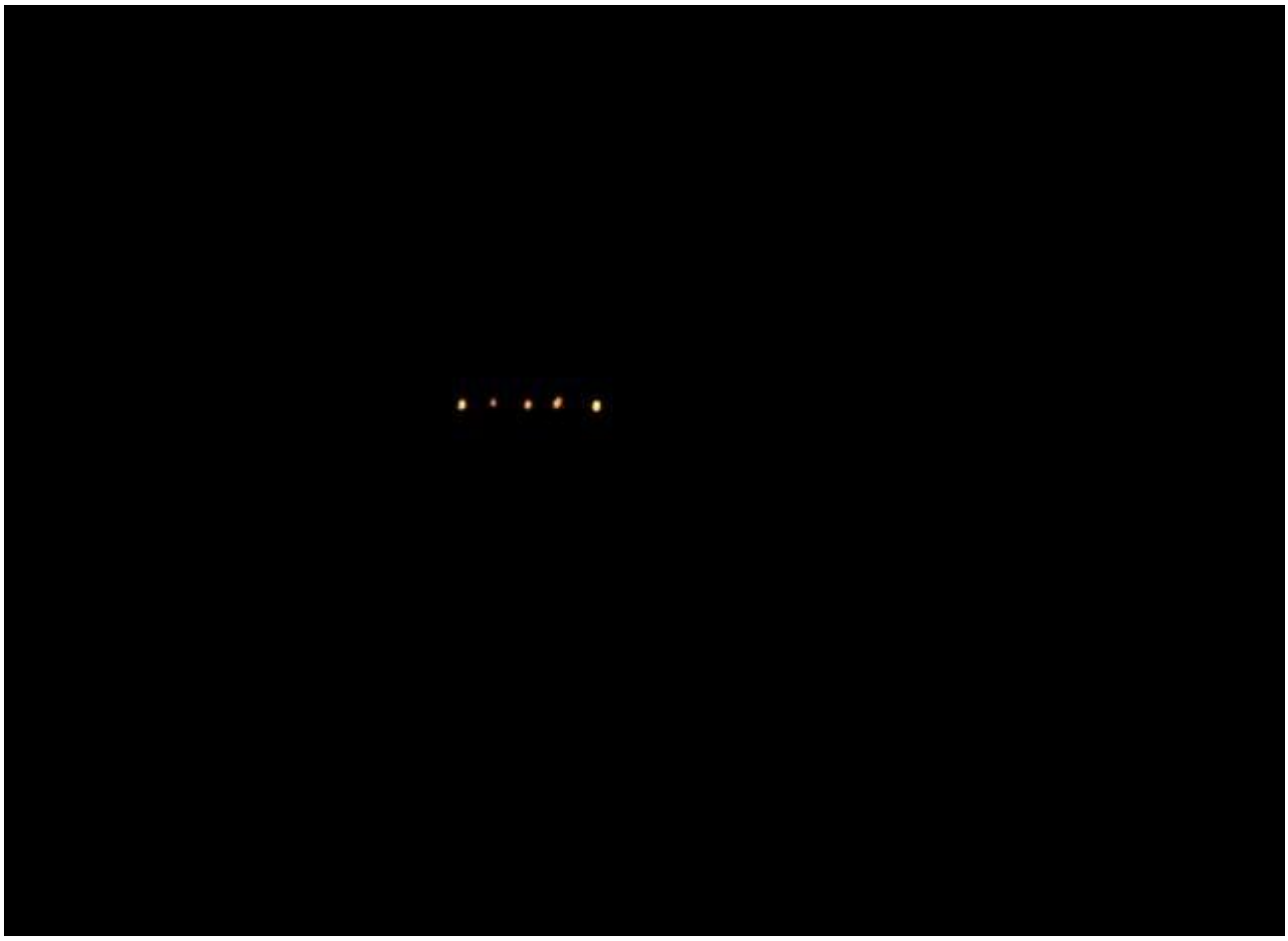
Также Алексею удалось заснять группу светящихся нло над морем и 12сентября 2006г,которые,периодически затухая, около часа позировали отдыхающим и местным жителям Партенита. Проверив выложенные в интернете видеоролики с проявлением нло над Чёрным морем, оказалось, что появление групповых нло над имеет массовый характер по всему ЮБК

(Южному Берегу Крыма) и в Одесской обл. Световые нло были зафиксированы сразу от Феодосии до Севастополя и только в ночное время суток. Оказалось, что 12сентября 2006г типичные световые нло были зафиксированы также и в г.Судаке напротив мыса Меганом. Две разные группы световых нло наблюдались одновременно, так как Судак и Партенит находятся друг от друга не так далеко и визуально просматриваются, в связи с рельефом берега Крыма. Типичная группа нло была зафиксирована в 2007г в п.Новый свет напротив г.Карул-Оба, выделяясь выстроенной горизонтальной цепочкой с почти одинаковой дистанцией. Демонстрацию световых нло в большом количестве снова зафиксировали 22сентября 2010г на ЮБК (г.Судак, п.Курортное и т.д.). Но самым рекордным фиксированием идентичных нло было 19сентября 2011г. Их наблюдали с г.Феодосии, г.Коктебеля, п.Приветного, п.Морского, г.Судака, п.Рыбачьего, п.Солнечной долины, п.Чалок, г.Алушты, пгт.Партенита, г.Ялты, г.Севастополя и даже, по словам очевидцев, наблюдались с Херсонской обл. В этот вечер местному торговцу картинами и фотографу со стажем Андрею около 19:45ч позвонили его знакомые и сообщили, что над морем появилась групповые нло в 5км от берега. Пока он дошёл до набережной с фотоаппаратурой и штативом, объекты постепенно исчезли и их зафиксировать не удалось. В данный момент времени я направлялся из Севастополя в Партенит и мною также был замечен одиночно висящий над морем светящийся шар оранжевого цвета при въезде в Ялту. Мои попытки зафиксировать объект не увенчались успехом, так как автобус быстро мчал и мешала растительность у обочины.

При изучении на видео поведения в ночном небе групп световых объектов, при изучении всех видов сигнальных ракет и сроков проведения каких-либо учений на Чёрном море военными, оказалось, что к данным объектам причастно Минобороны.

1) Визуальное поведение световых объектов: Групповые световые объекты на видеороликах имеют один и тот же цвет и размер. Замечен эффект горения у источника света и вертикальный столб исходящего дыма. Максимальное количество объектов не превышает 7шт.Время фиксирования световых объектов не превышает 10мин.Момент затухания поочерёдный. После полного затухания,через короткий промежуток времени световые групповые огни снова "зажигаются". Практически всегда меняют позицию в группах или же огни выстроены в горизонтальную линию. Периодически после вспышки одного из огней, фиксируются отделения от основной группы объектов и падения вниз. Возле объектов периодически фиксируются пролёты, внезапно появляющихся поблизости типичных

одиночных световых объектов, которые долетев до группы, пропадают или же создают яркие вспышки с последующим исчезновением одного из группы огней.



Группа световых объектов, выстроенных в горизонтальный ряд.

2) Сигнальные огни: Пиротехнических средств создано очень много. Применительно к вопросам НЛО. Представляют интерес те из них, действие которых связано с пиротехническими эффектами на значительной высоте.

Визуальная специфика. Первой характерной особенностью действия реактивного патрона является появление сигнала(одиночного огня, группы из 2-6огней, дымового облака или дымовой ленты) непосредственно высоко в небе. Без каких-либо предварительных эффектов: звука выстрела, огненного следа и т.п. Шипение, дым и пламя реактивного двигателя патрона – присутствуют только в первые секунды, во время т.н. «активного участка» траектории, пока заряд двигателя не сгорел. И по сравнению с дальностью видимости сигнала патрона (километры) заметность его двигателя (сотня-другая метров) близка к нулю. Поэтому возникновение для отдаленного наблюдателя светящейся точки (или группы огней, или дыма) прямо посреди неба, «ниоткуда» - первый признак реактивного патрона. Вторая особенность – вытекает из того, что эти патроны исходно создавались для быстрого применения в любой обстановке: боевой, аварийной, поисковой. При компактности, герметичности, полной готовности к выстрелу прямо с рук, сигнал реактивного патрона можно с равной долей вероятности наблюдать и в черте мегаполиса, и в глухой тайге, и в горах, и на море, и зимой, и летом. В отличие от фейерверков, сигнал этот «безлик», не имеет никакой привязки к условиям, времени и месту.

Визуальное восприятие сигналов. Все пиротехнические сигналы (реактивные, патроны ракетниц и т.д.) движутся по параболе. Вследствие относительно невысокой скорости (50-150 м/с) парабола более или менее крутая.

Видимый эффект зависит от ряда факторов:

1.Положение параболы траектории в небе относительно наблюдателя(наблюдатель сбоку, фронтально, снизу)

2.Условия выброса сигнала.

3.Для без парашютных - имеет ли сигнал запас скорости по инерции или начинает приобретать ускорение падения.

4.Для парашютных – влияние ветра на парашют и характер раскрытия парашюта (раскрылся сразу или с задержкой, не развернулся, на ветру перехлестнулись стропы, обрыв строп и т.д.)

5.Состояние атмосферы (туман, облачность, освещенность)

Сочетание вышеперечисленных факторов может давать субъективно причудливые эффекты. Огонь в небе может двигаться неравномерно(ускоряясь или замедляясь), быть виден в ореоле или мерцать («мигать»), группа огней может менять количество (из-за перестройки группы на большом расстоянии, затухании сигналов или отделении горящих кусков от звёздок).

Другие типы огней.

Длительность действия в воздухе в течение 2-8,5 мин могут давать только осветительные боеприпасы артиллерии (осветительные снаряды и мины) и авиации (САБ). При этом видимость их может достигать 100 и более километров (как ярких точечных огней). «Люстры» и «шары» из группы огней – многофакельные осветительные бомбы (САБ-250, САБ-500). Отечественные – содержат семь факелов на парашютах. Длительность действия от 5 до 8,5 мин.

Группы из множества огней, повисших высоко в небе – результат отстрела самолетом тепловых ловушек (ИК-патроны типа ППИ-26 и др.). Это средство защиты самолетов и вертолетов от ракет с тепловыми головками самонаведения. На фюзеляже самолета/вертолета закрепляются кассеты с помеховыми патронами, в полете по сигналу пилота помехи отстреливаются группами в стороны от фюзеляжа. Широко используются на учениях. Издали выглядит, как возникший в небе «букет» из красных огней – одиночная группа или появляющиеся одна за другой через короткие промежутки времени.

Одиночные вспышки – звуковые ракеты бедствия, фото патроны и фотографические авиабомбы.

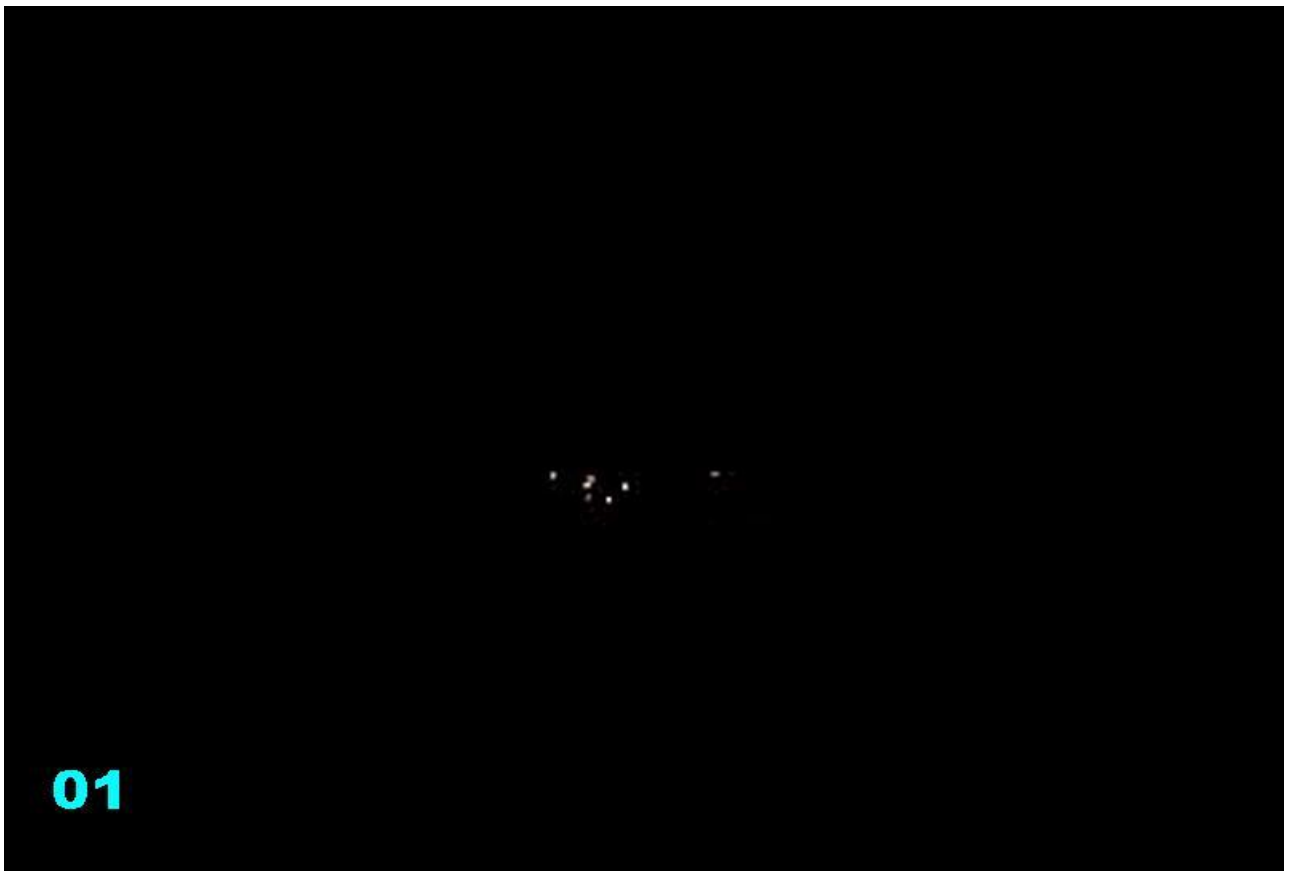
Светящиеся огни на земле – могут создаваться наземными пиротехническими сигналами. При длительности до 2мин - сигнальными гранатами, ручными факелами (фальшфейерами);при длительности нескольких минут – ориентирно-сигнальными авиабомбами(типа НОСАБ) и практическими(для учебных бомбометаний) авиабомбами.

Примеры:

1.В ночном небе на значительной высоте вдруг возникает яркая точка, значительно больше и ярче звезды. Без всяких предварительных явлений (вспышек, звука и т.д.). Цвет иногда бело-желтый, иногда красный. Эта звезда в течение примерно минуты либо стоит абсолютно неподвижно – как будто в небе зажгли лампочку – либо плавно движется горизонтально. Потом также исчезает – словно «лампочку» выключили.

2.Высоко в ночном небе возникает сразу две яркие светящиеся точки – просто среди неба, без всяких предварительных вспышек и т.д. Эти две точки почти синхронно движутся в боковом направлении – наискось или горизонтально, плавно замедляя ход или наоборот, плавно ускоряясь. Иногда они мерцают. Потом одновременно или с небольшой разницей гаснут. Длится явление десяток секунд.

3.Точно так же, как в п.2–но не две, а одна яркая точка, белая или бело-желтая. Движется в течение 20-30сек.


01

многофакельные осветительные бомбы САБ-250/500
ракета "воздух-воздух"
02

Видеокадры попадания ракетой воздух-воздух по цели САБ-250/500.

Одна из семи осветительных мин САБ-250/500.

3) Военные учения на Чёрном море(архив):

"Си Бриз-97" - Первые манёвры из этой уже традиционной серии военно-морских учений состоялись в Крыму в районе Донузлава с 25 по 31 августа 1997г.В них тогда приняли участие силы ВМС США, Украины, Болгарии, Грузии, Турции, Румынии. Районом проведения учений стали Крым и Одесская область.

"Си Бриз-98" - В этом году учения проходили в Одессе и Николаевской обл, где кроме сил НАТО принимали участие и черноморцы.

"Си Бриз-99" - С 8 по 16декабря 1999г учения проходили в Одессе.

"Си Бриз-2000" - Учения "Си Бриз-2000" не проходили, потому что Украина участвовала в других масштабных учениях ("Кооператив партнер-2000").

"Си Бриз-2001" - С 5 по 16июля проходили военные учения "Си бриз-2001",целью которых были отработки оперативно-тактических маневров.

"Си Бриз-2002" - С 3 по 15июня манёвры "Си бриз-2002" проходили только в Средиземном море(близ о.Сицилия, Италия),где три украинских корабля взаимодействовали с американским эсминцем "Рузвельт".

"Си Бриз-2003" - Учения "Си Бриз-2003" не проходили, потому что Украина участвовала в других масштабных учениях("Кооператив партнер-2003").

"Си Бриз-2004" - Учения "Си Бриз-2004" не проходили, потому что Украина командировала большой контингент за границу(Болгария).

"Си Бриз-2005" - В 2005г "возродить" "Си Бриз" снова не удалось так как для ВМС ВС Украины этот год и без того выдался очень насыщенным на учения, главными из которых были поисково-спасательные учения НАТО в Средиземном море "Sorbet Royal-2005".

"Реакция-2005" - Оперативно-тактические учения "Реакция-2005" одновременно проходили в период с 20 по 24сентября на четырех общевойсковых полигонах - Широколанивском, Киево-Александровском, Житомирском и на мысе Опук, а также на шести аэродромах Воздушных сил Украины.22 сентября на морском десантном полигоне "Опук" (Керченский полуостров Крыма) проходили маневры морской составляющей данных учений. Другой этап "Реакции-2005" проходил на общевойсковом полигоне "Широкий Лан" в Николаевской области, где выполнялись миротворческие задачи сухопутных, авиационных и морских подразделения Сил быстрого реагирования ВС Украины. На этом этапе учений были задействованы самолеты Су-27,Су-24М,Су-25,Су-24МР Воздушных сил Украины. В 2005году,по сравнению с прошлыми, к проведению активной фазы "Реакция-2005" привлекалось втрое больше самолетов и вчетверо - вертолетов.

"Си Бриз-2006" - В связи с началом войны в Ливане американцы не смогли направить соответствующий наряд сил в Черное море для проведения совместных манёвров. Поэтому учения "Си Бриз-2006" были отменены.

"Чистое небо-2006" - Министерство обороны Украины проводило в Крыму тактические учения "Чистое небо-2006" по выполнению совместных боевых заданий Военно-морских сил, Сухопутных сил и Воздушных сил Вооруженных Сил Украины. Об этом сообщала пресс-служба Минобороны. Во время учений, которые стартовали 10 сентября, в воздушном пространстве полигона "Чауда" были проведены 12 боевых стрельб управляемыми ракетами "воздух-воздух" и впервые за десять лет были выполнены запуски ракет средней дальности.12сентября 2006г впервые за 15лет было выполнено более 20 боевых стрельб управляемыми ракетами в ночное время. Во время тактических учений "Чистое небо - 2006" военные моряки произвели около 100 ракетных стрельб подразделениями Воздушных сил, Сухопутных войск, артиллерии, войсками боевой обороны и кораблей разных сил украинского флота. Тактические учения "Чистое небо - 2006" были продлены до 30сентября.

"Тугой узел-2006" - В июле Минобороны планировало провести военные учения подразделений Воздушных сил Вооруженных сил Украины "Тугой узел-2006" на базе аэродрома "Кульбакино" и авиационном полигоне "Киево-Александровка" в Николаевской области. Учения были сорваны из-за проведения участниками антинатовских акций.

"Артерия-2007" - 27сентября в Крыму на полигоне "Опук" и на Южной военно-морской базе ВМС Украины прошли очередные этапы стратегических командно-штабных учений ВС Украины по оперативному обеспечению и логистике "Артерия-2007".В Саках военное руководство Украины ознакомилось с вопросами материально-технического обеспечения морской авиации, действиями подразделений во время подготовки и оснащения средствами поражения самолета Бе-12 и вертолета Ка-27.

"Си Бриз-2007" - Тактические международные учения военно-морских сил "Си Бриз-2007" были продолжены в Одессе и в Николаевской области с 9 по 22июля 2007г,а не в Крыму.

"Морской узел-2008" - В рамках практической фазы командно-штабных учений "Морской узел-2008" в сентябре 2008г на территории автономии(Крыма) прошли учения с боевыми стрельбами. На полигоне "Чауда" Ленинского района прошли учения с использованием зенитно-ракетно-пушечного вооружения и истребительной авиации. Были задействовано более 350-ти единиц вооружения и военной техники — зенитные ракетные комплексы С-300,Бук-М1,«Оса»,зенитно-ракетные пушечные комплексы «Тунгуска», а также зенитные установки и около 30-ти самолетов. На полигоне "Опук" также проведены боевые стрельбы с использованием всех родов Воздушных Сил, морской и армейской авиации.

"Си Бриз-2008" - Военные учения "Си Бриз-2008" с участием сил Украины и НАТО в Одесской обл прошли с 14 по 26июля.Местом маневров были военные полигоны в Одесской обл и Крыма,а также прилегающая к полуострову акватории Черного моря.В учениях "Си Бриз" принимало участие около тысячи военных из Азербайджана,Бельгии,Армении,Великобритании,Грузии,Греции,Дании,Канады,Латвии,Македонии,Германии,США,Турции,Франции и Украины.

"Си-Бриз-2009" - Каждое лето на юге Украины, в том числе в Крыму, проходят многонациональные военные учения «Си Бриз». Они обычно сопровождаются массовыми акциями протеста, в которых участвуют противники вступления страны в НАТО. Учения "Си-Бриз-2009" должны были состояться в территориальных водах Украины и на полигонах в южной части страны. Согласие участвовать в маневрах дали 16 стран мира, которые могли прислать корабли, авиацию, пехотные подразделения, офицеров и наблюдателей в состав многонациональных штабов. Учения были сорваны из-за того, что Верховная Рада не приняла решение, разрешающее допустить в страну военные подразделения стран-участниц маневров.

"Си Бриз-2010" - Международные учения "Си Бриз-2010" стартовали в понедельник 12июля 2010г на юге Украины. Морская фаза состоялась в северо-западной части Черного моря. Многонациональный штаб учений "Си Бриз-2010" был расположен на территории Западной

военно-морской базы военно-морских сил Вооруженных сил Украины в Одессе. Завершились учения 23июля.

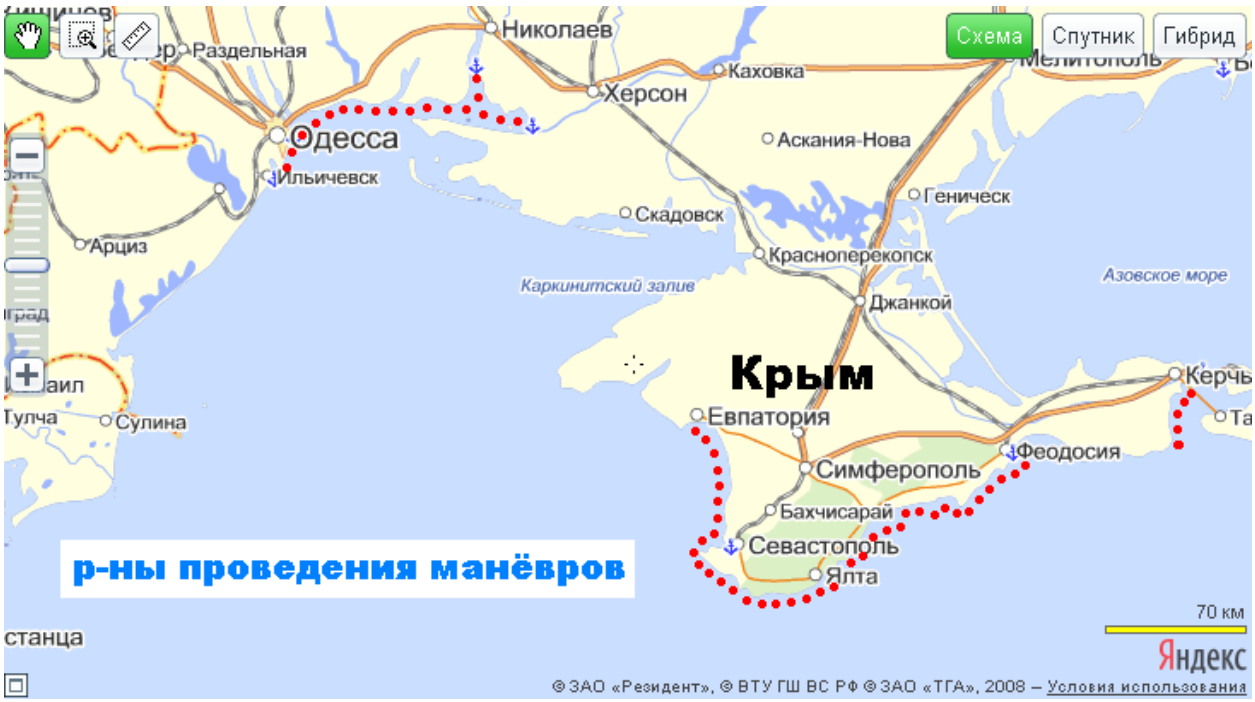
"Взаимодействия-2010" - 17сентября 2010г в Крыму стартовали масштабные военные учения "Взаимодействие-2010".В них принимало участие 7,5тыс.солдат,1200 единиц техники и вооружений, более 30-ти самолетов и вертолетов, а также 15 кораблей. Учения проходили на расположенном в Крыму полигоне "Опук". В ходе активной фазы проводились обучения корабельных групп, высадка морской пехоты на берег, стрельбы авиации ВВС и ВМС, береговой артиллерии ВМС Украины. Всего в рамках «Взаимодействия-2010» в течение двух недель было проведено 55 учений.

"Си Бриз-2011" - Начиная с 6июня 2011г, в Одессе прошли двусторонние учения Военно-Морских Сил ВС Украины и Военно-морских сил США с приглашением представителей флотов других стран "Си Бриз-2011",которые продлились до 18июня.

"Фарватер Мира — 2011" - 27мая 2011г в Крыму прошли первые за последние шесть лет масштабные российско-украинские военно-морские учения. В маневрах под названием «Фарватер мира» участвовало 17 боевых кораблей, больше 50единиц бронетехники,300 пехотинцев и авиация. Флоты Украины и России при совместном обеспечении также летом(в июне-июле) провели в акватории Черного моря ракетные стрельбы.

"Адекватное реагирование-2011" - 12сентября 2011г начались исследовательское командно-штабные учения вооруженных сил Украины "Адекватное реагирование - 2011".По плану было проведено около 42 различных исследовательских(тактических,тактико-специальных,летно-тактических) учений, которые прошли последовательно на 15 полигонах сухопутных войск, ВМС и ВВС Украины с выполнением этапов боевых стрельб и пусков ракет. Активная фаза военных учений "Адекватное реагирование 2011" проходила в Болградском районе Одесской обл в конце сентября. В учениях приняло участие около 9,5тыс военно-служащих, около 2,3тыс единиц различных образцов вооружения и военной техники, в частности,40 самолетов,31 вертолет,33 корабля (катера, суда обеспечения).Первыми готовились экипажи истребителей тактической авиации Вооруженных сил Украины. Под Севастополем они отработали фигуры высшего пилотажа и элементы воздушных боев. Кроме авиации, в учениях принимали участие все составляющие Вооруженных сил. Также по плану были произведены пуски зенитно-ракетных комплексов, стрельбы артиллерийских подразделений и выполнены учебно-боевые упражнения кораблями украинского флота. Учения завершились 30сентября 2011г.

ВМС Украины, России и др. стран



Как видно из вышеприведённых фактов, массовыми проявлениями групповых световых объектов в ночное время суток у берегов Крыма и Николаевской, Херсонской, Одесской областей, являются многофакельные осветительные бомбы типа САБ-250 и САБ-500,парящими на парашутах,и которые исполняют роль мишеней при проведении учебных манёвров авиацией Военно-Воздушных Сил (ВВС) в сотрудничестве с Военно-Морскими Силами (ВМС). Появляющиеся одиночные огни, которые двигаются в сторону групп огней, являются, выпущенными с военных самолётов, ракетами класса "воздух-воздух" для отработки поражения воздушных целей. На военной авиатехнике редко используются габаритные огни, так как это увеличивает риск быть обнаруженным противником, поэтому на ночном небе самолёты не выделяются. А также, бесшумный пролёт военной авиатехники зависит от типов используемых двигателей и набранной высоты. Заснятая на видео группа световых НЛО местным жителем Севастополя Алексеем Тукиным 19сентября 2011г с многоэтажки по ул.Надежды Островской в р-не им. Вакуленчука, якобы находившаяся над Ленинским р-ном, площадью Восстания, также относится к военным. На первый взгляд, в указанном р-не Севастополя никак не могут проводиться учения, так как данный р-н находится в жилой зоне. На это также указывает и упомянутая на видео гостиница "Крым", находящаяся слева от площади. Но изучив карту Севастополя, оказалось, что объекты находились дальше указанного р-на над Южной бухтой, где и использовалась военная авиация и военные корабли. На это также указывает, зафиксированная на видео, траектория пролёта ракеты "воздух-воздух", которая появилась слева от группы огней. Не объективно считать все световые НЛО в ночное время суток только технологиями землян (фонарями, ракетами, свето-мишенями или спутниками), так как некоторые из них могут являться другими и выполнять роль разведывательного или наблюдательного характера, в том числе и при проведении манёвров.

Алушта(Крым)_2011г

Коктебель(Крым)_19.09.2011г

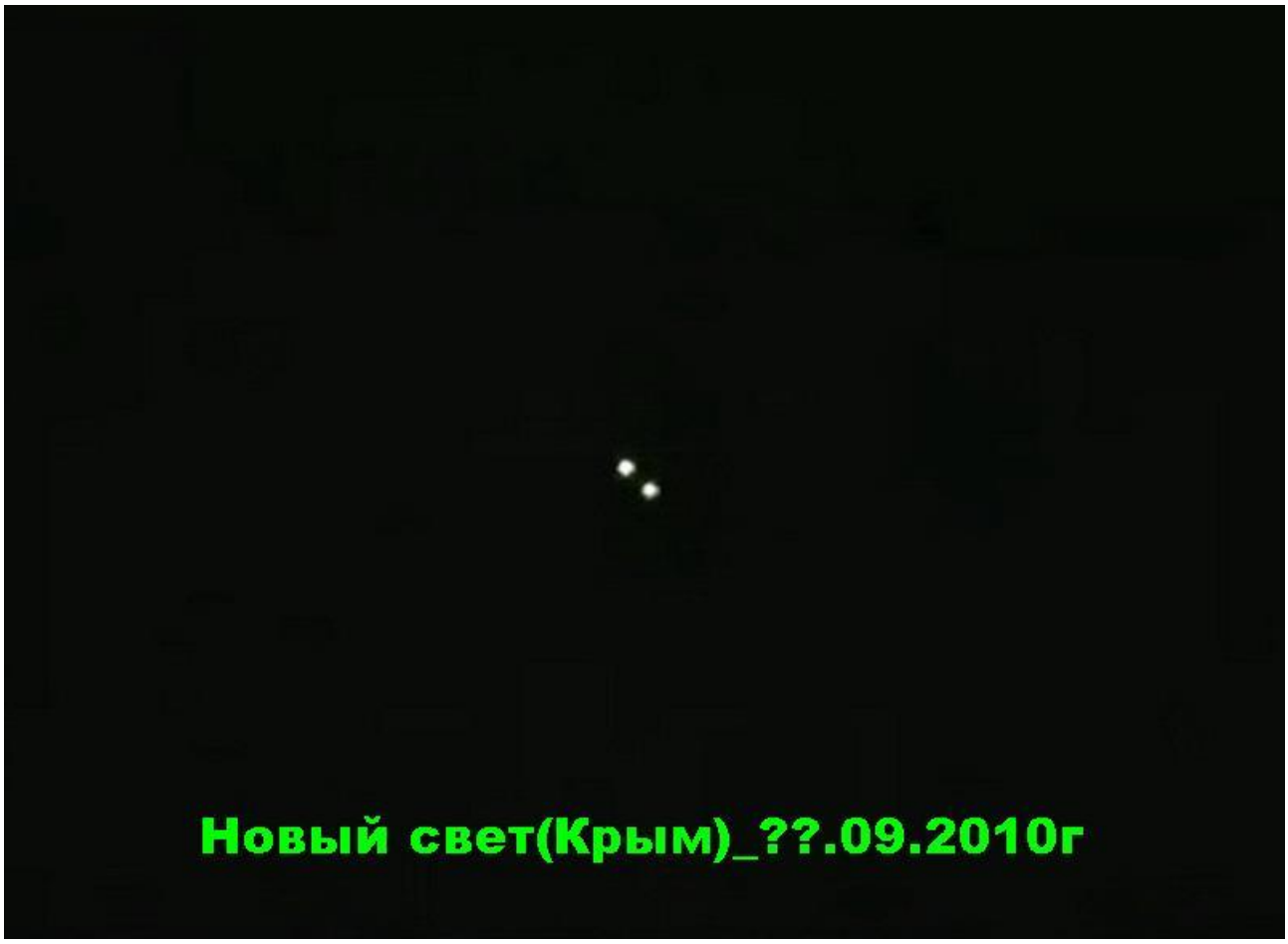
Судак(Крым)_22.09.2010г

?(Крым)_22.09.2010г

?(Крым)_20(06)-20(10)гг-?

Курортное(Крым)_22.09.2010г

Морское(Крым)_19.09.2011г


Новый свет(Крым)_??.09.2010г

Новый свет(Крым)_2007г

Партенит(Крым)_12.09.2006г

Партенит(Крым)_12.09.2006г

Приветное(Крым)_19.09.2011г

Рыбачье(Крым)_19.09.2011г

Севастополь(Крым)_19.09.2011г

Чалки(Крым)_19.09.2011г

Судак(Крым)_12.09.2006г

Судак(Крым)_04.09.2007г

Судак(Крым)_19.09.2011г

Судак(Крым)_22.09.2010г

Ялта(Крым)_??.09.2010г

Центр Севастополя

video Tukin Aleksey/ 19/09/11 Crimea Sevastopol

video Tukin Aleksey/ 19/09/11 Crimea Sevastopol

ракета "воздух-воздух"
многофакельные осветительные бомбы САБ-250/500
video Tukin Aleksey/ 19/09/11 Crimea Sevastopol

гост."Крым"
пл.Восставших
ул.Надежды Островской

район видеосъёмки

направление наблюдаемых объектов

место нахождения цели(САБ-250/500) и
траектория полёта ракеты "воздух-воздух"

При написании статьи частично использована литература:

1. *Черков Г. «Сигнальные огни» / Клуб «Skywathers Ukraine», Украина, 2009 (Архив EIBC)*
2. *Памятка по использованию 40-мм реактивных осветительных патронов. - М.: Воениздат, 1955.*
3. *30-мм реактивные осветительные и сигнальные патроны и наземный сигнальный патрон оранжевого дыма. Руководство службы. - М.: Воениздат, 1955.*
4. *Пиротехнические осветительные и сигнальные средства ближнего действия. Руководство службы. – М.: Воениздат, 1961.*
5. *50-мм реактивный осветительный патрон дистанционного действия. 15-мм сигнальные патроны и приспособление для их отстрела. Дополнение к Руководству службы «Пиротехнические осветительные и сигнальные средства ближнего действия» изд. 1961 г. – М.: Воениздат, 1962.*
6. *Справочник сигнальщика. - 1983*
7. *Справочник по пиротехническим средствам ВМФ. - 2003.*
8. *Нестеренко Г. «Украинская реакция 2005» / «Воеено-промышленный курьер»*
9. *Минобороны Украины проводит в Крыму учения "Чистое небо - 2006" / NEWSru*
10. *Учения "Си Бриз-2008" подходят к концу / Резонанс*
11. *Участники "Си Бриз-2010" на Украине отработают антипиратские действия / РИА Новости*
12. *На полигоне "ОПУК" прошли учения / Крылья*
13. *Бутов И. В среду в Феодосии заметили НЛО / Белорусский Уфологический Комитет*
14. *Ясинский С. «Си бриз – задул в Одессе» / Флот XXI-век*
15. *В Одесской области на границе с Румынией начались военные учения / МОСТ-Одесса. 12 сентября*
16. *Изотов Е. Разбегайся, народ: Украина возобновила запуск ракет над Черным морем*
17. *Учения "Адекватное реагирование" будут беспрецедентными – Ежель / РИА Новости Украина*
18. *Джафаров И. Учения «Си Бриз-2011» вступили в активную фазу / AZEaz*
19. *Украина вместе с Россией будут стрелять в Черном море ракетами /Уніан*