

УФО НАВИГАТОР

Российский уфологический дайджест

Май-июнь 2004 - N 6 (0074)

«Те, кто отправятся изучать космическое пространство, должны
рассчитывать найти в нем жизнь».

Д-р Дуглас Дж. Хеннеси, Фордхэмский университет

(Цит. по: Jacques Vallee. Anatomy of a Phenomenon. 1966. P. 56)

Главные темы выпуска:

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ МЕКСИКИ ПРИЗНАЛО НАБЛЮДЕНИЕ 11 НЛО

«МИМИКРИЯ» - ЗАГАДОЧНАЯ ЧЕРТА ФЕНОМЕНА ИЛИ...?

ПОСАДКИ НЛО И НАБЛЮДЕНИЯ ГУМАНОИДОВ ПО ВСЕМУ МИРУ

Новости

* Министр обороны Мексики рассекретил наблюдение НЛО * Итальянский астроном видел «треугольник» * ВВС Португалии были подняты по тревоге из-за НЛО * В словацком музее открылась выставка, посвященная кругам на полях * Посадка НЛО на Кубе * Уфология понесла еще две утраты * «Красный пришелец» напугал семь человек в Сирии * Мимикрия НЛО: гипотеза Вадима Деружинского * «Кассини» приближается к Сатурну * Космические новости * По следам наших публикаций * [подробнее]

Министр обороны Мексики рассекретил наблюдение НЛО

«Мексиканские ВВС рассекретили видеосъемку; на ней, по словам эксперта-уфолога, запечатлены 11 невидимых неопознанных летающих объектов, снятых инфракрасной камерой, который кружились вокруг разведывательного самолета, - передало агентство «Reuters» из Мехико. - Ярый поборник летающих тарелок журналист Хайме Мауссан рассказал на пресс-конференции 9 мая, что объекты были реальны и казались «разумными», так как в один миг изменили направление полета и окружили преследовавший их самолет.

«Они были невидимы для глаза, но они там были, в этом нет сомнений. Они имели массу, энергию и двигались», - сказал он после показа 15-минутного видеоролика, который, по его словам, ему разрешило опубликовать Министерство обороны. Министерство подтвердило, что передало видео, снятое ВВС 5 марта над восточным прибрежным штатом Кампече.

«Мы не одни! Это так странно», - слышно, как кричит один из летчиков после того, как экипаж самолета включил инфракрасную камеру для слежения за объектами, обнаруженными радаром.

Фильм записан с борта самолета, который отслеживал нелегальную перевозку наркотиков близ Мексиканского залива. На нем были запечатлены 11 объектов в виде светящихся шаров, парящих в воздухе строем и иногда исчезающих в облаке.

Самая популярная в Мексике передача вечерних новостей показала видеоролик в понедельник вечером [см. фото].

В другой части фильма Мауссан опрашивает пилотов, которые говорят, что были страшно нервированы тем, как объекты, все еще невидимые, развернулись во время преследования и окружили самолет.

«Был момент, когда... экраны показали, что они сзади, слева и спереди от нас. Это заставило меня слегка напрячься» - сказал майор Магдалено Кастанон.

Видеозапись НЛО, оцифрованную с передачи мексиканского телевидения «Los Grandes Misterios del Tercer Milenio» («Великие тайны третьего тысячелетия»), см. <http://www.virtuallystrange.com/ufo/mexico/mexico-03-05-04.mpg> (18.6 МВ!)

21 апреля, рассказал Мауссан, он встретился с самим министром обороны Мексики генералом Жерардо Клементе Вега Гарсия. По словам генерала, инцидент произошел над Сьюидад дель Кармен, штат Кампече, когда самолет ВВС «Мерлин С-26А» 501 эскадрильи патрулировал воздушное пространство в поисках нелегальных самолетов с наркотиками на борту.

Самолет был снабжен дальнобойным инфракрасным радаром FLIR Star Zaphir II и обычным радаром. Вел машину майор Магдалено Яссо Кастанон, обычный радар был под управлением лейтенанта Джермана Рамиреса, а инфракрасный - лейтенанта Марио Адриана Васкеса.

Примерно в пять часов вечера самолет засек неизвестную цель над Сьюидад дель Кармен. Майор Кастанон полетел на сближение, чтобы лучше рассмотреть ее,

и, передав сообщение о ней, предупредил, что реактивные перехватчики должны быть наготове.

Пока самолет приближался, объект внезапно сделал ошеломляющий маневр и умчался с огромной скоростью. Майор попытался преследовать ее, но цель летела слишком быстро. Все это было зафиксировано обеими радарами и на магнитофонной ленте записи переговоров с базой ВВС, но визуально объект не наблюдался.

Пару секунд спустя неизвестный объект вернулся и начал следовать рядом с самолетом. Вскоре появилась еще одна цель, тоже четко видная на обоих экранах радаров, но экипаж по-прежнему ничего не видел, хотя приборы показывали, что цели где-то совсем рядом!

За считанные секунды количество целей увеличилось. Инфракрасный радар показал: «словно из ниоткуда» рядом возникли еще девять невидимых объектов, а обычный радар «видел» только три. Но и этого было достаточно: встревоженный до крайности пилот стал спрашивать у базы, что ему делать.

Внезапно все 11 объектов совершили маневр и окружили самолет. Магдалено передал на базу, что ситуация угрожающая: они окружены «загадочными круглыми объектами, замаскированными явно неизвестной передовой технологией». Погасив бортовые огни, он увидел: инфракрасный радар по-прежнему показывает наличие НЛО. В конце концов объекты улетели. Все продолжалось около 15 минут.

В интервью Мауссану лейтенант Рамирес сказал:

«Перемещение объектов на экране радара было необычным... Они неожиданно меняли скорость полета, 60-120-300 узлов. То же было и с их траекториями... цели меняли направление полета с большой скоростью. Ни один самолет не может так быстро развернуться».

Хайме Мауссан на пресс-конференции заявил: объекты, которые наблюдали в небе пилоты ВВС явно "разумны", потому что одновременно изменили направление, чтобы окружить самолет и следовать за ним.

Мексиканское правительство подтвердило подлинность съемки и то, что она принадлежит ВВС Мексики. Заодно выяснилось, что 31 января с. г. два фотографа ВВС засняли на видеопленку восемь НЛО над Мехико и городским аэропортом (см. <http://www.iol.co.za>).

В телефонном интервью газете «Ноу» генерал Вега Гарсия сказал: «У нас нет объяснений, но я хотел бы предупредить, что мы никогда не говорили ни об НЛО, ни тарелках или чем-нибудь в этом роде, а лишь о наблюдении неких очень странных целей, которые в данной ситуации были непонятны, учитывая, что в то время в воздухе, по данным аэропорта Сьюидад дель Кармен, никто не летал».

Ученые из Мексиканского национального университета, конечно, поспешили с опровержениями. Они заявили, что в небе были... шаровые молнии! Однако любой, кто возьмет в руки любую научно-популярную книжку, узнает, что шаровые молнии летят с очень невысокой скоростью, живут недолго и, конечно же, неспособны к групповым маневрам! Другой скептик, д-р Хулио Херрера объявил НЛО возгоранием природного газа - но он бы рассеялся бесследно, поднимаясь с уровня моря до высоты 3,5 километра...

Итальянский астроном видел «треугольник»

10 мая 2004 г. астроном Паоло Канди, директор Астрономического Центра в Монти Чимины, в течение 2-3 минут наблюдал НЛО. При этом присутствовало еще как минимум 40 очевидцев!

«Это были на самом деле НЛО, - сказал он в интервью газете «La Stampa». - Я изучаю небо уже более 20 лет, и лишь во второй раз наблюдал неопознанный летающий объект.

Я был в Центре с двумя школьными классами и рассказывал об искусственных спутниках, когда мы вышли на площадку, расположенную на высоте 800 метров. Я поднял взгляд и в 22.42 увидел три светящиеся точки, похожие на звезды, продвигавшиеся вместе. Я сразу же подумал, что это галлюцинация, но они действительно были в небе и двигались, и все, я, дети и учителя, мы смотрели как замороженные. Все это было на самом деле. Они синхронно перемещались и не меняли форму треугольника. Они появились в небе в районе созвездия Северная Корона и Волопас. Это были три не пульсирующих огня. Они светили однообразно с интенсивностью звезды третьей величины. При наблюдении невооруженным глазом складывалось впечатление, что они летят медленно, но, принимая во внимание огромную высоту, их реальная скорость была высокой. Они продолжали двигаться до тех пор, пока через 2-3 минуты не ушли за облака.

В это время в этом районе неба мог находиться лишь "Космос", кроме того, спутники обладают совершенно иной динамикой: у них нет собственного источника света, они отражают лишь свет, исходящий от солнца. Три точки продолжали светиться, даже когда зашли в земную тень. Это были не спутники. Вероятно, мы оказались свидетелями военного эксперимента: нам известно, что США испытывают самолеты, способные летать в стратосфере. Есть и другая версия: неизвестные объекты на орбите с определенной траекторией. Совершенно точно, речь не шла о природных явлениях.

Нечто неопознанное я также видел 19 июля 2003 г.: это был шар на высоте 70°, он светился ярче Венеры. Он пришел с юга, совершил резкий поворот на 90° и исчез» (см. <http://www.inopressa.ru/lastampa/2004/05/13/13:59:37/nlo>)

ВВС Португалии были подняты по тревоге из-за НЛО

Как сообщило агентство Франс Пресс, 1 июня 2004 г. множество очевидцев наблюдали светящийся объект над Португалией. Истребители ВВС были переведены в повышенную боевую готовность после того, как на службу гражданской обороны посыпались звонки о бесшумном светящемся НЛО, который испускал белый дым.

Представитель ВВС полковник Карлос Барбоза сказал, что военные радары обнаружили «цель, которая не была опознана как самолет» и вели ее 2-3 минуты. Национальная авиадиспетчерская служба («Navegacao Aerea de Portugal») также подтвердила, что НЛО был зафиксирован на севере и юге Португалии незадолго до полудня.

«Авиадиспетчерская вышка в Оporto, на севере, обнаружила летящий объект; 25 минут спустя его видели в Монтийо и Бейа, на юге», – сказал представитель авиадиспетчерской службы Пауло Лагарто.

Власти не могут сказать, чем был этот объект, но геолог Хосе Фернандо из Лиссабонского университета заявил, что связывался с противовоздушной обороной США и что НЛО не мог быть метеором, в противном случае он пролетел бы гораздо быстрее и наделал много шума.

Европейское космическое агентство сообщило, что объект не был сходящим с орбиты спутником, а Португальское бюро погоды, что ему нет метеорологического объяснения. Лишь астроном Хосе Матос рискнул «объяснить» НЛО, сказав, что это мог быть спутник связи «Iridium», находящийся на высоте 780 километров! Каким образом объект на такой высоте мог зафиксировать радар, астроном объяснить не смог... (см. <http://www.spacewar.com/2004/040603120319.975iwhmk.html>)

В словацком музее открылась выставка, посвященная кругам на полях

Национальный музей Словакии в Братиславе недавно открыл экспозицию под названием «Круги на полях». На ней представлены загадочные рисунки на полях, которые появились на территории Словакии и были зарегистрированы уфо-клубом в Трнаве. Эти следы, по мнению местных уфологов, оставляют НЛО.

«Наш клуб собрал сообщения о 9 кругах на полях и 178 наблюдениях НЛО в районе Трнавы с 1992 по 2003 г.», – сказал его руководитель Мирослав Карлик. Конечно, девяти «кругов» было бы маловато, и поэтому другая часть экспозиции показывает положение дел с «кругами» за рубежом, особенно в Англии. Выставка будет идти до 25 июля (см. <http://www.slovakspectator.sk/clanok-16397.html>)

Посадка НЛО на Кубе

8 мая 2004 г. в 10 часов утра серебристый НЛО совершил посадку во дворе сельского дома в Боеросе, пригороде на юго-востоке Гаваны. Несколько человек, по сообщению газеты «Juventud Rebelde», видели спуск небольшого НЛО, овальной формы с металлическим «хвостом».

«Я зажмурил глаза, когда яркий свет хлынул через мое окно, – сказал 17-летний Рауль Белтран. – Это было похоже на светящийся шар с хвостом в нижней части. Я быстро показал на него матери и выбежал на улицу посмотреть, где он упадет. Он скрылся среди пальм, не издавая никаких звуков и не испуская дыма. Единственная вещь, в которой я уверен – его размер, примерно с шину грузовика типа пикап или что-то в этом роде».

«Когда сын показал мне этот объект, я подумала, что это воздушный змей или парашют, потому что парашютисты слишком часто прыгают над ЭКСПО-Куба! Но после того, как он снизился, я поняла, что это не может быть ни то ни другое, потому что он был меньше и ярко светился. Он был похож на зеркало», – сказала Одалис, мать Рауля.

Ремигио Санчес, кладовщик школы, расположенной неподалеку от места, где произошел инцидент, в это же время увидел огонь в небе.

«Небо ярко осветилось, но я был далеко и подумал, что это пожар. Когда я пришел в дом Одалис, она сказала, что эта штука приземлилась неподалеку».

По словам очевидцев и журналистов, побывавших на месте посадки, трава и маленькие кусты там были чем-то обожжены. Правда, недавняя засуха оставила очень похожие следы и в других местах...

«Люди хотят верить, что во Вселенной обитают другие существа, – сказал министр науки, технологии и окружающей среды Кубы Оскар Альварес Помарес, – но я не утверждаю, будто увиденное участниками этого случая не соответствует действительности». («Prensa Latina» от 18 мая, цит. по «UFO Roundup», N 21 от 26 мая 2004 г.)

Уфология понесла еще две утраты

11 апреля 2004 года после длительной и тяжелой болезни ушел из жизни Игорь Николаевич Ковшун. Астрофизик по специальности, он более 30 лет преподавал математические методы анализа экономики в одесском экономическом университете, на кафедре математики которого прошел путь от преподавателя до профессора. Много лет возглавлял одесский клуб любителей фантастики "ПРОТЕЙ" и одесскую группу "ИГрАЯ" ("Инициативная Группа по изучению Аномальных Явлений"). В последнее время осуществлял научное руководство одесским УФО-Центром. Автор 200 публикаций, включая 12 монографий.

С книгами и статьями Игоря Николаевича можно познакомиться на его сайте: <http://ufo-ik.narod.ru/>

16 мая с. г. в возрасте 89 лет скончался адмирал флота лорд Хилл-Нортон, бывший начальник штаба Министерства обороны Великобритании. Среди политиков в Палате лордов вряд ли был более страстный и открытый сторонник уфологии. Он написал предисловие к нескольким уфологическим книгам Тимоти Гуда и вел свое расследование инцидента в Рендлшеме вместе с Георгиной Бруни.

«Лорд Хилл-Нортон был большим другом уфологии, где активная поддержка человека его ранга была беспрецедентной – сказал бывший «главный уфолог» ВВС Великобритании Ник Поуп. – Это плачевная утрата для нас».

«Красный пришелец» напугал семь человек в Сирии

Правительство Сирии выслало подразделения мотопехоты в провинцию Димашк после того, как близ села Аль-Наийсия люди увидели «красного пришельца».

Как передает газета «Al-Teshreen», это произошло 3 июня 2004 г. Семеро человек шли к оливковой роще, чтобы подрезать деревья. Один из них увидел под деревом что-то странное. Приглядевшись, все семеро увидели странное существо красного цвета, сидящее в тени оливы. Оно было очень приземистым и грузным, с большой головой и ушами, как крылья у летучей мыши.

Рассказы семерых очевидцев сходятся: существо, немного посидев, убежало, делая большие шаги, и взобралось на дерево, а потом улетело вверх с огромной скоростью, оставляя шлейф из дымчато-белых пузырьков.

Правительство приказало обыскать рощу, но солдаты не нашли ничего, кроме горстки оливок, рассыпанных по земле» («Al-Teshreen» от 4 июня; цит. по «UFO Roundup», N 24 от 16 июня 2004 г.)

Мимикрия НЛО: гипотеза Вадима Деружинского

Действительно ли феномен НЛО или разум, который за ним стоит, подражает землянам и если так, что из этого следует? Вот вопрос, который поставил перед нами минский исследователь Вадим Деружинский. Мы полностью приводим здесь его статью «Мимикрия НЛО», опубликованную в «Аналитической газете «Секретные исследования» (2004, N 11):

«МИМИКРИЯ (англ. mimicry, от греч. mimikos – подражательный), у животных один из видов покровительственной окраски и формы, при котором животное похоже на предметы окружающей среды, растения, на несъедобных или хищных животных". (Советский энциклопедический словарь, М., 1980).

Одной из самых удивительных особенностей НЛО является мимикрия – подражание нашей среде в наших ожиданиях того, как должны выглядеть пришельцы. Причем, просто особенностью НЛО это называть неверно – это и есть сама суть НЛО, все содержание, включая тесные контакты с контактерами.

Как считает автор этих строк, не только внешний облик НЛО черпается из сознания контактеров, но весь контакт есть только общение контактера с самими собой. Все это – глобальная МИМИКРИЯ НЛО.

Треугольный НЛО в Беларуси

Тему для этого размышления, уже давно назревшего, дало очередное письмо о наблюдении НЛО в Беларуси, присланное 24 марта 2004 года. Рассказывает наша читательница из г. Березино Минской области Зоя П. Нестерович:

«В газете много места отводится вопросам, которые касаются НЛО. Я этой темой специально не интересуюсь. Просто если что-то попадет случайно в руки про НЛО, то читаю. И я поддерживаю позицию вашей газеты, что НЛО – это не корабли инопланетников. И явление, которое мне удалось наблюдать, тому, как я думаю, подтверждение. В газете вы уже описывали этот НЛО, только я его, наверное, наблюдала немного раньше.

Это произошло или в конце ноября, или в начале декабря 1991 или 1992 года, так как я училась тогда на первых курсах университета. Около семи вечера я ехала домой, из Минска в Березино. Было уже достаточно темно. И я почему-то не нашла себе другого занятия, как смотреть в окно автобуса. Естественно, за окном рассмотреть ничего было нельзя, но я продолжала по непонятной причине всматриваться в темноту.

Вдруг слева от автобуса, а я сидела как раз с левой стороны, я заметила освещенный объект, который выплыл ниоткуда и стал двигаться в сторону автобуса. Теперь, анализируя те события, могу сказать точно, что объект именно как бы появился ниоткуда. Я же все время смотрела в окно и, конечно же, заметила бы, если бы по небу плыл такой большой освещенный объект.

Да и появился объект как-то странно. Сначала появилась передняя часть, освещенная, а задняя часть еле угадывалась, никакие осветительные приборы не горели. Затем объект медленно поплыл к автобусу, уже весь ярко освещенный. Объект летел очень медленно и был очень большим. Я не обладаю хорошим глазомером, поэтому размеры не буду указывать даже приблизительно.

Объект возник от автобуса очень близко и плыл очень медленно, а автобус ехал со скоростью 70–75 км/час, но тем не менее объект я наблюдала около минуты или немного меньше. Объект имел форму треугольника с закругленными углами. Показался мне очень плоским. По всем трем бокам были встроены приборы освещения в форме слегка выпуклого шара. Свет был красный, но освещал только объект, темноту вокруг нисколько не рассеивал.

Мне был виден очень хорошо низ объекта. Там было видно много каких-то люков, выпуклостей в форме полусфер, все это освещалось так же, как и боковые грани объекта. Внизу была видна дверь, которая вверху освещалась двумя лампочками, расположенными по двум сторонам двери. Хотя непонятно – если это низ объекта, то для чего все эти люки и яркое освещение?

Объект был темно-серого цвета, матовый. Этот материал можно было бы, как я определила на взгляд, назвать и пластмассой, и металлом. Когда объект переплыл автобус, то он как бы стал терять свою яркость и постепенно стал размываться.

Вывод напрашивается сам собой. Целью этого объекта или того, кто им управлял, было обратить на себя внимание. Для чего же была тогда вся эта иллюминация? Не для того же, чтобы не столкнуться с другим таким летающим объектом. А самолеты на такой высоте не летают. А если цель – обратить внимание, то чье – мое, что ли? В автобусе кроме меня ехало человек 10–15, но никто этого объекта, кроме меня, не видел. А мне просто не пришло в голову обратиться к другим пассажирам, настолько мне это явление показалось заурядным.

А если цель – обратить на себя мое внимание, то для чего? Я вам и то года два собиралась написать, а больше с этой информацией и сделать-то ничего нельзя.

Если взять за отправную точку Смиловичи, то объект наблюдался или немного не доезжая до них, или немного после них. Объект смотрелся очень неестественно, искусственно, поэтому я не считаю, что это мог быть корабль инопланетников.

Буду признательна, если вы прокомментируете мое сообщение».

Мы действительно не раз рассказывали о наблюдениях треугольных НЛО в Беларуси. Часто НЛО такой формы наблюдают в других странах. В последнее время

в прессе появились сообщения, что треугольные НЛО – аппараты Пентагона. Возможно, у США есть какие-то секретные аппараты треугольной формы, но они явно совсем не то, что видят наши очевидцы.

Если бы объект, который видела наша читательница, был действительно секретным аппаратом США, проводящим разведку в сердце Беларуси, то он не стал бы зажигать яркие опознавательные огни. Как трудно поверить и в то соображение, что эти огни нужны аппарату, чтобы не столкнуться с себе подобными. Для техники такого уровня полет не может управляться только визуально.

Наконец, без всяких бортовых огней летают американские истребители и бомбардировщики технологии стэлс: в противном случае получается абсурд – тратятся колоссальные усилия, чтобы исчезнуть с экранов радаров, но все это впустую, так как пилоты сами себя выдают бортовыми огнями.

Может, это была белорусская секретная техника? Но она не станет летать перед автобусами, в которых, возможно, едут шпионы, оппозиционеры, иностранцы из НАТО и СНГ и прочие «враги народа». За один такой полет начальника полетов надо отдавать под суд. Кроме того, секретная техника в ходе испытаний может взорваться над головами мирных граждан, столкнуться с какой-нибудь заводской трубой или просто отказать и рухнуть на город – поэтому трассы полетов в том числе военной авиации строго определены. Где угодно не имеют права летать ни гражданские, ни военные аппараты. Вообще никто.

А все полеты управляются с земли диспетчерами.

Одним словом, это не могла быть земная техника. Кроме того, в другом случае, когда наши читатели видели треугольный НЛО под Оршей, он остановился в воздухе невысоко над землей и направил на очевидцев яркий как бы «материальный» луч, от которого пострадали очевидцы. Женщину доставили в больницу, а придя в себя, она стала по ночам видеть странных «инопланетян», которые ее звали с собой. Рука женщины, которую задел луч, была покалечена и требовала долгого лечения, так что это не просто луч прожектора.

Этот луч типичен для почти всех видов НЛО и явно не земной природы.

Несуразности

Однако этот аппарат – и не инопланетный корабль. Читательница четко отметила его неестественность, искусственность. То есть, он не настоящий. Он – бутафория. Причем, он не только производит визуально такое впечатление, но он и функционально – бутафория. Имеющая целью, чтобы мы думали, что там кто-то внутри сидит и управляет полетом, что там внутри винтики, детальки и моторы, среди которых сидят «зеленые человечки».

Во-первых, он плоский, как блин. Всякие двери внизу функционально нелепы и никуда не ведут. Он словно срисован с какой-то иллюстрации к фантастическим романам 1950-х годов – или с образа из сознания контактера. Точно такие же функциональные нелепицы на всех НЛО. Это и заклепки по борту, клепаные стальные двери (в одном из нашумевших белорусских контактов) – так изображали инопланетные корабли до 1940-х годов, когда у нас сварка заменила клепание стали. Это в других известных случаях – и скафандры «инопланетян» с двумя антеннами над головами. Так у нас изображали космонавтов будущего и инопланетян, когда не было технологии, избавлявшей от таких выносных антенн. Даже сегодня у нас мобильные телефоны не нуждаются в таких выносных антеннах, но что они могут делать на головах межзвездных путешественников? Их нет на головах наших космонавтов – и по той в том числе функциональной причине, что эти антенны на голове космонавта опасны, неудобны, нефункциональны.

Таких примеров масса. Их суть в одиозном несоответствии технологии межзвездного путешествия – с примитивными технологиями, используемыми этими «инопланетянами». Причем, эти технологии «инопланетян» с удивительной точностью копируют наши современные технологии, а обычно и отстают от них лет на 30-40 – как в примере с заклепками (как на корпусах танков, самолетов, кораблей до 1940-х годов), в примере с выносными антеннами на головах облаченных в скафандры «инопланетян» – и т.д.

При наличии известной доли воображения я взялся бы спасти теорию об инопланетных кораблях. Скажем, я мог бы в качестве «спасительной соломинки» предложить уфологам такую точку зрения, что НЛО, будучи действительно кораблями инопланетян, просто не желают показывать свои технологии – ибо сам показ техники, созданной в ходе опережающего нас прогресса, неминуемо окажет

разрушительное влияние на ход нашей Эволюции. Она перестанет развиваться по своим внутренним законам, в нее будет привнесен внешний элемент, что не только исказит наше развитие, а, может, и погубит нашу цивилизацию, ибо каждая технология строго соответствует уровню культурного и социального развития общества – дисбаланс в ту или эту сторону имеет катастрофические последствия. Вот якобы по этой причине инопланетяне прячут от нас свой истинный облик, свои технологические достижения, демонстрируя нам аппараты с технологиями, порожденными нашей научной фантастикой. То есть, облик пришельцев целиком черпается и формируется из наших земных современных представлений о том, как ОНИ должны, с нашей точки зрения, выглядеть.

Это достаточно серьезная позиция в защиту инопланетян, которую пока ни один из уфологов мира не высказывал. Эта позиция отвечает в том числе на вопрос, почему до сих пор не было контакта. Которого, что очевидно, и не будет.

Но, как я ниже покажу, все намного сложнее.

Мимикрия НЛО – впервые вводимый автором этих строк термин в отношении НЛО – куда более масштабна и касается вовсе не только одних технологий. То есть, технологической тайны.

Мимикрия НЛО

Если бы речь шла только об одной технологической тайне, то можно было бы полагать, что в других аспектах КОНТАКТА – а это контакт – нет бутафории, а нечто истинное, отражающее лицо сил, которые стоят за НЛО. Вот эти аспекты: внешний облик самих «пилотов» НЛО, их общение с людьми, их поведение на Земле.

Какой национальности «пилоты» НЛО? Казалось бы, это глупый вопрос, так как часто видят всякую нежить – полумертвых и неестественных уродцев (включая что-то вроде разных как бы «роботов»), которые хоть и все разнолики на любой вкус извращенного воображения, но все до одного едины в ОБЩЕМ: они производят впечатление бутафории.

Им не хватает, я бы так выразился, степени материализации: они для нормального человеческого глаза всегда какие-то незаконченные, недоделанные, плосковатые в своей сути. Нежить, одним словом.

Но есть и другой класс «пилотов» НЛО. Которые имеют человеческий облик и вполне как бы кажутся нормальными. На основании этого несоответствия иные уфологи предположили, что нежить – это «биороботы» или просто роботы реальных инопланетян – вот тех обычных нам по внешности людей, которые вступают с нами в контакт.

Вот тут и возникает очень интересный вопрос: а какой национальности эти «пилоты» НЛО?

У нас, среди европеоидов, было само собой разумеющимся фактом, что контакты с НЛО носят характер контактов с европеоидами. Расисты, прости Господи. В Европе, России и США, где преобладало белое население, казалось естественным, что инопланетяне тоже европеоиды (а теоретики палеоконтакта на этом основании выдвинули предположение, что белая раса – потомки инопланетян, смешавшихся с местными неандертальцами). На самом деле, как я дальше покажу, если бы сегодня на Земле еще жили неандертальцы, то к ним бы прилетали на «тарелках» и «треугольниках» такие же неандертальцы, но в скафандрах или красивых комбинезонах.

Вообще говоря, давно насторожить мог тот факт, что в постоянных и массовых видениях, скажем, Девы Марии в регионах Европы, особо религиозных, Дева Мария выглядит не как еврейка с закономерными семитскими чертами Ближнего Востока 2000 лет назад, а как коренная европейка – славянка, романка или норманка. Чем севернее – тем у нее светлее волосы и зеленее глаза. В мордовской глубинке России типа Калуги или Рязани она вообще выглядит как живущая там русифицированная мордва-эрзя – финское неиндоевропейское лунообразное лицо, светлые глаза и волосы. А ведь это – тот же самый процесс, что и НЛО. Материализация представлений масс. В данном случае – религиозных, но тоже о Занебесье.

В силу известных причин современная уфология черпает свои данные из «белого мира», связанного коммуникативно. И в стороне остаются факты, что в Африке прилетают «инопланетяне», которые негры. В Китае «инопланетяне» с

тарелок – с китайскими лицами, а в Арабском мире – это арабы. И все говорят без акцента на родном языке аборигенов.

Хотя европеоидов должны были насторожить хотя бы те контакты 1990-х годов, когда в Эстонии «пилоты» НЛО имели внешность финнов, неиндоевропейцев, а именно финнов Эстонии, и говорили на чистом финском языке. Контакты в Дагестане, собранные А.К. Приимой, имели тот же характер: там с аборигенами контактировали вовсе не эстонские космонавты, а космонавты уже с дагестанской внешностью, говорившие на чистом дагестанском языке. В Армении высаживались армяне-инопланетяне, в Грузии – грузины. Интересны арабские «инопланетяне» Турции и Азербайджана, которые не только имели эти национальные черты, но с уважением говорили про Коран и Аллаха.

Я мог бы поверить, что инопланетяне учат язык маленьких народов типа эстонцев или дагестанцев – учат досконально, без малейшего изъяна и акцента – причем, только для того, чтобы нагородить десяток нелепых фраз. Но как понять, что к эстонцам прилетают эстонские «инопланетяне», а к грузинам – грузинские?

Пытаясь выбраться из этой странности, некоторые стали полагать, что к нам прилетают «души умерших». То есть, покойники. Которые мирно живут после смерти на других планетах – разделенных по этническому, надо полагать, принципу.

Вряд ли можно было бы придумать что-то более глупое.

Инопланетяне, конечно, могут говорить на любом языке – на то они и инопланетяне. Но вот не может быть никогда инопланетян-эстонцев или инопланетян-дагестанцев. Как – пусть отрешают наши уфологи – не может быть русских или американских инопланетян – рожденных по нашим этническим генам. По этой причине наука с полным на то основанием отвергает все эти контакты, объясняя их или просто видениями, или – в лучшем случае – полагает, что в основе этих галлюцинаций лежат какие-то неизвестные природные или психические процессы. Поскольку и сама уфология, придерживаясь классической инопланетной теории, не в состоянии тоже это объяснить, то уфологи стали, дабы не позориться в глазах науки, прятать эти факты, все «подстригая» под инопланетную теорию. Я сам не раз встречал такие подлоги в «базах данных уфологов», где, например, источник точно сообщает, что в Казахстане из тарелки вышли инопланетяне с казахскими лицами, говорившие на казахском языке. Российские уфологи упоминание о казахской национальности пришельцев ловко «утрачивают», приводя сообщение как бы к общему знаменателю с другими подобными в других странах.

Хотя при этом утрачивается самое главное, позволяющее действительно если не понять, то приблизиться к пониманию того, что есть НЛО.

Общение и поведение «инопланетян»

Во всех контактах – десятках тысяч, если не сотнях тысяч – все всегда оканчивается одним-единственным, что имеет единственно содержание: летим с нами. Куда? Зачем? Вразумительного ответа никогда нет, но ответ на поверхности: стать домашним зверьком.

Вот это «летим с нами» – единственное внешнее, что есть в этом контакте. Все остальное его содержание – только земное, человеческое. Внешнее только одно – взять на руки человека, поддержать его как милую игрушку Дикой Природы. Точно так мы собачку или птичку зовем подойти поближе, чтобы умиляться созданию.

Это, кстати, напрочь опровергает концепции Церкви о том, что НЛО и провоцируемые НЛО контакты – происки Дьявола, стремящегося охмурить человека от лона Веры. В рамках «охмурения» нет нужды в каждом контакте звать лететь с собой. Это не охмурение, а похищение. Вещи разные в принципе. Охмуренный, согласно концепции церковников, должен на Земле оставаться, чтобы разлагать веру людей. Но всех зовут именно улететь вообще с Земли, исчезнуть с Земли, а все (очевидцы, не улетевшие – неизвестно, сколько и в правду улетело) и отказываются. Так где это «охмурение»? Тут нет логики, как нет и никаких «происков» Дьявола. Он, надо полагать, нашел бы иные пути для реализации своих коварных планов – куда более эффективные. Ибо, забирая с Земли людей с концами, веру не охмурить.

Наши уфоманы, свихнувшиеся на теме НЛО (а есть уфоманы и есть уфологи – вещи разные), пишут либо о том, что НЛО нас оберегают и несут «свет добра

истины» и «указывают на экологию» (например, летают НЛО над белорусскими болотами, чтобы показать наши ошибки в осушении белорусских болот), либо наоборот запугивают население скорым пришествием инопланетян и заселением Земли – и прочими агрессиями, катастрофами, в рамках которых тут инопланетяне и имплантанты вживляют, и скот калечат, и похищают людей, проводя над ними бесчеловечные опыты.

Однако намерения «инопланетян» не надо за них выдумывать или досказывать: они известны, и они всегда одни – будь то грузины-инопланетяне или инопланетяне-эстонцы. Это – «летим с нами». Все. Больше ничего другого нет.

Это просто интерес туриста, попавшего в заповедную зону, или интерес дитяти, пришедшего в зоопарк.

Надо отдавать себе отчет, что это – цивилизация, стоящая на порядки выше нас в своем развитии, где общего языка в принципе не может быть – как, скажем, между вашим пятилетним сыном, кого вы в зоопарк привели, и жабой за стеклом в зоопарке.

Что поймет жаба в этом общении? Ничего, кроме двух вещей: миролюбие, зовущее к себе («летим с нами») или агрессию, которой, правда, в контактах с НЛО обычно не наблюдают. Вот и весь язык. Так и мы, подобно жабе, может чего и больше понимали бы от таких контактов, да пока умишком эволюционно не выросли. И речь представителя следующей стадии Эволюции понимаем как невежественную тарабарщину по теме, черпаемую речь из нашего же сознания.

Напоминаю, что речь и язык – это технология, использующая как базу общие представления общающихся об образах. Наши представления образов, ограниченные возможностями мозга, явно не могут соответствовать опередившим нас эволюционно цивилизациям. Из такого общения мы только и понимаем либо благожелательность «летим с нами», либо агрессию. Никакого другого общего языка, как к тому же и передачи какой-либо информации, быть в принципе не может.

Мы, люди, говорящие в этнических группах на своем языке, договорились эти образы так понимать и называть, а эти образы – эдак. Как я уверен, Внешняя Сила в лице НЛО никаких этнических языков не учила. Она в контакте обращается как раз к самим образам в нашем сознании и подсознании, превывая их своими технологиями коммуникации на порядки выше понимания нами не столько их речи, сколько их вообще мышления.

Это, видимо, есть минимум Четвертый уровень материи, следующий после Первого неживого, Второго живого и Третьего разумного, нашего. Эволюция подразумевает качественные различия уровней Материи. А у наших гостей (или все-таки Творцов?) было время для этой Эволюции.

Контакт

Контакт, столь нами долгожданный, есть. Но никакого проку от него нет. Контактеры (в первую очередь участники близких контактов с НЛО) действительно контактировали с Внешней Силой, но – как ни парадоксально – общаются в этом псевдоконтакте только сами с собой, со своим сознанием и подсознанием.

Ни одной крупницы информации о Внешней Силе, кроме той, что она есть, мы не получили – и в принципе получить в этом «общении» не можем, потому что, встречаясь с НЛО в близком контакте, человек контактирует только сам с собой, со своим отражением.

Уфологи боятся этого «момента истины». Они готовы рассматривать всякие иные версии, природные, про НЛО, но, словно страусы, прячут голову в песок. Ибо вся суть НЛО только и единственно заключается в близких контактах, которых немереное число, а вовсе не в дальних наблюдениях неизвестно чего яркого – то ли Венеры, то ли советской ракеты. Что вообще малоинтересно.

Многие современные известные уфологи, с которыми я общаюсь, честно признаются, что вопрос близких контактов их и близко не интересует, а они предпочитают писать о Тунгусском теле, о плазмоидах, о химиотрассах и прочем, что никакого отношения к главному вопросу уфологии – вопросу близких контактов – отношения не имеет. Странная уфология у нас получается. Где уфологи идут по легкой тропинке, косвенной, а к главному никто и подступаться не желает. Кроме А.К. Приймы, который такую фактуру насобирает за 20 лет, но себя и уфологом не считает, и объяснения дал фактуре такие, что с точки зрения логики хоть стой, хоть падай.

Мне кажется, что вся проблема в том состояла и состоит, чтобы наконец признать факт мимикрии НЛО. Это – отправная точка для всех последующих исследований.

Это не только избавит нас от прошлых заблуждений, но и откроет перспективы для действительно продуктивного изучения реального феномена. Надо создавать новую концепцию НЛО как субъекта мимикрии сознания человека. Могут быть разные варианты, разные возможные объяснения, среди которых мы отыщем неизбежно одно верное. Но вначале надо признать, что НЛО – это мимикрия человеческого сознания.

Это понимание, как я уверен, является не только реальной продуктивной основой в вопросе НЛО, но является фундаментом в наших представлениях о реальном Контакте и о нашем месте в Мироздании.

Подробный комментарий к гипотезе Вадима занял бы не меньше места, чем сама его статья. Я замечу только, что дело обстоит немного сложнее: большие базы данных на контакты третьего рода – проект HUMCAT (Каталог гуманоидов) Альберта Розалеса, от которого я получаю новые материалы регулярно, сборник "The Humanoids", испанские и португальские проекты – не подтверждают этой версии. Первичный материал, который не подвергся переработке в творческой лаборатории "уфологов", говорит о совершенно другой картине – при контактах третьего рода встреча с "человекоподобными", похожими на обычных людей той же национальности – редкостное исключение, а не правило.

То же и с дизайном НЛО. Нарочитость их облика – редкость, но именно такие случаи по вполне понятным причинам привлекают прессу, а за ними и уфологов, которые не ведут полевых исследований и черпают все данные из вторичных, "замутненных" источников. Реально же можно скорее считать, что подобная нарочитая демонстрация – действительно отвлекающий маневр, но не суть феномена.

Подобные действия хорошо вписываются и в инопланетную теорию (например, что это – попытка организовать дискредитацию самого факта своего присутствия на Земле). Наконец, знакомство с африканской и китайской уфологией говорит, что туда также прилетают европеоиды. И никуда от этого факта не деться. Не знаю, есть ли исключения (может, я о них почему-то не слышал?), но в основной массе энлонавты и там белые или совершенно чужеродные Земле.

Что же касается того, что энлонавты разговаривают с людьми разных стран на родном языке, то здесь есть один любопытный аспект. Почти всегда в таком случае губы пришельцев не двигаются и человек обращает внимание, что речь звучит "в мозгу" (телепатия?) или из какого-то источника на груди пришельца (мини-автопереводчик?). Когда же слова произносились как у землян, они почти всегда очень просты: "лежите", "все будет хорошо", "повернитесь", "выходите" и т. п.

Отражение человеческого сознания в контактах, возможно, и есть, но оно наверняка будет посложнее, чем набросанная Вадимом схема. Самое простое – то, что при вербализации своего опыта человек привносит в него свое, земное, пытаюсь описать то, что не имеет земных аналогов. Возможна и определенная подстройка пришельцев под уже известные им земные стереотипы, чтобы не переломить человеческую психику самим фактом контакта: увидев знакомые земные черты в аппарате и вышедших ему навстречу существах (может, и на самом деле человекоподобных роботах?), оснований для паники и неадекватных действий у контактера будет немного меньше, и в то же время ему дадут понять, что это не земляне, а все-таки иной разум. Мы ведь тоже стараемся делать так, чтобы подопытное животное как можно меньше страдало.

Так было во время, например, контакта под Николаевом в 40-х годах, когда внутри НЛО пришельцы даже имитировали обычный земной кабинет врача с добрым дедушкой-доктором. Это было не отражение ожиданий контактера, а именно мастерская имитация, основанная на знании о земной жизни. Что было бы с этим очевидцем, если бы он увидел реальный, возможно, отвратительный или пугающий облик корабля и пришельцев (фантазию здесь можно включать как угодно)? Не исключено, что он просто сошел бы с ума, не будучи подготовлен к чему-то подобному фантастикой. Наконец, не будем забывать и о ментальных экранах, приказах "все забыть" и прочей атрибутике абдукций. Ряд уфологов считает, что гипнотическая регрессия снимает только первый слой защиты, вскрывая ложную, внушенную память с элементами реальности. Блок, закрывающий подлинную память

о похищении, можно сломать только вместе с мозгами пациента. В общем, лихим наскоком эту проблему не взять...

«Кассини» приближается к Сатурну

В начале мая американский межпланетный зонд «Cassini» передал на Землю первые снимки Титана, спутника Сатурна. По ним была построена карта яркости фрагмента его поверхности [см. фото], где синий цвет соответствует наиболее темным, а красный – наиболее светлым областям.

Самый яркий объект на поверхности Титана (ярко-красный участок на схеме) получил название Ксанаду. Пока неизвестно, что это – горы, обширная плоская равнина, озера жидкого метана или все указанные объекты вместе. Гораздо более подробные снимки Титана с разрешением около 2 км на пиксель аппарат получит 2 июля, когда пройдет на расстоянии 350 тыс. км от южного полюса спутника.

В середине июня НАСА распространило снимки поверхности Феба – другого спутника, мимо которого аппарат пролетел на своем пути к Сатурну [см. фото].

Вечером 16 июня «Cassini» осуществил последнюю коррекцию траектории полета. Двигатель был включен на 38 секунд, что позволило уменьшить скорость зонда до 13,8 км/с. Следующее включение двигателя произойдет 30 июня, когда аппарат начнет выводить на орбиту вокруг Сатурна.

Космические новости

3 июня в шт. Вашингтон, приблизительно в 45 км к югу от города Олимпия, зафиксировано падение крупного метеорита. В небе полыхали яркие вспышки, был слышен гул. Данных о разрушениях нет. По словами профессора астрономии Брэдли Гаммермастера из Вашингтонского университета, метеорит, который скорее всего откололся от более крупного тела, был размером с небольшую машину.

Две недели спустя метеорит «размером с грейпфрут» весом 1,3 кг. пробил крышу дома в Окленде, спружинил о диванную подушку и закатился под столик с компьютером. Это девятый метеорит, найденный на территории Новой Зеландии и первый, который поразил жилое строение. Как сообщило агентство «Reuters», на кухне была хозяйка дома Бренда Арчер. По ее словам, это было похоже на взрыв бомбы, дом наполнился пылью. Годовалый внук играл в этой комнате за минуту до удара. Но в инциденте есть приятная сторона: эксперты считают, что метеорит, если его продать в музей, может стоить более 10.000 новозеландских долларов – примерно 6290\$. Будет на что починить крышу...

К середине июня с. г. марсоход «Spirit», наконец-то, добрался до холмов Колумбии и готовится начать изучение грунта в этом районе, а второй марсоход, «Opportunity», благополучно спустился в кратер Эндьюранс (Endurance). Хотя у первого аппарата возникли небольшие проблемы с одним из шести колес, это не помешает дальнейшим исследованиям. Разве что на движение марсохода «Spirit» по планете потребуются чуть больше электроэнергии, чем раньше. Самое простое решение, которое может быть принято, – отключить шестое колесо и в дальнейшем работать на пяти.

2 января 2004 г. американский зонд «Stardust» совершил пролет близ ядра кометы «Wild-2». Более пяти месяцев потребовалось специалистам на обработку собранной информации, и только теперь на свет появились первые данные.

То, что увидели камеры зонда, разительно отличается от того, каким ядро кометы представлялось ученым. Это был не грязный снежный комок, а целый мир, изобилующий горами, кратерами и другими образованиями, аналогичными ландшафту астероидов [см. фото]. Другой неожиданностью стало обилие струй газа и пара, бьющих на поверхности кометы. Раньше считалось, что эти струи рассеиваются вокруг ядра, но на полученных снимках видно, что они сохраняют свою структуру и после извержения. Интересные результаты получены и в ходе изучения частиц кометной пыли, собранных в аэрогелевые ловушки зонда.

Дальнейшее изучение собранной информации позволит лучше понять природу комет, постоянно курсирующих по просторам Солнечной системы.

По следам наших публикаций

Мы приводим здесь сделанную К. К. Хазановичем компьютерную реконструкцию непонятого явления 6 февраля 2004 года в небе над Финским заливом (см. «UFO Навигатор», 2004 вып. 4/72, «Сообщения с мест»). Что же это было, по-прежнему непонятно [см. фото].

Сообщения с мест

* НЛО распугал птиц * Гуманоиды в Калининградской области * Невидимый НЛО в Польше? * [подробнее]

НЛО распугал птиц

Это случилось 13 мая с. г. Вера Ивановна Жданова, проживающая в районе Старой Деревни, часов в 9-10 вечера выглянула в окно. Небо над Петербургом было ясное, чистое, дым из далекой трубы поднимался почти вертикально. Вдруг ее взгляд привлек объект, сравнительно медленно перемещающийся по прямой со стороны города. «Самолет», – подумала она сначала, но потом сообразила, что крыльев не видно, и шлейфа за ним не оставалось! Внимательнее присмотревшись, она поняла: это – тело серебристого цвета, сигарообразной формы, соотношение ширины к длине у которого примерно равно 1:2-2,5.

Вера Ивановна позвала своего сына Женю, которому исполнилось 15 лет, и он тоже увидел объект. Началась кутерьма: они настолько переволновались, что даже не говорили, а кричали друг другу: «Смотри, вот он летит! Скорее хватай видеокамеру!!!»

Проснулся второй сын, Станислав. Еще заспанный, он подошел к окну и... не увидел объекта, как ни старались мама с братом его показать!

Тем временем НЛО завис, развернулся и, – как показалось Вере Ивановне, – устремился прямо на их дом. В фас он был похож на шар, к бокам которого были прикреплены две полусферы («похоже на портрет Чебурашки»). Женя под аппаратом разглядел еще что-то вроде «полуконуса».

НЛО стремительно увеличивался в размерах, и Веру Ивановну охватил ужас. «Я поняла, что это конец», – сказала она. Первая реакция – бежать! Бросилась в соседнюю комнату, сын побежал за ней, хотя и не испугался. Заболело сердце, стало плохо, но через некоторое время она набралась смелости и снова пошла к окну. Объект все еще был на небе, но теперь он снова развернулся к ним бортом и улетал в обратную сторону. В конце концов НЛО скрылся вдали. Все наблюдение длилось минуты три-четыре.

Впоследствии Вера Ивановна вспомнила, что птицы были напуганы не менее сильно: их гнало от НЛО, словно мощным порывом ветра, они переворачивались, отчаянно размахивая крыльями, мчась в беспорядке, даже и не думая выдерживать четкий «клин».

Вера Ивановна сначала позвонила на телевидение. Там записали ее телефон, пообещали перезвонить, но... так и не позвонили. В редакции журнала «НЛО» ей сказали, что не занимаются расследованием таких случаев, и предложили все это изложить в письменном виде. Она не последовала этому совету и в конце концов, обратившись в справочную службу «09», вышла на «Аномалию». К сожалению, с тех пор прошло больше недели, и делать запрос в авиадиспетчерский центр аэропорта Пулково стало бесполезно: по истечении семи дней пленки, фиксирующие данные с экранов радара, размагничивают для повторного использования... (Записал Михаил Герштейн).

Гуманоиды в Калининградской области

«Это произошло 18 августа 2003 г. в километре от г. Светлый, – написал нам уфолог Дмитрий Волобуев из Нижнего Тагила <ufo_volder@mail.ru>. – В 11 ч. дня по местному времени Николай Валентинович Протопопов (1957 г.р.) со своей собакой возвращался с рыбалки. Погода стояла отменная.

Безоблачное небо, припекающее солнце, полное отсутствие ветра не могли не радовать калининградцев. Николай шел мимо очистных сооружений Светловского рыбоконсервного комбината. Поблизости находилась березовая роща с небольшой полянкой. И именно на той полянке Николаю посчастливилось наблюдать "нечто". Сквозь листву просматривался юлообразный диск серебристого цвета, стоящий на трех опорах и мигающий красно-розовыми огнями. Он привлек внимание Николая. Не дожидаясь хозяина, собака первой рванула к нему. Но до "тарелки" не добежала: за несколько метров до нее резко остановилась, дико заскулила и подалась прочь. Николай тоже не смог близко подойти к объекту: его сковал необъяснимый страх, сопротивляться которому было весьма сложно. Поэтому он решил наблюдать издали.

Корпус аппарата состоял из трех частей: основного "кольца" в центре и двух поменьше – сверху и снизу. Диаметр большого "кольца" Николай попробовал определить на глаз – около 15 метров. На боку диска имелись иллюминаторы, если их так можно назвать. Они источали огненный свет, похожий на солнце...

Спустя 5 минут произошло неожиданное: из-за "тарелки" вышли какие-то загадочные существа худосочного телосложения, резко отличающиеся от обычных людей. Один из них, по оценке Николая, был ростом не менее 2-х метров, а двое других – раза в полтора ниже. Большой гуманоид встал в стороне, показывая, видимо, свое главенство. Двое маленьких же начали ковыряться в земле. Причем ковыряться не голыми руками, а каким-то специальным предметом, который Николай не смог разглядеть. Стало ясно, что они брали пробы грунта.

Между тем, Николай продолжал удивляться. Эти низкорослые существа (с длинными конечностями) делали странные телодвижения, не свойственные человеку. В частности – стибались "как на шарнирах", т. е. складывались напополам и свободно могли коснуться локтями земли... Человеку такая гибкость не присуща, чисто физически.

Стоит отметить, что пришельцы вели себя достаточно спокойно, не торопились. На Николая никакого внимания не обращали, хотя наверняка заметили его. Закончив свое дело, гуманоиды так же меланхолично скрылись за "тарелкой"... Прошло несколько секунд, и "тарелка" абсолютно бесшумно взмыла вверх, оставив позади себя шлейф в виде "легкого" тумана (который быстро улетучился). Скорость аппарата поразила Николая: за каких-то пять секунд он исчез из поля зрения, улетев в сторону г. Балтийска. Все явление продолжалось 15 минут.

Николай бегло осмотрел место посадки НЛО. На земле остались неглубокие вмятины от опор и небольшие ямки, сделанные пришельцами. Какой-либо запах отсутствовал. Собака бегала по лесу. Понадобился целый час для ее поимки...»

Невидимый НЛО в Польше?

3 мая 2004 г. между 16.00 и 16.30 в Ковале Олецке 34-летний очевидец, пан М. С. снимал на свою цифровую видеокамеру грозу с молниями, – сообщил нам Роберт Леснякевич, вице-президент польского Центра изучения НЛО и АЯ. – Когда он просматривал отснятый материал, то, к своему удивлению, увидел на фоне туч пролет неизвестного темного и продолговатого объекта. НЛО летел, судя по снимкам [см. фото 1, 2, 3], с большой скоростью справа налево.

Наш календарь (В эти дни ...лет назад)

* Психологическое воздействие «шара». 1961 год * Розовый НЛО над Казахстаном. 1983 год * Посадка «огненного яйца» в Вологде. 1989 год * Загадочная воронка на поле Целиноградской области. 1990 год * [подробнее]

Психологическое воздействие «шара». 1961 год

«В 1961 г. я была командирована на Среднеазиатскую опытную станцию ВНИИР, – рассказала кандидат биологических наук Мигушова Эмилия Филипповна из Ленинграда. – В конце июня вскоре после 21 часа вечера по местному времени (после 18 ч. по московскому времени) к востоку от территории опытной станции, расположенной в 18 км к северу от г. Ташкента, я увидела круглый объект цвета Луны. Объект со скоростью вертолета "шел" по небосводу в направлении с юга на север параллельно поверхности земли. Высота его полета – приблизительно 35° к линии горизонта. Размер объекта – немного больше, чем диск Луны в морозную январскую ночь в среднем Поволжье.

Объект оставлял интенсивный инверсионный след огненно-желтого цвета. След тянулся за объектом на большом расстоянии. Интенсивность этого следа, возможно, "утрировалась" подсветкой от лучей зашедшего за горную гряду Солнца. Звук не было слышно. Он проследовал недалеко от меня, но о расстоянии судить трудно.

Внезапно объект резко изменил траекторию полета, сделав поворот почти на 90°. При этом вспышка не была заметна. После поворота объект в течение 3–5 секунд умчался в космос под углом около 85° к горизонту, превратившись сначала в маленькую звездочку, которая исчезла.

С момента запуска в апреле 1961 г. космического корабля с космонавтом N 1 на борту во мне поселилась жажда увидеть, как летит такой корабль. Я крайне была обескуражена, что не ощутила восторга и радости при виде описываемого объекта: я тогда была уверена, что вижу запуск корабля с космонавтом N 2 на борту (представлений об НЛО я тогда не знала и не имела). К концу наблюдения я вдруг ощутила чувство леденящего ужаса. Оно, видимо, возникло после мгновения поворота объекта на 90°, когда он обрел баснословно огромную

скорость... Объект улетел, а чувство ужаса осталось вместе с четко организованной мыслью о ничтожности всего человечества перед неведомыми силами Космоса!

До появления объекта возле арыка, у которого я стояла, шумно играли три мальчика в возрасте 6-7 лет, а по ту сторону арыка стояла немолодая женщина из близлежащего поселка крымских татар. Во время наблюдения объекта дети не прыгали от радости: они молчали и стояли не шевелясь. Когда объект исчез, они молча, повесив головы, пошли домой, медленно шаркая подошвами обуви об асфальт, как три маленьких старичка. Женщина по ту сторону арыка тоже молча ушла, низко опустив голову...

Еще много дней после этого наблюдения я, при воспоминании о нем, содрогалась от ужаса и даже видела этот объект во сне, где он летел, выбрасывая перед собой лучи яркого света (в действительности этих лучей не было)...

Розовый НЛО над Казахстаном. 1983 год

«20 июня 1983 года мы с подругой отдыхали в пионерском лагере "Орленок", пос. Карабулак Талды-Курганской области, - поведала Лариса Плескачева из Талды-Кургана. - Мы пошли к ручью в 9.25 нашего времени. Когда мы подходили к ручью, мы сразу обратили внимание, так как разговаривали. Подойдя к ручью, меня подруга подтолкнула, и я увидела ярко-розовый шар, позади которого оставался хвост примерно три метра. В середине он был розовый, края голубоватые. Он странно передвигался, чуть покачиваясь. После он стал опускаться и уменьшаться; чем больше он опускался, тем становился меньше и ярче. Никаких звуков при этом не было. Когда он внезапно исчез, мы еще оставались в оцепенении. Жители пос. Карабулак наверняка тоже наблюдали это явление.

Яркость шара была ярче полной Луны. Облаков не было на небе. На небе была видна часть Луны. Во время наблюдения испытывала удивление и страх. Цвет хвоста за шаром был бледно-розовый, с голубоватым оттенком».

«Когда мы пошли с моей подругой Плескачевой Л. С. помыться к ручью, я случайно взглянула на небо и увидела волнообразный плывущий по небу шар, - подтвердила ее рассказ Лилия Эрвиновна Энке. - Я подтолкнула подругу. В течение трех минут мы смотрели испуганными глазами в небо. Волнообразно движущийся по небу шар имел удивительную окраску. Ярко-розовый шар с голубым оттенком, как на шаре так и на хвосте, который был удлинненным, около 3-х метров. Шар начал постепенно падать. Он становился все меньше по величине и становился ярче. Вскоре шар исчез совсем.

После этого мы шли к корпусу с восторгом, ведь в первый раз увидели такое явление в своей жизни.

Шар был темнее полной Луны. Облаков на небе не было. Была видна Луна 1/2. Я испытывала страх и удивление».

Посадка «огненного яйца» в Вологде. 1989 год

«В конце июня 1989 г., точно какого числа - не помню, вечером я сидела у окна, - написала Марина Быстрова из Вологды ярославским уфологам. - Время было 23.00. Солнце уже садилось за горизонт. На кухне мама готовила еду: блины и компот. Вдруг мне сверкнуло что-то в глаза, да так резко, что можно было подумать, что меня режут. Я посмотрела в окно и заметила огненное раскаленное "яйцо". Оно садилось на горизонт земли, тупым местом к земле, а заостренным кверху. Яйцо садилось, и вдруг послышались звуки, словно эхо: "э-э-э-л-л-л-а-а-а-". "Э" - в замедленном виде. А "л" и "а" - быстро. Между яйцом и землей оставались сантиметры. Как вдруг оно стало быстро-быстро менять цвета. Красный-черный-перламутровый-зеленый и т.д... И вдруг под "яйцом", как у ракеты, вспыхнуло пламя, и оно стало очень с большой скоростью удаляться вверх, все еще меняя цвета и издавая звуки: "э-о-э-л-л-м-п-п-п-а-а-а-". И сразу после этого исчезновения разразилась гроза. Что я дальше делала, куда пошла и зачем, я не помню...»

Загадочная воронка на поле Целиноградской области. 1990 год

«Снимок, который сопровождает эту публикацию, сделан весной на полях Целиноградского птицеобъединения (не приводится из-за плохого качества. - М. Г.) Механизаторы обрабатывали поля, как вдруг один из трактористов оказался перед воронкой довольно внушительного диаметра и солидной глубины. На место

прибыл главный агроном Василий Федорович Алексеенко. Было зафиксировано, что это не простой провал почвы, а будто громадным стаканом выбрана земля. Бока воронки были гладкими, уже позже земля начала обваливаться и на дне появилась вода. Вызвали специалистов из Караганды, занятых в сфере космоса. Те засвидетельствовали, что их объекты после возвращения из космоса не оставляют таких следов на земле. Дозиметристы из гражданской обороны не нашли превышения радиационного уровня. На том все и успокоились. Решили, чтобы не беречь любопытство (а воронка, как видите, прямо у дороги) во избежание каких-либо неприятностей побыстрее ее засыпать.

Почему мы увидели в этом явлении определенный знак? Да потому, что оно, возможно, связано с событием, которое произошло на рассвете 22 июня, когда где-то в 4 часа над Целиноградом пронесся НЛО. Кстати говоря, в это время в зоне полетов было несколько десятков различных самолетов, с которыми, как известно, поддерживается постоянная радиосвязь. Наутро мы прослушивали все зафиксированные разговоры. Вот разговор командиров двух бортов: Ту-134 № 65081, который находился на высоте 9600 м., и борта самолета Як-42 № 42340, который находился на высоте 8000 м.

- Справа от нас какая-то цель светится. Вы ее не видите? Локаторы ее не берут.

- Мы тоже наблюдаем справа. Убежден, это НЛО натуральное. Как яркая звезда в ореоле, в белом, и тихо вращается. А лучи уходят зигзагами. Они идут вниз. Видите - четыре луча.

- Вот она проходит слева направо и пересекает наш курс с запада на восток.

Александр Байжегитович Бекмурзин сам лично наблюдал минут пять НЛО в небе. Кстати сказать, по его утверждениям, и до этого пилотам часто приходилось встречаться с различными пришельцами. Но раньше не рекомендовалось об этом много говорить, потому что любые космические исследования в определенной мере считали секретными. НЛО, о котором разговор вели пилоты, вскоре были замечены и в Павлодаре, и в Барнауле. Но по мнению пенсионера из совхоза «Софиевский» Алексея Степановича Лященко, объект появился на несколько дней раньше. Как-то он вышел в полночь из дому покурить, как вдруг увидел в небе на высоте примерно 6 км. огромный шар, который излучал все цвета радуги. Он завис вблизи Миновки. Цвета менялись всеми спектрами. Лященко вызвал из дома сноху и успел выкурить три папиросы. После зависания объект резко ушел обратно в сторону Целинограда. По словам Алексея Степановича, это же явление наблюдал и Иван Белозер со своей семьей. (М. Золотаревский. В космос или из космоса? - «Призыв», г. Целиноград, 15 ноября 1990 г.)

По-видимому, «НЛО», который наблюдали летчики 22 июня, был очередным запуском (его наблюдали почти по всему Казахстану) и вряд ли имеет какое-то отношение к действительно загадочной воронке.

Расследование

Д. Мак-Кемпбелл

УФОЛОГИЯ

Новые взгляды на проблему Неопознанных Летающих Объектов с точки зрения науки и здравого смысла (продолжение)

ГЛАВА 5. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ

НЛО приобрели странную славу: оказываясь вблизи автомобилей, они их останавливают. Сравнительно часто водители автомобилей, двигаясь по дорогам, замечают перебой, потерю мощности или даже остановку двигателя. Если это происходит ночью, то зачастую тускнеет свет фар или же они совсем гаснут. В радиоприеме отмечаются разряды или же приемник совсем замолкает. Водитель останавливается на обочине дороги, вылезает из машины и начинает искать причину неполадки. И только тогда он замечает поблизости большой сияющий диск, парящий над его автомобилем на небольшой высоте.

Эти эффекты не ограничиваются только автомобилями. Они проявляются на всех видах самодвижущихся транспортных средств, снабженных двигателями внутреннего сгорания. Они не проявляются на машинах с дизельными двигателями. Сообщалось о случаях воздействия на двигатели, включая и полную их остановку,

на самолетах, мотоциклах, грузовиках, автобусах, тракторах и других сельскохозяйственных машинах. Во всех этих случаях после удаления НЛО двигатели начинали работать нормально.

Составлен сборник 106 сообщений об электромагнитной интерференции, связанной с близостью НЛО (1). Все эти случаи имели место в самых различных и удаленных друг от друга районах Северной и Южной Америки, Европы и Австралии с августа 1945 по ноябрь 1963 г. Давность этих сообщений не должна вызывать беспокойства, потому что все они типичны для многих аналогичных событий и за последние годы. Более чем в 60 случаях имело место падение мощности мотора или их остановка во время сближения с НЛО. Одновременно отмечались интерференционные воздействия НЛО на радиоприем и ослабление света фар или их полное затуманивание. К сожалению, очень мало имеются данных об аналогичных явлениях в дневное время.

При первом взгляде на этот перечень создается впечатление, что имеющаяся в нем информация дает возможность оценить сравнительную предрасположенность систем двигателя, радиоустановок и освещения к воздействиям НЛО. Можно было бы предположить, например, что, приближаясь к НЛО, водитель транспортного средства сначала отмечает прекращение работы радио, потом ненормальности в функционировании фар и, наконец, двигателя. На самом деле все обстоит не так. В трех случаях имели место неполадки в работе двигателя, радиоаппаратуры и фар всех вместе; в двух случаях все эти системы перестали работать, а в одном случае двигатель и радио перестали работать, а свет фар только потускнел. Казалось бы, что система автомобильных огней наиболее устойчива против воздействий НЛО. Однако есть несколько противоположных примеров. Они не дают основания сделать такой вывод. В нескольких случаях свет фар тускнел или затухал полностью, тогда как двигатель продолжал работать нормально.

Двигатель радиоаппаратура и огни, по-видимому, почти одинаково чувствительны к воздействиям НЛО. Если учесть, что радиосистемы высоко чувствительны к обычным видам электрической интерференции, то этот вывод выйдет неожиданным. Вблизи линий электропередачи, работающих на частоте 60 периодов в секунду, мы обычно замечаем помехи в радиоприеме, но не замечаем никаких ненормальностей в работе двигателя и освещения. Заключение ясно: механизмы интерференции, вызываемой близостью НЛО и низкочастотным электромагнитным излучением электросетей, не одинаковы.

Внимательное расследование упомянутых случаев позволяет выявить своеобразную градацию силы воздействия. По-видимому, воздействие НЛО на, скажем, автомобиль связано с напряженностью поля или, иными словами, с расстоянием до НЛО, как его источника. В одном случае в работе двигателя послышались перебои, а свет фар потускнел, в третьем случае двигатель работал нормально, в радиоприеме послышались разряды и свет фар ослабел. Все эти явления указывают на некоторую закономерность: слабое воздействие НЛО, находящегося на большом удалении, «мягко» нарушает работу двигателя, радиоприемного устройства и освещения, а более сильное воздействие приблизившегося НЛО вызывает отказы в работе всех трех систем. В предыдущей главе было показано, что напряженность поля, создаваемого НЛО, также переменна, и следовательно, градации реакции систем облучаемых объектов должны иметь место и в условиях фиксированного удаления НЛО, т.е. когда расстояние до НЛО остается неизменным.

Двигатели внутреннего сгорания

Всем известно, что обычный автомобильный мотор работает, всасывая воздух и парообразное горючее в камеру сгорания, в которой эта смесь поджигается электрической искрой. Воздействие НЛО на такой двигатель, находящийся от него на некотором расстоянии, должно проявляться на свойствах или воздуха, или топлива, или искры зажигания или в какой-нибудь комбинации всех этих воздействий. Единственным нормальным способом выключения работающего мотора является разрыв электрической цепи зажигания. Воздействие НЛО на нормально работающий мотор скорее всего является электрическим или электромагнитным по своей природе. И уж совсем бесспорным является именно этот механизм воздействия НЛО на радиосистемы. Любые сомнения в этой области полностью рассеиваются данными наблюдавшегося в 1964 г. в Италии случая, в котором НЛО пролетел над обычным и дизельным тракторами, работавшими бок о бок. Обычный трактор остановился, а дизельный продолжал работать (2). Точно так же в

Англии имел место случай, когда водитель грузовика сообщил полиции, что зависший над ним НЛО подавил работу системы освещения и радио, а дизельный двигатель автомашины продолжал работать (3).

Хотя вся эта цепь рассуждений, по-видимому, совсем элементарна, все эти обстоятельства ни в какой мере не оказались очевидными комитету профессора Кондона (4). В исследованиях, проведенных этим комитетом, основные усилия были направлены за изучение интерференции путем экспериментальной проверки воздействия сильных магнитных полей на элементы электрических цепей двигателя. В очень сильных магнитных полях с напряженностью до 20000 гауссов влияние на работу свечей зажигания, аккумуляторы и нити ламп накаливания оказались несущественными. При использовании обычных бобин, заключенных в стальной корпус, искра в свечах только иногда прерывалась при напряженностях порядка 20000 гауссов. Был сделан вывод, что "...если учитывать экранирование стальным листом корпуса автомобиля, то напряженность внешнего магнитного поля должна быть значительно выше указанного уровня".

Пребывание в очень сильных магнитных полях должно было вызывать изменение намагниченности автомобильного кузова. Иначе говоря, автомобиль, подвергшийся воздействию сильного магнитного поля, предположительно окружающего НЛО, должен был бы сохранить на кузове своеобразную "запись" такого события. Однако специальными измерениями установлено, что магнитные характеристики автомашины, побывавшей под воздействием НЛО, в основном такие же, что и любого экземпляра той же модели и производства, не подвергшейся воздействию НЛО. На этом заключении исследования и были прекращены: было решено, что автомобиль, подвергшийся воздействию НЛО, не испытывал эффектов сильного магнитного поля. Возможно, что этот автомобиль или совсем не был вблизи НЛО, или же был остановлен приблизившимся НЛО без воздействия сильного магнитного поля.

Вместо того чтобы обратить все внимание только на сильное магнитное поле, комитету Кондона следовало бы обследовать также характер воздействий флуктуирующих электромагнитных полей, способных влиять на работу двигателей, радиосистем и фар, не изменяя магнитных характеристик кузова автомобиля. Такой подход был предложен Д. Р. Сондерсом, занимавшим в свое время ключевое положение в работе комитета Кондона (5).

Высокочастотная электромагнитная радиация, возможно, очень хорошо объяснила бы случаи воздействия НЛО на автомобили. Возможно, удалось бы установить, что она может индуцировать перенапряжения и разряды во вторичной обмотке бобины. В результате оказалась бы полностью нарушенной необходимая для нормальной работы двигателя последовательность искрообразования. Критическое значение опережения или запаздывания зажигания для моторов внутреннего сгорания общеизвестно. Они не работают как следует даже при небольших сбоях зажигания. Этот механизм воздействия может объяснить, почему моторы автомобилей, по-видимому, проявляют необычно высокую чувствительность к влиянию НЛО. Что касается радиосистем, то совершенно ясно, что высокочастотное поле может вызвать разряды и помехи, или же в случае, когда оно достаточно сильно, то и полностью заблокировать входные контуры приемников, нарушая радиоприем. Физической основой воздействия ВЧ поля на работу фар автомобиля является повышение сопротивления вольфрама в условиях микроволнового облучения (6). Возросшее сопротивление понижает силу тока в нитях ламп, уменьшая их разогрев. Свечение лампы тускнеет с падением температуры нити или же полностью исчезает. "Вольфрамовый эффект" дает также альтернативное объяснение явлению выключения двигателя в связи с тем что контакты распределителя зажигания, выполненные из вольфрамового сплава, подвержены этому воздействию. Повышение сопротивления контактов уменьшает ток в первичной обмотке бобины, снижает интенсивность искры или даже полностью ликвидирует возможность нормального возникновения искры в запальной свече.

Поскольку крышка распределителя зажигания, несущая на себе эти контакты, выполняется не из металла, поскольку отсутствие хорошего экранирования может быть причиной исключительно высокой чувствительности системы зажигания к этому воздействию. Существует еще два случайно проявившихся воздействия в форме "диких" колебаний стрелок обычных компасов и магнитного спидометра.

Как упоминалось в предыдущем разделе, радиоприемные устройства автомобилей, самолетов и др. транспортных средств, испытывают во многих случаях воздействие НЛО. Можно считать, что в большинстве случаев это были устройства с амплитудным модулированием (АМ), так как до середины шестидесятых годов радиоприемники с частотной модуляцией (ЧМ) на автомобилях применялись редко. В сообщениях о 32 случаях радиоинтерференции, упомянутых в списке Холла, иногда указывается, что радиоприемник не выходил из строя полностью, но оказывался забитым помехами типа "грозовых", "кричащих", "пульсирующих" и "ревущих". В других случаях приемник выдавал какие-то организованные сигналы, звучащие вроде равномерных «дит-дит-дит», громких "бип-бип-бип" или установившихся "точка-точка-тире".

Обе последние разновидности звуков воспроизводились радиоприемниками в полицейских автомобилях. Нам представляется, что стандартные АМ приемники просто напросто забиваются излучением НЛО, а содержащиеся в этом излучении "послания" детектируются на частотах, обычно применяющихся в полицейских системах связи.

Подтверждением этого предположения является следующее необычное совпадение. В ноябре 1957 г. канадский автомобилист отметил одновременный отказ своего батарейного радиоприемника и переносной коротковолновой радиостанции в период, когда НЛО парил над его автомобилем на небольшой высоте. Все диапазоны КВ не работали и только "на одной частоте был слышен звук одного тона" (7).

В тех случаях, когда радиоинтерференция и наблюдение НЛО происходят одновременно, не обнаруживается никаких указаний на то, что различные сигналы излучаются НЛО. Наоборот, есть указания, что это не так. Почти все средней мощности морские радиомаяки, используемые для радионавигации, передают равномерно повторяющиеся сигналы из точек и тире, соответствующие какой-нибудь одной букве в международном коде Морзе. "Некоторые береговые маяки передают только ряд тире и поэтому их иногда называют "биперами" (8).

Авиационные маяки в свою очередь передают кодированные сигналы, соответствующие трем буквам кода Морзе. Так, радиомаяк г.Сан-Франциско передает серию РО (9). Таким образом, встает вопрос: можно ли отнести на счет каких-либо морских радиомаяков упомянутые выше сигналы и установить наименования маяков.

Приводим следующие данные:

Сигнал	Буква	Был слышен в окрестностях
...	S	г.Кадьяк, Аляска
би-бип-бип...	-	г. Хаммонс, Индиана
...	U	г. Хоббс, Нью-Мексико

Если такие радиомаяки существуют, то они должны быть учтены в радионавигационном справочнике (Публикация № 117-А и 117-В. Морское гидрографическое бюро США).

Выскажем несколько соображений о возможном механизме интерференции, вызываемой НЛО. Кроме насыщения или блокировки входного контура, энергия излучения от НЛО может нарушать высокочувствительную настройку приемника на принимаемую до появления НЛО станцию. Таким образом, радиоприемники полицейских машин могли быть сбиты по настройке и перенастроены на прием сигналов в морском диапазоне, тогда как приемники стандартных широкопередатных радиопередатчиков так обычно не перенастраиваются.

Эта возможность представляется весьма вероятной, ввиду близости друг к другу полицейской и морской полосы частот. Конечно, странно, что нет сообщений о переходе автомобильных приемников на прием каких-нибудь других станций под воздействием облучения с НЛО.

Каким образом может происходить перенастройка под воздействием НЛО? Ответ определяется характеристиками любого контура настройки, состоящего из катушки, емкости и сопротивления. При возбуждении переменным напряжением в таком контуре возникает переменный ток той же частоты. Величина этого тока зависит от частоты возбуждения и достигает максимума, когда последняя соответствует резонансной частоте контура. Частота, при которой наступает

резонанс, определяется параметрами электрических элементов контура. Следовательно, если параметры одного из них меняются, то меняется и резонансная частота.

Обычно приемник настраивают, изменяя емкость конденсатора, добиваясь, чтобы собственная частота входного контура соответствовала несущей частоте станции, на которую настраиваются. При этом сигналы от всех других станций оказываются подавленными (10).

Если катушка настроенного контура подвергается воздействию флюктуирующего поля высокой частоты, то в ней будут наводиться блуждающие токи, изменяющие нормальный режим работы катушки. Теоретически контур будет продолжать работать, но на другой резонансной частоте. Иными словами, приемник окажется ненастроенным и может начать принимать какую-нибудь другую станцию.

Такой механизм смещения настройки может объяснить причины однотипных сообщений, поступавших с самолетов, полицейских машин и радиостанций о потере передачи. Полицейские, преследовавшие НЛО в Денвиле, шт.Иллинойс, никак не могли связаться со своим управлением, потому что их радиоустановка по какой-то непонятной причине не работала (11). Возможно, что их передатчик был расстроен так, что на нормально работавшем приемнике в полицейском управлении их никак не могли услышать. Чаще всего радиоустановки просто перестают работать. В присутствии НЛО они перестают "звучать". То обстоятельство, что они приходят в норму после исчезновения НЛО, делает мало обоснованным предположение, что все дело в потере мощности питания. Необходимо выявить все возможные причины такого поведения радиоаппаратуры.

В связи с нашими замечаниями о "вольфрамовом эффекте" стоит отметить, что этот металл широко применяется при изготовлении катодов в радиолампах (12). Электронный поток в радиолампе генерируется именно катодом, когда он разогрет до соответствующей высокой температуры. Он легко управляем и обеспечивает высокую чувствительность радиоламп, их способность колоссально усиливать сигналы. Ограничение эмиссии электронов с катода должно иметь ярко выраженный эффект, уменьшить нормальное усиление или, в пределе, совсем прекратить ток по лампе. Мощность на выходе радиоприемника или упадет ниже порога слухового восприятия, или до нуля. И восстановится только после восстановления нормальных условий. Такое поведение радиоприемного устройства в точности соответствует ожидаемой последовательности событий при повышении сопротивления катода из вольфрама или вольфрамового сплава при облучении микроволнами. Рабочая температура катода поддерживается автономным контуром низкого напряжения. Ток в цепи катода заставляет катод накаливаться точно так же, как накаливается нить в фаре автомобиля (13). Повышение сопротивления этой цепи уменьшит ток и температуру разогрева, уменьшая или совсем прекращая эмиссию электронов.

Этот же механизм воздействия микроволн должен ухудшать работу передатчиков или совсем срывать возможность передачи, за счет ограничения внутреннего усиления или ограничения потока мощности через выходные лампы на излучение в антенну передатчика.

Домашние радиоприемники и лампы

Холл упоминает о 19 случаях нарушения работы радиоприемников, телевизоров и домашнего освещения во время пролета НЛО над городами и населенными местностями. Проявления воздействий НЛО на телевизионные приемники отмечаются в 6 раз чаще, чем на радиоприемники. Такое соотношение настолько велико, что надо искать ему объяснение. Оно может просто отражать большую популярность телевидения, чем радиопередач. Но, по-видимому, тут сказываются и какие-то технические причины. Большие, устанавливаемые на крышах телевизионные антенны гораздо более эффективны, чем маленькие ферритовые антенны, встроенные в конструкцию настольных или переносных радиоприемников. Этот фактор уже сам по себе может быть связан с наблюдениями НЛО. Кроме того, интерференционные воздействия НЛО могут содержать частотные составляющие, более близкие телевизионным несущим частотам, чем несущим частотам радиопередач.

Во всяком случае, особый характер телевизионной интерференции, о которой говорится в сообщениях, и ее характеристики вроде "потускнение", "расплывчатость и появление пятен", "потеря звука" и "искажение" вообще,

указывают на то, что все эти неприятности не вызывались недостатком мощности питания. Следует, очевидно, поинтересоваться возможностью прямой интерференции, прямых воздействий НЛО на отдельные цепи приемника в таком же плане, в каком мы говорили об этом выше. В нескольких сообщениях говорилось о том, что тускнел свет электрических ламп домашнего освещения или потухал совсем. Возможно, что механизм этого явления тот же, что и в случае с автомобильными фарами. Совершенно очевидно, что другой возможной причиной этого явления могла быть потеря мощности в линиях энергоснабжения. Заметим, что воздействие НЛО на силовые линии электропередач на больших площадях представляет собой еще одну особой важности черту всей этой проблемы.

Линии электропередач

В течение многих лет наблюдается какая-то связь между НЛО и системами распределения электрической энергии. НЛО имеют тенденцию зависать вблизи электростанций, распределительных установок, подстанций или двигаться вдоль высоковольтных линий. Их часто видят в таких местах во время или незадолго до срывов энергоснабжения на значительных площадях, обслуживаемых этими сооружениями. Естественно, что вину за возникающие при этом неудобства возлагают на НЛО. Однако удовлетворительного объяснения этим явлениям не найдено. Непонятны два вопроса: непонятно, что привлекает НЛО к электросистемам так же, как непонятен их метод нарушения функционирования этих систем.

Осенью 1966 г. целый ряд наблюдений НЛО в южном Нью-Хемпшире привлек внимание известного журналиста, который провел тщательное исследование на месте. Вооружившись портативным магнитофоном, он собрал показания многих участников наблюдений НЛО и некоторые из них дословно привел в изданной им книге. В 73-х отдельных опросах содержались данные о прямой связи между НЛО и силовыми линиями северо-восточной сети линии электропередач (ЛЭП) (14). В типовом случае НЛО появлялись на малой высоте вблизи ЛЭП.

В нескольких случаях сообщалось, что "похожий на трубу объект отделился от оснований дискообразного НЛО, спустился вниз, коснулся ЛЭП, оставаясь в состоянии такого контакта в течение примерно одной минуты" (15). Если иметь в виду такие наблюдения, то утверждения о том, что все эти НЛО - это просто какие-то таинственные электрические шарики, образуемые энергией ЛЭП, абсолютно несостоятельны, тем более, что многие из них были видимы на больших высотах и становились объектами преследования реактивных истребителей. В тысячах случаев НЛО наблюдались в районах, достаточно удаленных от ЛЭП. Мы полагаем, что группа наблюдений НЛО близ ЛЭП, имеющая совершенно уникальный характер, свидетельствует о какой-то особой цели, особом смысле такого поведения этих объектов. Конечно, вопрос об этом смысле остается открытым.

В период упомянутых выше наблюдений, а именно 9 ноября 1966 г., система ЛЭП, обслуживающая примерно 20% населения США, проживающего в 8-ми восточных штатах, просто-напросто вышла из строя. Согласно первоначальному сообщению, узел всех неполадок, повлекших выход системы из строя, находился на дистанционно управляемой подстанции в городе Клей, шт. Нью-Йорк, где за несколько секунд до срыва энергоснабжения пилот самолета заметил ярко красный шар, примерно 30 м в диаметре. В общей сложности 5 человек видели этот объект или очень на него похожий на небольшом расстоянии. Расследование, проведенное федеральной комиссией по энергетике, официально указало на канадскую гидроэлектростанцию на реке Ниагара, как на источник неполадки. "Первоначальным событием явилось срабатывание защитного реле на Вековской генераторной станции, разомкнувшего цепь 029ДЦ, одну из 5-ти 230 кв цепей, соединяющих эту станцию и потребителями электроэнергии в районе городов Торонто и Гамильтон" (16).

Прежде чем мы рассмотрим более или менее подробно эти открытия федеральной комиссии по энергетике, надо будет остановиться на некоторых практических методах, применяемых в электропромышленности. Провода и матчи высоковольтных линий электропередач могут подвергаться опасным воздействиям разрядов молний, падающих деревьев, ветровых нагрузок. При ударе молнии напряжение в линиях внезапно возрастает до очень высокого уровня, вызывающего дуговой разряд на земдв в обход изоляторов ЛЭП еще и после того момента, когда линия будет отключена. Пострадавшая линия должна быть азолирована от системы с передачей ее нагрузки на параллельные линии и только после этого

снова включена в работу. Для обеспечения такой защиты каждый участок системы передачи обслуживается аварийными устройствами, обнаруживающими возникновение ненормальностей и предпринимающими соответствующие корректирующие действия. Эти весьма чувствительные и быстродействующие реле управляют большими и сложными выключателями, рассчитанными на большие мощности.

В прошлом высказывалось предположение, что "сопровождающие" НЛО магнитные поля наводят в линиях электропередач токи, когда НЛО с большой скоростью пролетают над ними (17). Проявление этих токов может отмечаться управляющими реле и приводить к выключению линий. Передача мощности с выключенного участка на параллельную линию может вызвать перегрузку этой параллельной линии, новое переключение и т.д. и полный срыв нормальной работы ЛЭП. Упомянутые реле – это точки, в которых трудности "только начинаются". В ранее цитированном отчете федеральной комиссии по энергетике указывалось, что "точная причина запитки и срабатывания защитных реле неизвестна". Вслед за этим выводом был проведен обзор возможных условий в системе, которые могли бы приводить к этому срабатыванию реле. Ключи к пониманию загадок такого рода иногда скрываются в деталях последовательности развития описываемых событий. В этом смысле важное значение имеют обстоятельства выхода из строя ЛЭП в Бразилии. 17-го августа 1959 года автоматы Юберландской силовой станции внезапно отключили подачу энергии со всех 4-х каналов. Несколько ранее техник на подстанции, в 70 км, вполне своевременно сообщил, что над подстанцией прошел НЛО, что автоматы подстанции отключились и что НЛО двигался в направлении на силовую станцию вдоль ЛЭП. Главный инженер вручную включил автоматы на главной станции, но они тут же выключились. В этот же момент, выбежав из помещения, он увидел яркий объект в небе, приближавшийся с большой скоростью. Потом, по расчету, эта скорость была оценена в 3400 км/час. Как только НЛО прошел мимо станции, вся система возвратилась к нормальному рабочему режиму (18).

Критично важным обстоятельством в этом сообщении является срабатывание реле на подстанции во время пролета непосредственно над ней НЛО. Реле на главной станции, явно находившейся вне сферы воздействия НЛО, обнаружили ненормальность на линии и явно правильно на нее отреагировали.

Обычно двухступенчатый механизм защиты ЛЭП предполагает сначала возникновение в линии какой-нибудь утечки мощности, а затем корректирующего срабатывания реле. Нам представляется, что, вместо этого, НЛО воздействовал непосредственно на реле, без каких-либо промежуточных процессов. Конструктивные особенности этого реле убеждают нас в том, что они должны быть чувствительными к блуждающему случайному облучению. Сердцем реле индукционного типа является маленькая круглая механическая пластина со стержнем, жестко связанным с ее центром. Подшипники на концах стержня позволяют ему свободно вращаться. Однако, этот металлический диск удерживается неподвижно в равновесии пружиной, действующей против электромагнитных сил, определяемых условиями в обслуживаемой реле линии электропередачи. При возникновении нежелательной обстановки на такой линии поворот диска замыкает контакты соответствующих корректирующих цепей.

Ясно, что высокочастотная электромагнитная радиация от НЛО способна навести в диске блуждающие токи, нарушающие балансировку реле и приводящие в действие выключатель линии.

Наводки от блуждающих токов могут также заставить работать часто применяемые реле плунжерного типа (в частности соленоидные), хотя они должны быть более устойчивыми, чем другие. Возможный эффект НЛО и их воздействия на реле третьего типа, в которых используются твердотельные элементы, просто неизвестен.

Конечно, наведенное извне срабатывание электромагнитных реле защиты само по себе не вызывает повреждения в линиях.

В официальном сообщении реле защиты 029 на силовой станции им Адама Бека в Куинстоне, Онтарио, было названо конкретным источником широко распространившихся неполадок в электроснабжении большого района. Однако, дальнейшее расследование, почти не замеченное прессой, показало, что виновное реле, снятое для проверки, оказалось совершенно исправным. И в самом деле, после возобновления подачи энергии это реле продолжило работать нормально. В линии электропередачи, защищаемой им, не было обнаружено никаких повреждений (19).

Индукцируемые электромагнитной радиацией НЛО срабатывания защитных реле, очевидно, и есть тот самый механизм, которым НЛО вызывают срывы энергоснабжения.

1. Hall, Richard H., Editor, The UFO Evidence, National Investigations Committee on Aerial Phenomena, Section VIII, May 1964. (далее Hall.)
2. Originally reported in Michel, Aime, Flying Saucers and the Straight Line Mystery, p. 143, Criterion, 1958.
3. Case 896.
4. Condon, Edward U., Scientific Study of Unidenified Flying Objects, conducted by the University of Colorado, p.100, Dutton, 1969.
5. Saunders, David R. and Harkins, R. Roger, UFOs? YES! Where the Condon Committee Went Wrong, New American Library, 1968.
6. This obscure point came to the author's attention a few years ago and, unfortunately, all efforts to locate the source have been unavailing.
7. Hall, Case 69 p.75
8. Dodge, H. S., RDT, A Radio Guide to Marine Beacons, Aeronautical Beacons, and Broadcast Stations, Steve Dodge Marine Electronics, Richmond, California, 1964.
9. Local Aeronautical Chart, San Francisco, U.S. Department of Commerce, Coast and Geodetic Survey.
10. Terman, Frederick Emmons, Fundamentals of Radio, McGraw-Hill, 1938.
11. Hall. Case 67, p.75.
12. Hampel, Clifford A., Editor, Rare Metals Handbook, 2nd Edition, p.593, Reinhold.
13. В другом варианте устройства сердечник снабжен отдельной нитью из вольфрама внутри цилиндрического катода.
14. Fuller, John O., Incident At Exeter, p.220, Putnam, 1966.
15. Fuller, John O., Incident At Exeter, p.199, Putnam, 1966.
16. Condon, Edward U., Scientific Study of Unidentified Flying Objects, p.112, Dutton, 1969.
17. McDonald, James E., Prepared Statement, Hearings Before the Committee on Science and Astronautics, U.S. House of Representatives, p.79, July 29, 1968.
18. Lorenzen, Coral and Jim, UFOs The Whole Story, p.152, Signet, 1969.
19. Fuller, John O., Incident at Exeter, p.207, Putnam, 1966.

ГЛАВА 6. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЛО

Воздействия НЛО на главные органы чувств человека описаны в ряде публикаций. Говоря коротко, наблюдатели НЛО видят металлические аппараты с различными структурными деталями, причем эти аппараты иногда окружены ярким светом или ослепительным гало. Изучение сообщений о шумах, производимых НЛО, позволило установить несколько типов шума, подсказывает возможность искусственного стимулирования слуховых ощущений непосредственным воздействием на слуховые нервы. Удалось напасть на след конкретных сложных химических веществ, образующихся в атмосфере под воздействием лучевой энергии НЛО и ответственных за особые запахи, ощущаемые вблизи НЛО. Обычно принимают во внимание зрение, слух, обоняние человека, хотя существуют и многие другие пути воздействия НЛО на человеческий организм.

Первичные симптомы

Ощущение прогрева тела при приближении к НЛО – распространенный вид жалоб, заявляемых участниками ближних встреч с НЛО. Очень большой НЛО, семидесяти метров в длину, пролетая в 30 метрах от двух судебных исполнителей в шт.Техас, вызвал так называемую тепловую волну (1). Шестеро десятилетних ребят в шт. Огайо испытали такие же ощущения, когда над ними остановилась машина дискообразной формы (2). Интенсивность теплового воздействия НЛО различна и может достигать пугающе высоких значений. В Уругвае, вблизи морской базы "Капитан Курбело" опытный пилот небольшого самолета оказался примерно в 700 метрах от яркого НЛО, имевшего форму "музыкального волчка" и остановившегося на пути следования самолета. "Я видел, что НЛО дважды покачнулся, а затем снялся с места и начал двигаться с фантастической

скоростью в направлении к морю. Позади НЛО оставался небольшой след, напоминающий водяной пар... Температура в кабине повысилась настолько, что мне пришлось открыть створки фонаря и входной люк, снять куртку. Я просто изнемогал от жары" (3). Еще более сильная тепловая волна в кабине реактивного истребителя F-94 во время преследования НЛО оказалась настолько непереносимой, что пилоту и его напарнику пришлось катапультироваться. Самолет разбился в Уэйвилле, шт. Нью-Йорк. Трагически погибли четыре человека, несколько человек получили ранения (4). Ожоги первой и второй степени, обычно лица и рук – таково "вознаграждение", которое получают неосторожные люди, слишком близко приближающиеся к НЛО и те, кто разрешает себе лететь позади НЛО на очень малом расстоянии (5).

Иногда участники ближних встреч с НЛО оказываются в состоянии паралича в течение всего времени пребывания вблизи НЛО, обычно на расстоянии от 50 до 150 метров (6). Фермер из Сан-Пистро в Италии испытал паралич, приблизившись к НЛО, совершившему посадку на деревенской площади (7). В Стратфорде на Эйвоне в Англии человек, наблюдавший за похожими на человеческие тремя "фигурами" вблизи совершившего посадку НЛО, потерял способность двигаться. В данном случае потеря подвижности продолжалась до тех пор, пока НЛОнавты не вернулись в НЛО и не улетели (8). По меньшей мере в семи других случаях у свидетелей встреч с НЛО, терявших способность двигаться, в полном объеме сохранялась работоспособность сердца, дыхание и зрение. На работали только двигательные мускулы (9).

Возвращение к нормальному состоянию обычно наступает сразу после отлета НЛО. Однако одной из жертв НЛО понадобилось около 20 минут для восстановления координации (10). Приблизительно такое же время понадобилось одному французскому фермеру, чтобы оправиться с параличом, возникшем у него, вероятно, в результате применения НЛОнавтами какого-то оружия (11).

Относительно часто наблюдатели НЛО теряют сознание. Об этом сообщают или как об изолированном симптоме или как об одном из нескольких одновременных симптомов (12). Существенен тот факт, что почти половина людей, испытавших паралич или терявших сознание при встречах с НЛО, описывают также "колющие" боли или ощущение электрического удара. Один из пострадавших в шт. Массачусетс объяснил свое самочувствие так: "На мой мозг ничего не подействовало, он был в полном порядке. Я только не мог двигаться, ощущал оцепенение и шок" (13).

Поскольку очень часто связывают различные физиологические эффекты встреч с НЛО с ощущением электрического удара, многие не прочь усмотреть причину всех этих симптомов в каком-нибудь электрическом феномене. Это искушение становится совсем сильным, когда выясняется, что почти всегда, когда жалуются на перегрев тела, на паралич, потерю сознания или электрический удар, одновременно сообщают и о том, что автомобильный мотор тоже или останавливался или работал с перебоями. В двух случаях перестали светиться также фары автомобиля (14). Такая явная связь между воздействиями НЛО на человеческое тело и на электрические системы автомобилей четко указывает на электромагнитную энергию, как на причину всех этих воздействий. Такая связь подозревалась давно (15). "Громкое жужжание" и сигналы типа «бип-бип», которые также имеют электромагнитное происхождение, слышат непосредственно перед наступлением паралича и потерей сознания (16). Очевидно, что эти звуки должны предшествовать потере сознания или следовать за нею, так как, по определению, лицо, находящееся в таком состоянии, не запоминает внешних стимулов. Во всяком случае необходимо тщательное изучение всей последовательности событий в таких сообщениях мгновение за мгновением.

Водитель автомашины во Франции почувствовал болезненное покалывание как при электрическом ударе в тот же момент, когда начал плакать ехавший вместе с ним ребенок. Когда отказал мотор и потухли фары автомобиля, боль усилилась (17) Иными словами, ощущения электрического удара постепенно усиливались до такого уровня, при котором вызывавшая это явление причина нарушила также работу электрических цепей в автомобиле. Можно полагать, что если бы сила воздействия росла и дальше, то свидетель мог бы оказаться парализованным. Несмотря на единственность этого сообщения, оно дает основание полагать, что ощущение колющей боли является ранним предупреждением о воздействии лучистой энергии, за которым следует электрическое воздействие и, наконец, паралич или потеря сознания.

Вероятно, наиболее чувствительным каналом, реагирующим на излучение, является канал слуха. Можно напомнить, что супруги Хилл сначала слышали звуки типа "бип-бип", а только после этого ощутили "колющую боль" (18). И физиологические и физические реакции, по-видимому, могут быть как-то согласованы с характером маневров НЛО. В двух случаях все было нормально до тех пор, пока НЛО не начал подниматься. В это время потухли огни фар автомобиля (19), в другом случае в это время заглух мотор (20). Еще в одном случае покалывание и паралич наступили у наблюдателя одновременно с потерей оборотов двигателем, когда поблизости начал подниматься с земли НЛО (21). Известно, что сила этого воздействия НЛО, практически не проявляющаяся на больших расстояниях, по-видимому, зависит от близости НЛО и становится максимальной, когда НЛО рассеивает на взлете максимум энергии. Участники встреч с НЛО замечают множество других физиологических эффектов, но обычно все это только отдельные случаи. В числе таких реакций входят амнезия, головная боль, боль в глазах, потеря зрения, тошнота и рвота. Мы еще вернемся к этим болезненным явлениям, когда сформулируем наши взгляды на вопрос о первичных симптомах микроволнового облучения. Ряд факторов прямо указывает на то, что именно микроволновая энергия ответственна за эти физиологические эффекты, а ведь НЛО излучают именно эту энергию. Именно эта форма энергии является возможным основным виновником нарушения проводимости электрических цепей, отказов фар и остановки моторов автомобилей, причиной прогрева тел животных, причиной электрических ударов, паралича и потери сознания, всех явлений, наводимых НЛО с некоторого расстояния. Все эти явления хорошо согласуются между собой.

Поиски объяснений этим физиологическим реакциям следует начать с рассмотрения связанных с ними физических и биологических данных. Если же микроволновое облучение и процессы жизни, рассматриваемые совместно, позволят объяснить и воспроизвести механизмы воздействия, то поиск каких-нибудь других объяснений более не понадобится.

Повышение температуры тела

Диатермия представляет собой используемый в медицине процесс подвода тепла к тканям внутренних областей тела человека. Обычно для этого на соответствующей части тела устанавливаются подходящей формы электроды, облицованные тканью. После подачи на них переменного напряжения электроды начинают работать как конденсатор, в котором ткани человеческого тела являются диэлектриком. Переменное электрическое поле между электродами, полностью проникающее в прогреваемую ткань, возбуждает молекулы этой ткани и генерирует тепло. Если электроды заменить антенной и подавать на нее микроволновые частоты, то она направит на пациента электромагнитную радиацию с тем же проникающим воздействием. Обычная машина для микроволновой диатермии работает с мощностью излучения около 100 Вт на частоте порядка 2450 МГц (22). На этой частоте проникающая способность ЭМ радиации очень хороша. С увеличением частоты она уменьшается, причем поглощаемая организмом энергия все более сосредоточивается в тонком слое вблизи кожного покрова (23).

Применение микроволн для диатермии на людях связано с некоторой потенциальной опасностью, поскольку рецепторы тепла у человека располагаются только в кожном покрове. По этой причине при диатермии может возникнуть перегрев внутренних глубоко расположенных тканей без своевременного болевого предупреждения и, в особенности в таком районе, который не охлаждается свободным потоком крови, например, в костном мозге или в глазах человека.

Выше, при обсуждении вопроса о плазме вокруг НЛО, мы оценивали температуру газов в 100–200°C. Столь горячие газы будут излучать энергию в широком диапазоне частот, включая частоты инфракрасного, видимого и ультрафиолетового света. В зависимости от интенсивности и длительности воздействия инфракрасные лучи могут вызвать прогрев кожи и даже серьезные ожоги. Ультрафиолетовые лучи могут дать на коже типичный загар. Поскольку одежда человека блокирует оба эти типа радиации, то они могут вызвать локальные эффекты на оголенной коже лица и рук. Что касается "тепловых волн" от НЛО, которые заставляют людей снимать с себя одежду или даже прыгать с самолетов, то они должны иметь какой-то другой источник.

Вполне возможным "виновником" этих явлений является абсорбция высокочастотной радиации, при которой также генерируется тепло, как и в микроволновой диатермии.

Паралич

Управление человеческим организмом осуществляется его центральной нервной системой. Она получает информацию о внешней обстановке за пределами тела от органов чувств и об условиях внутри организма, таких, например, как потребность мышечной системы человека в кислороде. Эти данные участвуют в общем опыте каждого индивидуума и в его осознаваемых желаниях. Оба комплекта сигналов распространяются по нервным путям к мышцам и железам, формируя реакцию, соответствующую условиям, превалирующим в данный момент. Этот процесс непрерывен.

Нас сейчас больше всего интересуют функциональные свойства нервных волокон. Эти волокна в известном смысле напоминают собой изолированные электрические проводники. Центральная "жила" из протоплазмы представляет собой более или менее хороший проводник электричества и окружена жироподобным веществом, со свойствами более или менее удовлетворительного изолятора. Приказы отдаленным мышцам, посылаемые центральной нервной системой, движутся вдоль нервных волокон в виде волны электрического потенциала. Однако, аналогия нерва и электрического проводника ограничена особыми свойствами нервных волокон. Перемещающийся по нерву импульс, именуемый потенциалом действия, имеет одну и ту же интенсивность в каждом нервном волокне. В любой точке или сечении вдоль такого волокна этот импульс или присутствует или отсутствует, его никогда не удается обнаружить в виде потенциала, большего или меньшего, чем его нормальное значение. Энергию для передачи такого сигнала поставляет само нервное волокно. Эта энергия не поступает в нерв от какого-либо источника, подключенного к входному концу нерва.

Мембранная изоляция нервного волокна прерывается почти через каждый миллиметр, образуя в местах разрывов так называемые перехваты Ранвье. Подпитка нерва энергией обеспечивается проникновением некоторых ионов через мембраны упомянутых выше коротких изолирующих сегментов оболочки. Ширина импульса составляет примерно 1 миллисекунду. Двигутся импульсы с различными скоростями в зависимости от размера волокон; типовое значение скорости распространения импульса по нерву составляет около 10 метров за секунду. Измерения электрических потенциалов под изоляцией волокон показали, что в условиях покоя его напряжение составляет примерно $-0,7$ вольта относительно напряжения окружающего нерв раствора. Потенциал действия, движущийся вдоль волокна, имеет положительный потенциал с амплитудой порядка $0,1 - 0,12$ вольта. Поэтому в любой момент, когда потенциал действия занимает некоторое положение на волокне нерва, внутренний объем волокна испытывает моментальный сдвиг напряжения, составляющий примерно $+0,04$ вольта относительно окружающего раствора.

С помощью электродов, вживленных в нервное волокно, создавая на мембране разность потенциалов порядка $0,02$ вольта или несколько большую, можно запустить по нерву стандартный импульс. Такой импульс начинает двигаться по нерву в обоих направлениях, тогда как импульсы от мозга движутся только в одном направлении. После того, как импульс проходит через один из сегментов нервного волокна, требуется некоторое конечное время для того, чтобы он возвратился к нормальному состоянию. В течение периода восстановления он совершенно не способен передавать следующий импульс: в течение одной миллисекунды нервное волокно просто никак нельзя стимулировать, заставить работать; на протяжении примерно еще одной миллисекунды нервное волокно можно заставить работать, но только в случае приложения стимула более сильного, чем обычный (24).

Если после подачи стимула с уровнем ниже порогового значения в $0,02$ вольта, в интервале времени порядка 2 миллисекунд будет подан второй стимул, то этот последний может вызвать соответствующую реакцию, хотя и значительно менее интенсивную, чем пороговая. Первый импульс, так сказать "открывает калитку" для следующего (25).

Если микроволновая радиация способна создать нужный стимул, то тогда будет наведен и соответствующий потенциал действия. Установлено, что и в

самом деле микроволновая радиация может создать на мембране необходимое электрическое напряжение, т.е. действительно на это способна.

Облучение микроволновой электромагнитной энергией создает потенциалы, типичные значения которых лежат в милливольтовом диапазоне и иногда поднимаются до величины порядка 0,10 вольта, которая в пять раз выше ранее упомянутого порогового значения в 0,02 вольта (26). Поскольку потенциалы действия, запускаемые по нервам микроволновым облучением, будут во всех отношениях идентичными тем, которые посылаются центральной нервной системой, постольку рецепторы потенциалов действия в организме никак не могут "обнаружить обман". Искусственно наведенные стимулы управляют мышечными реакциями точно так же, как естественные.

Перемещаясь вдоль нерва со скоростью 10 метров в секунду, импульс проходит 1 сантиметр за 1 миллисекунду. А так как примерно такое же время необходимо для восстановления работоспособности нервного участка, то можно считать, что движущийся импульс "везет" с собою зону потерявшего чувствительность нервного волокна длиной в 1 сантиметр, так же как моторная лодка "везет" за собою смутную струю.

В действительности эта зона почти вдвое длиннее, так как нервные волокна в течение одной миллисекунды совсем не хотят работать, а затем постепенно возвращаются к нормальному состоянию в течении примерно еще одной миллисекунды.

А теперь рассмотрим всю цепь событий, которые могут произойти, если заряд микроволновой радиации стимулирует нервные волокна на нескольких участках. Потенциалы действия начнут распространяться от мест их наведения в обоих направлениях. Поэтому импульсы, запущенные, например, на двух соседних участках и движущиеся навстречу друг другу должны будут столкнуться. Однако до момента такого контакта оба эти импульса сопровождаются каждый своей зоной потерявшего чувствительность нерва. Столкнувшись, они не могут "проникнуть" друг в друга и продолжать свое продвижение в первоначальных направлениях, так как мертвая зона позади каждого из них не проводит импульсов.

По той же самой причине невозможно и их отражение в обратном направлении. Выходит так, что столкнувшиеся импульсы как бы аннигилируют. Последним сигналом об их существовании является изменение электрического состояния маленького сегмента нерва, где оба импульса встретились друг с другом. Симметрично относительно этого сегмента, сразу после исчезновения встретившихся импульсов, расположится участок нерва длиной около 2 сантиметров, который будет "дремать" в течение примерно 1 миллисекунды или около этого. Несколько таких событий, случившихся в одно и то же время моментально выводят из строя значительную область нерва. Пусть теперь второй всплеск микроволновой энергии подействует на нерв, в котором несколько секций все еще продолжают дремать. Что произойдет? В нормальных секциях нерва, т.е. в секциях, успевших восстановить свою чувствительность после прохождения нормального импульса, будут наведены несколько новых потенциалов действия, снова начнется процесс встречного движения наведенных импульсов и их аннигиляции. Особенно интересно посмотреть на условия, которые могут устанавливаться на нервном воздействии микроволновой энергии, импульсы которой подаются с частотой около 500 в секунду.

Прежде всего эффективный порог наведения искусственных импульсов будет понижен упомянутым выше "эффектом пропускания", что облегчит наведение ложных потенциалов действия. Индивидуальные импульсы микроволновой энергии будут приходить с интервалами в 2 миллисекунды, которые приблизительно равны времени существования мертвых зон в точках аннигиляции нервных импульсов.

Потенциалы действия будут возбуждаться только в реагирующих на возбуждение участках, которые сразу же после этого теряют свою чувствительность. А в это время ранее "утомленные" участки восстанавливаются и снова становятся активными и готовыми к возбуждению следующим импульсом микроволновой радиации. Можно представить себе такое квазиравновесие, при котором цепочка участков нерва изменяет свое состояние с неактивного на активное и наоборот примерно 500 раз в секунду. В этих условиях примерно половина длины нерва окажется полностью неспособной передавать какой-либо сигнал.

Какова же при этом судьба "законных" импульсов, запускаемых мозгом. Совершенно очевидно, что, встречаясь с искусственно наведенными импульсами, движущимися во встречном направлении, они будут ликвидированы, т.е. пропадут

в процессе аннигиляции. Это, по-видимому, наиболее эффективный способ остановки сигналов, предназначенных для управления мускулатурой живого существа. Как выше упоминалось, ряд импульсов не может иметь интервалов между импульсами, меньших, чем длина "мертвой" зоны. Это ограничение определяет и верхний предел пропускной способности нерва, т.е. примерно 500 импульсов в секунду.

Рассмотрим теперь поведение нерва в условиях длительного стимулирования. Оказывается, что нерв сначала отреагирует на появление возбуждения: в нем возникнет потенциал действия, а затем наступит неактивный период. Сразу после восстановления активности, нерв снова ощутит возбуждение и отреагирует на него точно таким же образом, что и в первый раз. Затем этот процесс будет повторяться. Частота запуска потенциалов действия в таком эксперименте соответствует условию максимальной производительности нерва.

В лабораторных экспериментах было установлено, что действительный стимул вызывает эмиссию цепочки импульсов, обычно четырех или пяти с постепенно возрастающими интервалами времени. Длительность эмиссии такой цепочки доходит примерно до 100 миллисекунд (27). По-видимому, способность оболочки нерва поддерживать его передаточную способность на максимальном уровне сильно ограничена, но мы сможем разобраться в этом, только обратившись к отчетам о лабораторных исследованиях.

Данные этих исследований весьма существенны для понимания процесса аннигиляции потенциалов действия, начинающихся в мозгу. Эти импульсы должны иногда пройти расстояние, скажем, в один метр прежде, чем вызвать, например, сокращение мускула ноги. Путешествие импульса к этому мускулу займет около 0,1 секунды.

Можно утверждать, что микроволновое медленно пульсирующее поле будет вызывать только спорадические нарушения проводимости нервов, а в промежутках между этими нарушениями они будут работать нормально. При повышении частоты пульсаций возникнет затрудненность управления мускулатурой, а при частотах пульсаций, равных частоте максимальной "пропускной способности нерва" или ее превышающих, импульсы, запускаемые мозгом, не имеют никаких шансов прорваться к месту назначения. Двигательный нерв подводит импульсы к рецепторам мускула с некоторой максимальной производительностью.

Отдельный импульс вызывает сокращение мышечных волокон в течение определенного периода времени, скажем, в течение 0,01 секунды. Если за этот период прибудет следующий импульс, то мускул получит следующий сигнал к сокращению и не успеет расслабиться. Следовательно, быстрый ряд таких импульсов будет держать мускул в состоянии напряженного сокращения. Все скелетные мускулы человека парны. Любое движение человека, управляемое одним комплектом мускулов, может быть компенсировано другим движением, управляемым противоположным комплектом.

Поскольку микроволны во всем этом не разбираются, постольку они стимулируют все двигательные нервы без всякой дискриминации. Конечный результат очевиден. Мускулы напрягаются, сокращаясь в противоположных направлениях и тело человека "замерзает" в самом жестком параличе.

Из этих рассуждений вырисовывается возможный механизм типичного паралича, вызываемого НЛО. Пульсирующее микроволновое поле НЛО понижает порог чувствительности и наводит потенциалы действия в двигательных нервах. Половина этих потенциалов движется в неверном направлении и уничтожает сигналы, создаваемые мозгом. Свидетель внезапно оказывается парализованным в том самом положении, в котором находился в момент, когда поток ложных импульсов заставил моторные мышцы начать работать друг против друга. Если затем интенсивность микроволнового поля падает достаточно низко, то все обычно возвращается к нормальному состоянию. Молодой парень в Австралии после двух минут пребывания в упомянутом состоянии сказал, что он понимал все как обычно, но никак не мог ни на что реагировать" (26).

Микроволны, по-видимому, стимулируют только моторные нервы, проводящие сигналы от мозга к сознательно управляемым мышцам и не вызывают аналогичного эффекта на моторных нервах, управляющим бессознательными функциями организма. Нервные каналы органов чувств, за исключением слухового нерва, тоже, по-видимому, иммунны к внешним воздействиям.

Почему процесс возбуждения может быть таким селективным, не совсем ясно. Известно, например, что нервные волокна меньшего диаметра имеют более высокие пороговые значения возбудимости, чем нервные волокна больших размеров (29).

Возможно, что ответ очень прост – нервы большего сечения, управляющие сознательными действиями, просто легче возбуждаются. В силу определенной опасности для здоровья люди пока еще не подвергались воздействию высокоинтенсивных микроволновых полей. Поэтому никаких лабораторных данных об их парализующем воздействии мы не имеем.

Электрический удар

Поскольку за последние 20 лет мощность больших радиолокационных установок возросла в огромной степени, принимаются специальные меры предосторожности для охраны здоровья персонала.

Возможность попасть под облучение микроволновой энергией с интенсивностью в двадцать раз большей, чем допустимая, заставляет исключить все виды нормального обслуживания работающих радиолокаторов. А так как периодическое их выключение для любых форм обслуживания немыслимо, пришлось разработать специальные защитные костюмы для техников. Эти костюмы полностью закрывают тело, голову, лицо, руки и ноги. Они сделаны из металлизированного нейлона для отражения электромагнитной энергии, специальная конструкция костюмов обеспечивает их электрическую сплошность по швам. Поскольку в технических условиях на эти костюмы была учтена возможность пребывания в электрических полях с напряженностью в тысячи вольт на метр, постольку в них предусмотрен также изолирующий слой из покрытого неопреном нейлона (30). Этот изолирующий слой предотвращает фоновые разряды через проводящий слой. В рабочей обстановке такого характера, даже при меньшей интенсивности незащищенный рабочий или наблюдатель НЛО, наверное, испытали бы электрический удар.

Поскольку микроволновые поля наводят токи в проводниках электричества, военные власти должны принимать дополнительные меры предосторожности, в частности, такие, которые исключали бы возможность случайного подрыва боевых зарядов. Эта проблема особенно серьезна там, где последние находятся вблизи мощных радиолокаторов, например, во флоте, где использование радиолокаторов по этим соображениям возможно пришлось бы ограничить.

Основные исследования по этой проблеме проводятся в Отделении по изучению опасностей электромагнитной радиации лаборатории вооружений флота в Дэлгрейне, шт. Вирджиния (31). В связи с важным значением электрических токов, наводимых радиацией, в военной практике, конечно, проводилось изучение электрических воздействий микроволнового облучения на тело человека. Поскольку влажная кожа является хорошим проводником электричества и содержит в себе сенсорные рецепторы, постольку возбуждение ощущения покалывания микроволновой радиацией должно быть в порядке вещей.

Потеря сознания

Такие функции человеческого организма, как сон, температура тела, давление крови и другие автономные функции и эмоции регулируются определенной частью нервной системы. Природа механизма управления здесь в основном химическая. Это означает, что этот орган управляет выделением таких сильнодействующих веществ как адреналин и серотонин. Эксперименты, проводившиеся в 1952 г., показали, что электрическое возбуждение части мозга – таламуса – повышало производство серотонина в организме (32).

Аналогичное электрическое стимулирование микроволнами, возможно, будет давать тот же самый результат, а именно: выделение снотворных химикалиев.

Вторичные симптомы

Иногда после близких встреч с НЛО жалуются на обычную головную боль. Трое НЛОнавтов маленького роста, высадившиеся с двух НЛО в Бразилии, примерно 5 минут о чем-то разговаривали между собой, а затем занялись тщательным осмотром обеих машин. Все это время за ними наблюдал 15-летний юноша, отставший от своих друзей, направлявшихся в кино. После отлета НЛО мальчик почувствовал сильнейшую головную боль. В течение 5 дней обычные лекарства не помогали (33). В другом случае наблюдатель яркого диска, издававшего шум высокого тона и высадившего троих НЛОнавтов около Рио де Жанейро, позднее почувствовал сильные головные боли (34).

В этих двух случаях головная боль не только явным образом связывается с наблюдением НЛО. Самой озадачивающей подробностью этих сообщений является тот факт, что боль возникает после отлета НЛО. Возможно, что причиной головных болей является радиация, полученная свидетелем во время наблюдения, тем более, что имеются данные, что микроволны иногда действительно вызывают головную боль.

В 1943 году проводилось обследование 45 человек, которые в различные по длительности интервалы времени – от 2 месяцев до 9 лет – подвергались воздействию микроволнового облучения с невысокими уровнями интенсивности. "Некоторые из этих людей сообщали о фронтальных головных болях и ощущениях тепла, когда оказывались на расстоянии порядка 1 метра от передающей антенны" (35).

В коротких данных об этом обследовании не указаны мощности излучения и подвергались ли люди облучению непосредственно. Кроме того, характер их облучения не типичен для НЛО. Однако важным аспектом этих результатов является тот факт, что, во-первых, головные боли действительно имели место и, во-вторых, только во время облучения. Таким образом, учитывая полное несоответствие временных факторов, причину головной боли, связываемой с НЛО, надо считать невыясненной.

В отдельных редких случаях наблюдатели близких НЛО сообщают о потере зрения, или полной или частичной. В последнем случае указывают на туманность изображений.

Типичным является случай с 17-летним американцем из шт. Пенсильвания, который видел большой диск на фоне луны. Через 20 минут в обоих глазах появились болезненные ощущения и зрение затуманилось. Он постепенно лишился зрения на оба глаза. Зрение восстановилось и стало нормальным только через несколько дней. Все поверхности тела ощущались так, как будто бы он чрезмерно много загорал на солнце. Врач приписал все эти болезненные явления ультрафиолетовому облучению (36). Этот диагноз может показаться полностью правильным, так как, согласно сообщению пострадавшего, в течение последних трех секунд наблюдения он видел синий свет на НЛО и вокруг него. Однако, как это ни странно, раздражение кожи у него не ограничивалось только открытыми участками. К началу наблюдения свидетель только-только успел поставить свою машину в гараж и, по-видимому, был еще нормально одет.

Его одежда должна была защитить большую часть тела от ультрафиолетовых лучей, так как даже рубашка из хлопка хорошо их задерживает. Однако лучи, которые вызвали у него травму глаз, проникали и через одежду. Если мы теперь вспомним, что двигательная система НЛО излучает микроволновую энергию, то вполне возможно, что возбуждаемые ею молекулы ксенона начинают светиться характерным синим светом. Микроволны проникают через одежду человека без существенной потери энергии, а на частотах, используемых в диатермии, они также глубоко проникают в человеческий организм.

При еще более высоких частотах, больших 3000 Мгц, проникающая способность микроволн ослабевает и почти половина проникающей энергии поглощается кожей человека. Абсорбция микроволновой энергии в коже создает в ней условия, не отличимые от условий при обычном солнечном загорании за счет избытка ультрафиолетовых лучей. По всей вероятности, пострадавший получил своеобразный ожог ретины глаз и всего тела во время трехсекундного облучения микроволнами с частотой, превосходившей 3000 Мгц.

Глаза человека особенно чувствительны к микроволновому облучению, так как эта энергия охотно абсорбируется жидкостью внутри глазного яблока. Кроме того, когда длины волн радиации становятся приблизительно того же размера, что и глазное яблоко, последнее приобретает свойства "настроенной полости", которые опять таки способствуют усилению абсорбции.

Абсорбированная энергия поднимает температуру глаза, что весьма опасно даже при неощутимо малых ее значениях. Поскольку хрусталик глаза не переносит напряжений, ненормальная температура глаза может вызвать появление катаракты (37). По этим причинам допустимые нагрузки для глаз сильно ограничены и защита глаз – бесспорная необходимость.

Катаракты, вызываемые микроволновым облучением, обычно не приводят к полной потере зрения и постепенно рассасываются. Нам представляется ясным то обстоятельство, что НЛО вызывают у наблюдателей непрозрачность хрусталика и затуманенность глазной жидкости. Врач, обследовавший участника встречи с НЛО, жаловавшегося на затуманенность зрения, "не мог рассмотреть глазное дно".

Предположительной причиной этого является непрозрачность хрусталика или глазной жидкости (36).

Остановив автомобиль австралийского бизнесмена, грибообразный НЛО направил на него луч сильного света. Позднее водитель понял, что он ведет автомобиль по дороге, но никак не мог вспомнить, как удалось ему запустить мотор (39). Вскоре амнезия прошла. И в этом случае, и в двух других случаях амнезии, упомянутых в предыдущей главе, облучение наблюдателей с НЛО представляется нам сознательным действием НЛОнавтов. Вообще же об амнезии сообщают редко и ее нет оснований считать следствием слишком тесного сближения с НЛО.

Наблюдение НЛО иногда дает большое потрясение. Крайняя необычность наблюдаемого одолевает все попытки наблюдателя как-то приспособиться к рассматриваемому объекту. Это в особенности относится к людям с небольшим резервом жизненных сил. Чтобы освободиться от пугающей ситуации, человек может бессознательно впасть в истерическое состояние, может ощутить необычные видения, ощущение тепла, непонятные вкусовые ощущения, странные запахи. Возможно внезапное кратковременное "одеревенение" тела. В течение нескольких суток могут мучить приступы тошноты.

Или же участники встречи могут начать вести себя каким-то необычным для их характера образом. Все эти реакции на стресс, реакции чисто психологического происхождения, очевидно, могут принимать формы упомянутых выше физических реакций. Так что довольно легко спутать некоторые эмоциональные и физические эффекты. В обоих случаях ошибка может оказаться серьезной: или ошибочно приписывается какая-нибудь физическая причина чисто эмоциональной реакции или, наоборот, упускают возможность найти целесообразное физическое объяснение.

Ошибки этого последнего типа иногда предупреждаются поведением автомобильных моторов и радиоаппаратуры, не страдающих нервными расстройствами. Их расстройства могут быть объяснимы только физическими причинами. Если эти причины выясняются и если они вызывают у наблюдателей близких НЛО такие физические реакции, то психологические объяснения становятся ненужными.

Неопределенность научных данных о воздействиях микроволнового облучения

Большинство американских исследователей упрямо придерживаются представления о том, что микроволновое облучение человеческого организма проявляется только в нагреве тела. Они на этом настаивают, несмотря на наличие серьезных свидетельств ошибочности этих идей. Они утверждают, что значение различных биологических изменений в организме человека при микроволновом облучении пренебрежимо мало в сравнении со значением подъема температуры тела.

Концепция прямых биохимических эффектов микроволнового облучения отвергается. Приводится следующая аргументация: 1) сообщения о радиационных дозах ненадежны потому, что нет общепринятых стандартов на необходимые для измерений приборы и 2) невозможность только тепловых реакций организма на микроволновое облучение пока еще никем не доказана. В недавно выпущенной обзорной статье (40) указывается, что "имеется ряд проблем о биологических воздействиях микроволн, данные которых сомнительны, противоречивы или не могут быть использованы". По нашему мнению, в исследованиях микроволн в США больше путаницы, чем элементов научной дисциплины.

В международном плане ситуация не лучше.

В то же самое время в обзоре советских взглядов на этот вопрос приводятся положения, противоречащие американской позиции: «В настоящее время мнение большинства советских исследователей сводится к тому, что микроволны оказывают нежелательные влияния на структуру и химическую активность нейтральных клеток» (41). Советские исследования имеют своей целью выяснить "допороговые" воздействия микроволн, т.е. показать необратимые химические изменения, вызываемые микроволнами на уровнях ниже тех, на которых начинают проявляться любые термические реакции. Более того, считают, что эти изменения способны накапливаться. Согласно этим взглядам, даже не подвергаясь облучению на таких уровнях, при которых возникает опасность тепловых травм, рабочий, многократно облучающийся на своей работе микроволновой радиацией низкого уровня, может за определенный период времени серьезно потерять здоровье. Эта

уверенность советских экспертов нашла свое отражение в стандартах безопасности, которые были утверждены и приняты. Допустимые предельные значения облучения в СССР в 1000 раз более осторожны, чем в США (42).

Такое расхождение в выводах продолжает существовать потому, что методы, соображения и данные советских ученых представляются американцам "нелепыми и нечеткими".

Как бы то ни было, но большая часть симптомов, вызываемых воздействием НЛО, "неразрешенных" американской наукой, безусловно совместима с советскими открытиями.

Одно из советских заключений, особенно "нелепое" для американцев, содержит описание синдрома астении, включающего такие симптомы, как слабость, утомляемость, депрессия, антиобщественные тенденции, ощущение страха, потеря памяти, ослабление способностей, вообще неспособность принимать решения" (43). Эксперименты на обезьянах в США, проведенные Агентством перспективных исследований, не привели к каким-либо определенным заключениям в этой области.

Реакции наблюдателей НЛО

Свидетели и участники встреч с НЛО, подвергавшиеся микроволновому облучению от этих объектов, казалось бы, должны испытать на себе синдром астении, описываемый советскими учеными. В большинстве случаев у наблюдателей НЛО с дальних расстояний их полностью нормальное поведение не нарушается. Очень часто они вызывают родственников или соседей, чтобы и они удостоверились в наблюдаемом. Полицейские и пилоты самолетов пользуются радио с той же самой целью. Иногда водитель автомашины, заметивший НЛО, останавливает автомобиль, чтобы лучше видеть, или переезжает в другое место, где нет препятствий для наблюдения. Такого поведения наблюдателей НЛО можно ожидать в условиях, когда объект наблюдения настолько сильно их увлекает, что они забывают о своих фотоаппаратах. Реакции людей, наблюдающих НЛО на малых расстояниях, весьма разнообразны, но среди них можно различить несколько более или менее устойчивых форм. Заметив дискообразную машину во время спуска к земле и посадки на свое посадочное шасси, наблюдатель устремляется к ней, чтобы получше ее осмотреть. Именно так это и бывает, особенно в тех случаях, когда наблюдатель уверяет, что случившийся с ним инцидент ни в чем не был похож на что-либо, с чем он раньше встречался. Но это редкие случаи. Очень немногие из увидевших НЛО что-либо делают, чтобы приблизиться к машине (44) подойти к ней вплотную или прикоснуться к ней (45). Более типичной является отрицательная реакция, при которой наблюдатель НЛО стремится спрятаться, убегает куда-нибудь или, если он на автомобиле, то уезжает прочь с полнейшим пренебрежением к правилам дорожного движения. Люди, по-видимому, искренне пугаются НЛО, хотя на самом деле они, может быть, просто выведены из равновесия радужным светом, льющим с кромок НЛО или какими-нибудь другими странностями.

Близкая посадка на землю какого-то «большого колеса» с пышущими пламенем отверстиями заставила двух бразильцев-рабочих спрятаться в укрытие (46). Двое ребят там же со всех ног удирали под крышу от объекта, кружившего над ними и напоминавшего по форме перевернутую тарелку (47). Двое английских летчиков спокойно рассматривали "куполообразный объект, садившийся за ангаром, а потом испугались и удрали, когда на НЛО начал раскрываться какой-то люк" (48).

Два молодых новозеландца также сохраняли спокойствие в присутствии НЛО, но только до тех пор, пока они не решили, что НЛО собирается совершить посадку (49). Трое венесуэльских охотников, люди, которых не так уж легко испугать, убежали от очень большого яйцеобразной формы объекта, парившего над лесом (50), Конечно, случаются и более сильные эмоциональные воздействия НЛО. Большой шар оранжевого света так испугал 16-летнего парня, что тот не смог удержаться на велосипеде (51). В шт. Джорджия низколетающий НЛО так напугал двух свидетелей, что они бросили свои велосипеды и прибежали домой почти в истерике (52). Итальянец, увидевший металлический объект 10 метров в диаметре, паривший почти над самой землей, оказался парализованным от страха (53), но утратил только подвижность.

Далее нам необходимо коснуться темы следующих двух глав нашей книги, сделав обзор реакций наблюдателей, сталкивающихся со странными существами с НЛО.

Сообщения о самом настоящем страхе, когда, как говорится, зуб на зуб не попадает, встречаются исключительно в этом контексте.

Четверо ребят в Канаде пришли в состояние настоящей паники, когда очень высокого роста пилот НЛО, протянувший к ним руку, сказал что-то, чего они не поняли (54). Темная фигура ростом с человека, с крыльями, как у летучей мыши сильно напугала нескольких десятилетних ребят в Англии, принявших ее за привидение (55).

Существо, появившееся из НЛО в Габоне, навело ужас на рыбака, наблюдавшего с небольшого расстояния (56). Несколько существ малого роста, набросившихся на трех учащихся в Аргентине, направлявшихся в школу, привели их в ужас (57). Несколько взрослых и детей в Перу в панике наблюдали за существом очень малого роста, проходившим по улице и оставлявшим за собой светящийся след (58). Сообщений такого типа много (59). В нормальном случае совершенно нормальные люди, особенно если они молоды, в ужасе удирают от странных существ из НЛО, особенно тогда, когда эти существа ведут себя угрожающе или в самом деле нападают. Все эти данные, конечно, в какой-то мере сомнительны, и, в общем, не подкрепляют советской концепции.

"Уровень страха", проявленного участниками встреч с НЛО и их обитателями, как будто бы не выходит за границы "нормального", хотя иногда бывает очень сильным. Следует напомнить, что в советских исследованиях изучались повторяющиеся облучения радиацией малой напряженности, а все эти примеры таковыми, т.е. повторяющимися, не являются. К сожалению, мы не можем на этом основании просто отложить вопрос в сторону, так как многие другие источники информации, по-видимому, ведут к противоположному заключению: встречи с НЛО на близком расстоянии вызывают ненормальные ощущения страха у наблюдателей. В ряде наблюдений НЛО в шт. Нью-Гемпшир почти все наблюдатели были очень сильно напуганы. Расследователь этого случая заметил, что «...некоторые участники этих встреч фактически были в состоянии шока или истерии в результате ближних встреч с этими объектами» (60).

Слова, используемые наблюдателями НЛО, нарочито подчеркивают, что их реакции были очень интенсивными и бурными и, в зависимости от обстоятельств, не соответствовали внешним причинам.

О наблюдателях и участниках встреч с НЛО сообщают, что они, несмотря на отсутствие какой-либо осознанной угрозы жизни и здоровью человека, испытали сильнейшее потрясение или же были напуганы до полусмерти (62).

Эмоции в сообщениях о двух случаях как "дрожь" и "странное, смешливое ощущение" могли оказаться искусственными или просто каким-нибудь естественным сопровождением страха. Интересный вариант прямого воздействия НЛО имел место, когда наблюдатель, в панике рассматривавший НЛО на малом расстоянии, сумел уехать от него на автомобиле, чтобы сообщить полиции, а затем, придя в себя, вернулся, чтобы посмотреть на НЛО во второй раз.

Все вышеприведенные отчеты не дают оснований для окончательных заключений. Вопрос об эмоциональных состояниях, наводимых НЛО, остается открытым. Мы надеемся, что более глубокое понимание проблемы может быть достигнуто или путем независимого изучения вопроса или из анализа поведения животных в той же обстановке.

Реакция животных

Поскольку высшие животные физиологически очень сходны с человеком, можно ожидать и большого сходства их реакций на НЛО с реакциями человека на близость этих объектов.

Любые серьезные отличия в реакциях животных на НЛО могут стать указанием на желательность более углубленного исследования соответствующих случаев. В качестве исходного материала для настоящего раздела использованы данные почти 200 инцидентов с животными, собранные английским журналом (62).

Миллионы точных детекторов НЛО имеются по нашей планете. Каждый из них постоянно находится в состоянии наивысшей чувствительности и круглосуточно готов отреагировать на присутствие НЛО. Лучшие друзья человека одновременно являются наилучшими детекторами НЛО. И в самом деле, чаще всего самым первым указанием на близость НЛО или на его приближение является яростный лай одной собаки или всех собак в округе. Как это происходит?

Предположим, что возникает какой-нибудь случайный шум и начинает лаять какая-нибудь собака. Другие собаки по соседству могут подхватить призыв и, наконец, шум поднимается по всей округе.

Может быть, этот вид "эффекта домино" включает в работу всех собак в большом районе вблизи НЛО? Нет, на это не похоже. НЛО вызывают совсем не обычный собачий лай. Если использовать язык сообщений об инцидентах с собаками, то в них говорится, например, что "собака выла так, что разбудила бы и мертвого" (63), другая лаяла с какой-то особой яростью (64), третья "выводила что-то ужасное" (65), четвертая "подняла ужасный шум" (66).

Возбуждение этих животных НЛО имеет какой-то особый характер, особый механизм. Они явно не занимаются только распространением соседских сплетен.

Собаки ощущают приближение НЛО раньше, чем люди. Встает вопрос: может быть, все дело в более тонком слухе? А может, быть тут действует какой-нибудь другой механизм? Собаки не выносят НЛО. И в самом деле, НЛО приводят их в ужас, они стараются скрыться, спрятаться, исчезнуть. Женщина в Канаде, зная по некоторым признакам, что вблизи находится НЛО, услышала стук в дверь. Ее собака рванулась к двери, но вдруг попятилась, в ужасе задрожала и спряталась в углу комнаты (67). Когда, в другом случае, мужчина открыл дверь, чтобы узнать, почему воют его собаки, то увидел как одна из них ползет на брюхе в состоянии самого "жалкого" страха (68). Одна из собак, принадлежавших свидетелю инцидента, была настолько напугана НЛО, что пыталась пробиться через забор из колючей проволоки, а другие выли, распластавшись на земле (69). Собака почувствовала НЛО, когда водитель еще только заметил объект. А к тому времени, когда существа с НЛО остановили машину, собака забилась под сиденье, свернувшись в "тугой узел" и дрожала крупной дрожью. Она продолжала прижиматься к земле и два часа спустя (70). В поведении всех этих животных проявлялся симптом крайнего страха. В некоторых из этих случаев животные не видели НЛО, никогда не читали научно-фантастических книг и никто их не инструктировал, как вести себя в присутствии НЛО.

Другими словами, их поведение было следствием воздействия НЛО. Так ли уж невероятно, что их реакции были стимулированы микроволновым облучением и действительно представляют собою симптом из синдрома астении, описанный советскими учеными. Было бы очень интересно выяснить в будущих исследованиях, почему такая реакция на НЛО у собак заметна яснее, чем у людей. Если микроволновое облучение вызывает у собак чувство страха, то можно ожидать, что облучение еще большей интенсивности ввергает их в паралич.

Француз, охотившийся с собакой, увидел двух НЛОнавтов, вылезавших из небольшого НЛО на землю в 40 метрах. Сам охотник бросился наутек, а его собака, сначала бежавшая в сторону НЛО, вскоре повернула обратно, двигаясь, как будто бы частично парализованная (71). Возможно, что, приблизившись к НЛО поближе, она оказалась бы в полном параличе. В этом смысле особенно важен инцидент, случившийся вечером 21 октября 1963 г. в г. Транкас в Аргентине:

"Три очень злых собаки в доме и около двух дюжин домашних птиц во дворе были на 40 минут парализованы ярким горячим лучом света, с окраской, менявшейся от красной до фиолетовой, направленным на этот дом с одного из нескольких НЛО, спустившихся поблизости. Когда этот вращавшийся луч возвращался и освещал собак через окна дома, они становились апатичными и молчаливыми, слегка оживляясь в перерывах между облучениями" (72).

Человек и его собака вместе оказались на время парализованными, когда НЛО пикировал на них, а затем набрал высоту и исчез в небе (73). НЛО светился белым светом. Ранее мы показали, что такое свечение характеризует режим максимальной эмиссии микроволн.

Этот случай показывает, что и человек и собака примерно одинаково предрасположены к параличу от НЛО. Лабораторных подтверждений возможности микроволнового паралича у людей не имеется, хотя эксперименты на маленьких животных вызывали моторный паралич, исчезающий после прекращения облучения (74).

Физиологические воздействия НЛО сказываются не только на собаках. Среди 200 случаев, которые приняты в качестве исходных для настоящего раздела, имеются описания воздействий НЛО на диких птиц, голубей, уток, гусей, цыплят, индюшек, овец, коров, лошадей и кошек. На всех них НЛО производят сильнейшее впечатление, приводят их в возбуждение, вызывают страх. Кошка, шипя и фыркая прыгнула в воздух вверх, а затем спряталась под кроватью (75), овцы обращались в паническое бегство (76), коровы в поле в панике убегали прочь

(77), лошади становятся на дыбы, рогатый скот ведет себя крайне беспокойно (78) и т.д. Некоторые животные, возможно, оказывались парализованными.

Со свистящим шумом НЛО опустился на лугу в Дании. Свидетель этого события, приблизившийся к НЛО метров на 50, был парализован, но заметил, что ближние к НЛО коровы также не могли двигаться. Затем он же заметил, что птицы перестали петь (79). Любой натуралист знает, что при любом беспорядке в лесу птицы перестают петь и что многие дикие существа реагируют на это, как на сигнал тревоги.

Трое охотников в Бразилии, охотившихся ночью за крокодилами, заметили НЛО на противоположном берегу реки. После появления НЛО на лес опустилась "неслышанная" тишина, "не слышно стало даже цикад" (80). Так что вполне возможно, что и птицы перестают петь в результате паралича. Причем не только обычно шумливые тропические птицы перестают петь или шуметь, но и, возможно, также и насекомые.

Однажды ночью в 300 метрах от дома сторожа был замечен НЛО, стоявший на трехногом шасси на железнодорожных путях. НЛО медленно поднялся после того, как купол на его вершине стал вращаться и шасси было убрано. За 20 секунд НЛО исчез. На следующий день сторож осмотрел место посадки НЛО. Каких-либо следов посадки он не обнаружил, но одного только запаха, оставленного НЛО, оказалось достаточным, чтобы собака с воем бросилась прочь (81).

Все должно было бы возвращаться на свое место сразу же после того, как НЛО улетает. Но на деле этого не происходит. Собака этого сторожа не знала заранее, что ее хозяин собирается посетить место посадки НЛО, но ведь что-то ее смутило. Прямая радиация от НЛО должна быть исключена. Следует найти какую-то другую причину замедленной реакции собаки. Сам текст сообщения подсказывает ключ к решению загадки: запах.

В предыдущей главе мы установили, что в присутствии НЛО вырабатываются различные токсичные газы. Некоторые из них, относительно тяжелые, могли осесть на земле и сохраниться в ней в течение многих часов.

Толстый серый диск, спустившийся вертикально вниз над фермой в Австралии, вызвал панику у всех животных на ферме. В течение нескольких дней коров нельзя было пасти на площадке, над которой висел этот НЛО (82). Такое же отвращение к своему пастбищу проявлял скот в шт. Айова. В середине ночи сигарообразный объект оставался на земле в течение 20 минут, окруженный красным светом, издавая какие-то потрескивания и запах озона. Утром заметили, что весь скот забился в угол пастбища и ни за что не хотел пастись на посадочной площадке НЛО (83).

Без каких-либо видимых причин НЛО выделяют иногда тонкие пряди, напоминающие по виду паутину, известные под наименованием "волос ангела". Это вещество испаряется при прикосновении и химическому анализу не подвергалось (84). Этот материал, падавший на поле в шт. Теннесси, вызвал у наблюдателя тошноту и ощущение зуда. То же самое ощущали люди, попадавшие на это поле в течение нескольких последующих суток. В течение этого времени собаку нельзя было выгнать из дома, а коровы не хотели пастись на этом поле. Возможно, что все "пришло в норму", когда дождь смыл это агрессивное вещество (85). Другим возможным объяснением загадки является странное маслянистое вещество, иногда обнаруживаемое на местах посадки НЛО (86).

Если бы на местах будущих посадок удалось раздобыть некоторое количество этого вещества, и если бы его состав действительно вызывал упомянутые уникальные реакции у животных, то можно было бы лучше понять многие интересные наблюдения НЛО. Образец этого вещества, пурпурной окраски со специфическим запахом, был передан властям в 1965 году. Состав образца никогда не сообщался в печати (87).

Подводя итоги, можно сказать, что собаки, весьма чувствительные к приближающимся НЛО, представляют собою универсальную "сеть" детекторов этих объектов. Они демонстрируют симптомы крайнего страха, когда НЛО сравнительно близко, хотя при этом могут находиться в помещении или внутри автомобиля и не могут видеть НЛО. Предполагается, что причиной такой реакции является искусственный страх, вызываемый облучением.

Многие домашние животные, а возможно, и некоторые виды диких животных, впадают в панику при приближении НЛО. Радиация, видимо, вызывает биохимический психоз или, при большей интенсивности, приводит к параличу у собак, коров, а возможно, и у птиц и насекомых.

1. Главным источником для этой главы была книга: Vallee, Jacques, Passport to Magonia, Regnery, 1969 (все случаи без указания источника - напр. Case 694 - здесь взяты из нее).
2. Case 903.
3. Lore, Gordon, Strange Effect From UFOs, p.16, National Investigations Committee on Aerial Phenomena, 1969.
4. Keyhoe, Donald E., The Flying Saucer Conspiracy, Holt, 1955.
5. Hall, Richard E., The UFO Evidence, National Investigations Committee on Aerial Phenomena, p. 97, 1964.
6. Cases 199, 274, and 358.
7. Case 558.
8. Case 480.
9. Cases 477, 613, 142, 182, 823, 905, and 912.
10. Case 823.
11. Case 650.
12. Cases 482, 524, 720, 906, 912.
13. Lore, Gordon, Strange Effects From UFOs, p.8, National Investigations Committee on Aerial Phenomena, 1969.
14. Cases 274 and 314.
15. Hall, Richard E., The UFO Evidence, p. 97, National Investigations Committee on Aerial Phenomena, 1964.
16. Cases 682 and 524.
17. Case 300.
18. Case 525.
19. Case 323.
20. Case 413.
21. Case 337.
22. Bukstein, Edward J., Medical Electronics, p.131, Ungar, 1959.
23. Copson, David A., "Microwave Heating-In Freeze-Drying, Electronic Ovens, and Other Applications," Chapter 19, Radiation Biology of Microwaves, AVI Publishing Co., 1962.
24. Encyclopedia Britannica, Vol.16, p.38, 1965.
25. Fitzhugh, Richard, "Mathematical Models of Excitation and Propagation In Nerve," Chapter 1, Schwan, Herman P., Editor, Biological Engineering, McGraw-Hill, 1969.
26. Copson, David A., "Microwave Heating-In FreezeDrying Electronic Ovens, and Other Applications," Chapter 19, Radiation Biology of Microwaves, AVI Publishing Co., 1962.
27. Fitzhugh, Richard, "Mathematical Models of Excitation and Propagation in Nerve," Chapter I. Schwan, Herman P., Editor, Biological Engineering, McGraw-Hill, 1969.
28. Case 402.
29. Leaveil, Lutie, C., et al., Anatomy and Physiology, 15th Edition, p.239, MacMillan, 1966.
30. Reynolds, Martin R., "Development of a Garrment for Protection of Personnel in High-Power RF Environments," Peyton, Mary Fouse, Editor, Biological Effects of Microwave Radiation, Proceedings of the Fourth Annual Tn-Service Conference, p.71, Vol.1, 16-18 August 1960, New York University, Plenum Press, 1961.
31. Payne, James N., "Similarities and Differences Between Technical Aspects of the Navy HERO Program for Ordnance and the Personnel Hazard Program," Peyton, Mary Fouse, Editor, Biological Effects of Microwave Radiation, Proceedings of the Fourth Annual Tn-Service Conference, p. 319, Vol. 1, 16-18 August 1960, New York University, Plenum Press, 1961.
32. Finch, Bernard E., "Phosphenes and the UFO Phenomenon," Flying Saucer Review, Vol.16, No.5, p.9, September/October, 1970.
33. Case 662, original source.
34. Case 900.
35. Milroy, William C., and Michaelson, Sol M., "Biological Effects of Microwave Radiation," Health Physics, Vol.20, p.570, Pergamon Press, June 1971.
36. Case 677.
37. Neville, Roy O., et al., "Microwaves," Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, p.585, Wiley, 1971.

38. Case 000.
39. Case 893.
40. Milroy, William C., and Michaelson, Sol M., "Biological Effects of Microwave Radiation," Health Physics, Vol, 20, p.573, Pergamon Press, June 1971.
41. Michaelson, "Sol M., and Dodge, Christopher H., Soviet Views on the Biological Effects of Microwaves-An Analysis," Health Physics, Vol. 21, p.108, Pergamon Press, July 1971.
42. Gordon, Z. V., Biological Effects of Microwaves in Occupational Hygiene, Translated From Russian, National Aeronautics and Space Administration, Israel Program for Scientific Translations, 1970, available from Clearinghouse for Federal and Technical Information, Springfield, Va. 22151.
43. Wade, Nicholas, "Fischer-Spassky Charges: What Did The Russians Have In Mind?" Science, Vol.177, p.778, 1 September 1972.
44. Cases 484, 485, 540, 835, and 908.
45. Cases 748 and 895.
46. Case 697.
47. Case 755.
48. Case 590.
49. Case 629.
50. Case 787.
51. Case 525.
52. Case 616.
53. Case 529.
54. Case 581.
55. Case 588.
56. Case 592.
57. Case 706.
58. Case 778.
59. Cases 551, 678, 754, 855, 871, 873, 877, 910, and 913.
60. Fuller, John G., Incident At Exeter, p.143, Putnam, 1966.
61. Это впечатление неизбежно, если прочитать выдержки из Fuller, John G., Incident At Exeter, pages 63,65,71,72,73,81,133,143,175,176,177, and 181, Putnam, 1966.
62. A "New FSR Catalogue, The Effects of UFOs Upon Animals, Birds, and Smaller Creatures," Flying Saucer Review, beginning in Vol.16, No.1, January/February 1970. (далее FSR Case номер такой-то)
63. FSR Case 34.
64. FSR Case 62.
65. FSR Case 118.
66. FSR Case 120.
67. FSR Case 30.
68. FSR Case 34.
69. FSR Case 71.
70. FSR Case 72.
71. FSR Case 44.
72. FSR Case 78.
73. FSR Case 37.
74. Milroy, William C., and Michaelson, Sol M., "Biological Effects of Microwave Radiation," Health Physics, pp.567-575, Vol.20, June 1971.
75. FSR Case 28.
76. FSR Case 31.
77. FSR Case 42.
78. FSR Case 75.
79. FSR Case 23.
80. FSR Case 67.
81. FSR Case 69, original source.
82. FSR Case 75.
83. FSR Case 109.
84. Подборку из 43 случаев наблюдений «волос ангела» см.: Hall, Richard H., Editor, The UFO Evidence, p.100, National Investigations Committee on Aerial Phenomena, 1964. К сожалению, автор не может выдвинуть никаких предположений насчет их назначения, состава или значения.

85. FSR Case 116.
86. Vallee, Jacques, Passport To Magonia, Cases 187, 222, 639, and 850, Regnery, 1969.
87. Fuller, John G., Incident at Exeter, p.35, Putnam, 1966.

(Продолжение следует)

McCampbell J. UFOlogy. New Insights from Science and Common Sense. 1973.
Перевод И. М. Шейдина.

Наш словарь

В этом выпуске: * Лаббокские огни * Лавкрафт, Говард * Ладожский феномен * Лазар, Роберт * Лазерное зондирование атмосферы * Лапута * [подробнее]

Л

Лаббокские огни

Одно из самых знаменитых наблюдений НЛО в США, которое лично расследовал капитан Эдвард Руппельт (см.)

Вечером 25 августа 1951 года сотрудник Комиссии по атомной энергетике с женой, находясь на заднем дворе своего дома в Альбукерке (шт. Нью-Мексико), наблюдали серию огней, пролетевших над головами с севера на юг в V-образном строю. Огни находились на борту НЛО в форме бумеранга; очевидцы разглядели только продольные темные полосы на корпусе. По их мнению, объект пролетел на высоте 800-1000 футов (250-300 метров). Ширина объекта была оценена в полтора размаха крыльев бомбардировщика В-36.

Через двадцать минут после этого наблюдения, в 21.20, три профессора из Техасского технологического колледжа (декан инженерно-нефтяного факультета профессор У.-Л.Дакер, профессор химии, доктор А.-Г.Берт, профессор геологии, доктор У.-И. Робинсон) и многие другие очевидцы наблюдали, как над городом Лаббок (Техас, США) бесшумно пролетела группа голубоватых огней в V-образном строю. Спустя чуть более часа они оказались очевидцами еще одного пролета огней. В течение двух недель они наблюдали похожие огни в общей сложности двенадцать раз, иногда дважды за вечер. Но попытка произвести расчет высоты полета не получилась: за городом НЛО видны не были, в то время как в Лаббоке жены профессоров увидели объект. Фоторепортер местной газеты несколько ночей провел на крыше здания, но ничего не видел и слышал только пролет птиц в вышине. Через несколько часов после первого наблюдения, утром 26 августа, операторы двух различных радаров зафиксировали цель, летевшую на высоте 13000 футов (3500 метров) со скоростью около 900 миль в час (примерно 500 км/час). Цель наблюдалась 6 минут. Было решено поднять реактивный истребитель F-86, но пока истребитель поднимался в воздух, цель ушла из поля зрения.

31 августа 1951 года примерно в 23 часа фотограф Карл Харт из окна своей комнаты в Лаббоке наблюдал пролет огней в V-образном строю. Зная, что зрелище может повториться, он взял фотоаппарат и вышел на улицу. При появлении огней Харт сделал две фотографии. Через несколько минут пролет огней повторился, и он сделал еще три снимка [см. фото].

Возвращаясь из Лаббока, Руппельт случайно встретился с местным фермером, который, не зная, с кем имеет дело, рассказал об увиденном его женой объекте в форме бумеранга. До сих пор неясно, было ли то, что снял Харт, именно этим объектом или, как предположили скептики, в его объектив попались подсвеченные городскими огнями птицы.

Лавкрафт, Говард (Lovecraft, Howard, 1890-1937)

Знаменитый писатель-фантаст, творчество которого оказало большое влияние на контактов и эзотерические представления 40-60 годов XX в., а также было одним из источников «загадки Шейвера» (см. Шейвера загадка).

Говард Филлипс Лавкрафт родился 20 августа 1890 года в городе Провиденс шт. Род-Айленд. Когда ему было три года, отец, Винфилд Скотт Лавкрафт перенес нервный срыв, был помещен в лечебницу, где и провел пять лет, вплоть до своей смерти 19 июля 1898 года.

После смерти отца мальчика растила мать Сара Филлипс Лавкрафт, две тетки и дед - Виппл Ван Бьюрен Филлипс, владелец самой большой библиотеки в городе.

Сам Говард рано начал читать и писать. В 1906 году его статью по астрономии впервые публикует «The Providence Sunday Journal». Позднее, он становится постоянным ведущим колонки астрономии в «The Pawtuxet Valley Gleaner», а еще позднее и в таких изданиях, как «The Providence Tribune» (1906-08), «The Providence Evening News» (1914-18) и «The Asheville Gazette-News» (1915).

В 1904 году умирает дед Говарда. Они с матерью, испытывая финансовые затруднения, вынуждены покинуть особняк, в котором жили, и переехать в тесную квартиру. Говард очень сильно переживал потерю своего дома, в котором родился и который был его родным. В 1908 г. у самого Говарда случается нервный срыв, что вынуждает его покинуть школу, так ее и не окончив. Попытка поступить в Университет Брауна заканчивается неудачей.

С 1908 по 1913 Лавкрафт практически не выходит из дома, продолжая заниматься астрономией и поэзией. В 1914 году он начал издавать собственный журнал «The Conservative» (1915-23), в котором публикует свою поэзию, а также статьи и эссе. Всего выходит 13 выпусков.

Уже имея опыт написания художественной литературы, Лавкрафт берется за перо, как писатель-фантаст.

В 1919 году нервный приступ случается уже с матерью Лавкрафта. И, также, как и его отца, ее помещают в клинику, откуда она не выходит до самой смерти. Она умирает 24 мая 1921 года.

Особенно тяжелыми приходятся последние два-три года жизни автора. После самоубийства Роберта Говарда, одного из самых близких друзей, он впадает в депрессию. В это же время прогрессирует заболевание, которое потом явится причиной его смерти - рак кишечника.

Зимой 1936-1937 болезнь настолько прогрессирует, что Лавкрафта помещают в больницу. 15 марта 1937 г. он скончался.

В повестях и рассказах Лавкрафта часто фигурируют пришельцы с других планет (напр. «Грибы из Юггота»), более эфирный и невесомый ужас иных миров («Сияние извне»), могущественные инопланетные сверхсущества, телепатические контакты и многое другое, удачно освоенное послевоенными контактерами. Знал он и работы Чарльза Форта (см.), на которые иногда ссылался. Однако наиболее полно и детально им был разработан так называемый «Миф Кхултху» о неизвестном прошлом человечества и инопланетном влиянии в незапамятные времена, который, бесспорно, вдохновил Ричарда Шейвера на его знаменитый «лемурианский» цикл.

Один из романов Лавкрафта («Хребты безумия») не только был предтечей повести Кэмпбелла «Кто мы?» и фильма Джона Карпентера «Нечто», но и оказался источником ряда новейших мистификаций («полая земля», «антарктический город» и т. п.)

В этом романе экспедиция находит во льдах Антарктики сохранившиеся тела древних звездоголовых существ. Одно из них, ожив, убивает нескольких ученых. Уцелевшие находят заброшенный город с древними фресками и надписями. Перед их глазами открывается история мира с самого его начала. Звездоподобные, или «Древние» - первые жители Земли, прибыли с других планет. На протяжении своей истории им приходилось отражать нападения других пришельцев. Они создавали полезные виды жизни из биомассы, которая могла образовывать необходимые для них органы и принимать по их желанию нужные формы, т. е. превращаться в живых существ, называемых шогготами. Ученые натываются на упоминание, что в истории было время, когда шогготы восставали против своих хозяев. Удастся выяснить и причину, почему цивилизация «Древних» исчезла с лица земли - самые последние по времени надписи гласят об усиливающихся холодах. Главные герои опускаются в подземелья. Им едва удастся унести ноги от твари, издающей странные звуки - разжиревшего шоггота, которого они опознают по описаниям на стенах.

Ладожский феномен

Комплекс загадочных явлений над самыми глубокими местами Ладоги, обычно к северо-востоку от острова Каменец. Чаще всего сообщают о загадочном грохоте и гуле из-под воды, свечении ее поверхности (иногда даже в виде бьющих в небо из-под воды столбов света), непонятном сотрясении почвы или волнении на море, сбоев в работе эхолотов, «мертвой воде», удерживающей гребные лодки на месте, и частом появлении НЛО. Некоторые из этих загадок, по-видимому, имеют военное происхождение: по мнению сотрудников Института физики земли, гул и сотрясения объясняются военными стрельбами и испытаниями, а большая часть так называемых «НЛО» - осветительными бомбами на парашютах, которые используют в ходе учений истребительной авиации.

Лазар, Роберт (Lazar, Robert, 1959 -)

Ученый, неоднократно заявлявший, что работал в «Зоне-51» и видел там не только переданные земным ученым НЛО, но и самих пришельцев. В настоящее время проживает в Лас-Вегасе, шт. Невада [см. фото].

В одном из своих интервью Лазар утверждает, что «...защитил диссертацию в области физики и электротехники. Принимал участие в разработке самых разных научных программ, некоторые из них носили гриф "совершенно секретно". Самой примечательной из них является работа в начале 80-х на факультете мезонной физики в Лос-Аламосе.

С декабря 1988 по апрель 1989 г. я возглавлял физическое отделение и работал над проектом, которому суждено было стать самым секретным проектом в истории... Я занимался двигательными системами инопланетных летательных аппаратов. Разработка проблемы осуществлялась для правительства США... Технологии... привезли существа из звездной системы Дзета Сетки 1 и 2... Рост существ составляет 3-4 фута, вес - 25-50 фунтов. У них сероватого оттенка кожа и крупные головы с большими миндалевидными глазами, длинные и тонкие носы, рты и уши. Волосистой покров отсутствует...

До 1979 года в центре Невады между нами происходил обмен материалами и информацией, пока не произошел конфликт, который резко затормозил реализацию проекта. Существа покинули Землю, но должны вернуться в момент времени, обозначенный как 1623...»

Практически сразу же после того, как прозвучали все эти заявления, Лазар сильно дискредитировал себя. Он согласился выступить на одной из конференций, взял аванс, но не поехал, а деньги при этом возвращать отказался. Потом Лазар был обвинен в сводничестве - оказалось, что у него были какие-то дела с одним из невадских борделей (сам Лазар утверждает, что всего лишь ставил там камеры видеонаблюдения по заказу хозяйки). В учебных заведениях, которые он, якобы, окончил, никогда не было выпускников с именем Роберт Лазар, хотя он говорит, что своего имени никогда не менял. Невозможно найти профессоров, у которых он учился, и которые, как он говорит, его помнят.

Однако последнюю точку на рассказе Лазара поставили новейшие открытия в области ядерной физики. Он говорил, что источник энергии кораблей пришельцев - элемент 115, который «...подвергается бомбардировке протонами в небольшом ускорителе частиц. При захвате протона ядром атома 115 его атомный вес увеличивается, возникает атом элемента 116, который сразу же распадается. При распаде элемента 116 высвобождается, или излучается, антиматерия». Однако при синтезе элемента 116 в Дубне (Россия) оказалось, что период его полураспада выше, чем говорил Лазар, и он не отличается экзотическими свойствами вроде излучения антиматерии и аннигиляции.

Это значит, что рассказы Роберта Лазара, человека с темным прошлым и не очень светлым настоящим, нельзя принимать всерьез.

Лазерное зондирование атмосферы

Один из источников неправильной идентификации, нередко принимается за НЛО или его луч.

После создания принципиально нового источника излучения - лазера в 1960 году возникла идея применить его для зондирования атмосферы. Впервые сделал подобный эксперимент итальянский ученый Дж. Фиокко в 1964 году.

В нашей стране первые лазерные эксперименты по изучению атмосферы начала в 1965 году Центральная аэрологическая обсерватория Госкомгидромета. Кроме стационарного лазера, работал и лазерный локатор на борту исследовательского самолета Ил-18. С тех пор в нашей стране были построены десятки стационарных станций, располагающих лазерным оборудованием (крупнейшая из них находится в Волгоградской области).

Как правило, луч таких станций имеет зеленый цвет (лазер на гранате) или темно-красный (на рубине). Триангуляция местоположения основания луча в таких случаях должна помочь окончательно установить, что же является его причиной.

Лапута

«Летающий остров», описанный в романе "Путешествия Гулливера" Джонатана Свифта, причем его облик очень напоминают современные НЛО:

«Вдруг стало темно, но совсем не так, как от облака, когда оно закрывает солнце. Я оглянулся и увидел в воздухе большое непрозрачное тело, заслонявшее

солнце и двигавшееся по направлению к острову; тело это находилось, как мне казалось, на высоте двух миль и закрывало солнце а течение шести или семи минут; но я не ощущал похолодания воздуха и не заметил, чтобы небо потемнело больше, чем в том случае, если бы я стоял в тени, отбрасываемой горой. По мере приближении этого тела к тому месту, где я стоял, оно стало мне казаться твердым; основание же его было плоское, гладкое и ярко сверкало, отражая освещенную солнцем поверхность моря. Я стоял на возвышенности в двухстах ярдах от берега и видел, как это обширное тело спускается почти отвесно на расстоянии английской мили от меня. Я вооружился карманной подзорной трубой и мог ясно различить на нем много людей, спускавшихся и поднимающихся по отлогим, по-видимому, сторонам тела; но что делали там эти люди, я не мог рассмотреть...»

И далее:

«Летучий или плавучий остров имеет форму правильного круга диаметром в 7837 ярдов, или около четырех с половиной миль; следовательно, его поверхность равняется десяти тысячам акров. Высота острова равна тремстам ярдам. Дно, или нижняя поверхность, видимая только наблюдателям, находящимся на земле, представляет собой гладкую правильную алмазную пластинку толщиной около двухсот ярдов. На ней лежат различные минералы в обычном порядке, и все это покрыто слоем богатого чернозема в десять или двенадцать футов глубиной. Наклон поверхности острова от окружности и центру служит естественной причиной того, что роса и дождь, падающие на остров, собираются в ручейки и текут к его середине, где вливаются в четыре больших бассейна, каждый из которых имеет около полумили в окружности и находится в двухстах ярдах от центра острова».

Уфолог В. Б. Вилинбахов предположил, что Свифт, создавая этот образ, был знаком с описаниями наблюдений НЛО («Техника-Молодежи», 1980, N 8). С другой стороны, «летающие города» были нередким сюжетом легенд разных народов мира. Так, герой «Махабхараты» Арджуна провозглашает:

«Предельно великое мне удалось увидеть:

Самодвижущийся дивный город

Блеском подобный огню или солнцу...

Всеми деланными деяниями полный

От печали, болезней свободный...

Этот летучий город, сияющий, подобно солнцу, направляемый по желанию

В силу полученного дайтеями дара удачно сопротивлялся,

То уходил в земные недра, то в поднебесье устремлялся,

Наискось быстро мчался, то погружался в воду...

Наконец его разбили мои железные острые, меткоразящие стрелы

И рухнул на землю в развалинах город асуров».

В любом случае далать какие-то далеко идущие выводы из фантастического и сатирического романа Свифта было бы преждевременно.

Критика и библиография

Обзор и оценка текущей уфологической периодики и новых книг.

Наш рейтинг: [+] немедленно выбросить в помойку; [++] сплошная ерунда; [+++] так себе, можно почитать интереса для; [++++] неплохо; [+++++] отлично, настоятельно рекомендуем прочесть.

В этом выпуске: * «Воспоминания о будущем» Эриха фон Дэникена *

[подробнее]

«Воспоминания о будущем» Эриха фон Дэникена

(М., «Эксмо», 2004. - 509 стр., доп. тираж 4000 экз.)

Новое, практически полностью переработанное издание книги, которая не нуждается ни в рекламе, ни в дополнительном представлении. Мало кто хотя бы не слышал об этой книге или не видел поставленного по ее мотивам одноименного фильма, с триумфом прошедшего по экранам нашей страны в 70-х годах. Перед нами - первая книга о посещении нашей планеты пришельцами в далеком прошлом, положившая начало «палеовизитологии» или «теории древних астронавтов», как ее обычно называют на Западе. Хотя подобная теория не была новостью в 1968 году, когда Дэникен написал первый вариант этой книги (ее высказывали француз Поль Мисраки, наши соотечественники Александр Казанцев и Матес Агрест), всемирная слава к теории пришла именно после работ Дэникена. Хотя он не во всем бывает

прав, по крайней мере, Эрих фон Деникен дает возможность взглянуть под очень интересным углом на загадки далекого прошлого, а заодно и на свою творческую лабораторию – первый вариант книги был издан Русским географическим обществом в 1992 году, и оба варианта вполне доступны для сравнения... [++++]

Объявления

* Выходит второй номер журнала «NEXUS» * [подробнее]

Выходит второй номер журнала «NEXUS»

В ближайшее время выходит в свет второй номер российско-австралийского журнала «NEXUS». В нем будут опубликованы самые интересные статьи известных уфологов и специалистов по аномальным явлениям России, Украины, Казахстана и дальнего зарубежья.

Следите за нашими сообщениями, а также за новостями на сайте журнала – <http://www.nexusmagazine.ru> .

Разное

* Близ Рио-де-Жанейро нашли каменную пирамиду * Привидения на базе ВМФ Великобритании * [подробнее]

Близ Рио-де-Жанейро нашли каменную пирамиду

В Рио-Бонито, пригороде Рио-де-Жанейро, было сделано интересное научное открытие. Рабочие, которые что-то копали в муниципальном парке Каикса Д'Агуа, наткнулись на каменную пирамиду.

«Они нашли огромную скалу, около 15 метров высотой, обтесанную в форме пирамиды, – рассказал Атилио Козельо. – Рядом с ней был идеальный шар, причем гранит, из которого он сделан, доставили с гор Сьерра-да-Оргао. Археологи, который осмотрели странный монумент, не могут сказать, что же это, но он явно был здесь еще до основания города».

«Это определенно доколумбовский предмет, и он уже был там, когда в 1500 году к берегам Бразилии причалил корабль Кабрала – добавила Брунильда Баррос. – Он действительно таинственный, потому что индейцы тупинамба, проживавшие во время Колумба в здешних краях, были охотниками и собирателями, у них не было традиций обработки камня. Некоторые считают, что пирамиду возвели финикийцы, посетившие Бразилию за 1500 лет до н. э. Другие утверждают, что это – остаток материальной культуры Атлантиды» («UFO Roundup» N 22, 2 июня 2004 г.)

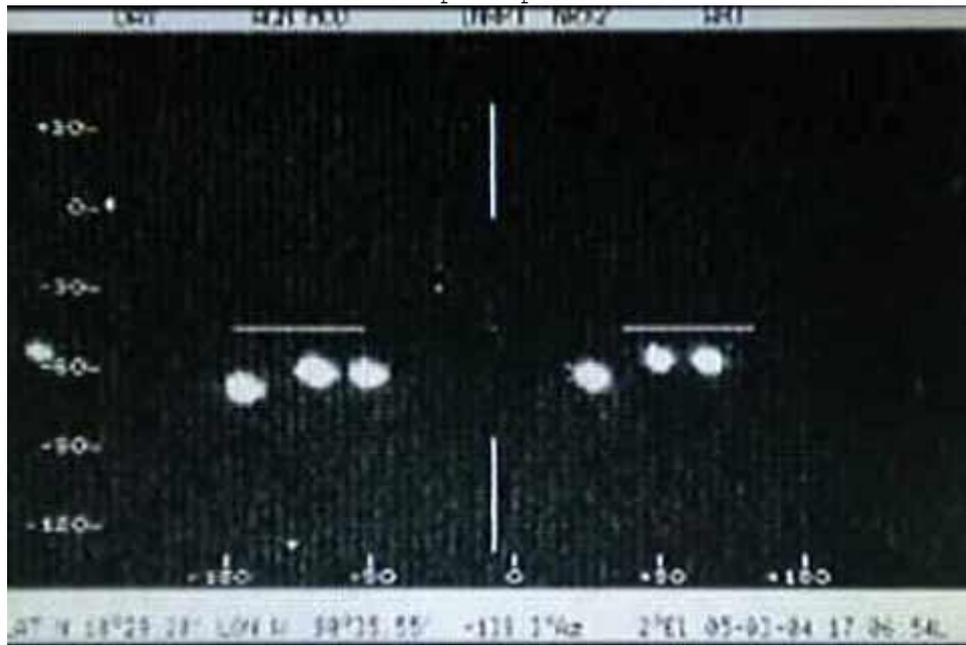
Привидения на базе ВМФ Великобритании

Командование военно-морской базы в Плимуте вызвало специалистов по аномальным явлениям, чтобы разобраться с не дающими покоя привидениями. Они мешают посетителям наслаждаться единственной в стране действующей виселицей. Хотя смертная казнь в стране давно отменена, музейный экспонат пользуется популярностью у туристов. С некоторых пор в бывшей комнате палачей стали появляться привидения – бородатый моряк и девочка. Кем они были при жизни и что им надо, еще предстоит выяснить («Метро», С.-Петербург, 15 июня 2004 г.)

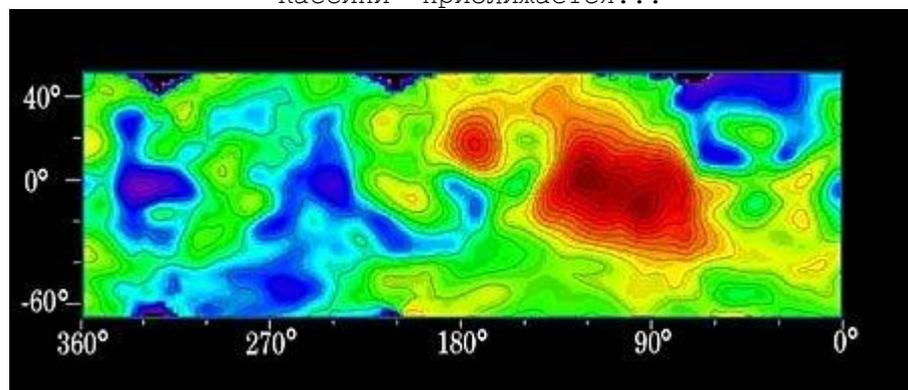
* Выпуск закончен в 3 часа дня 21 июня 2004 года.

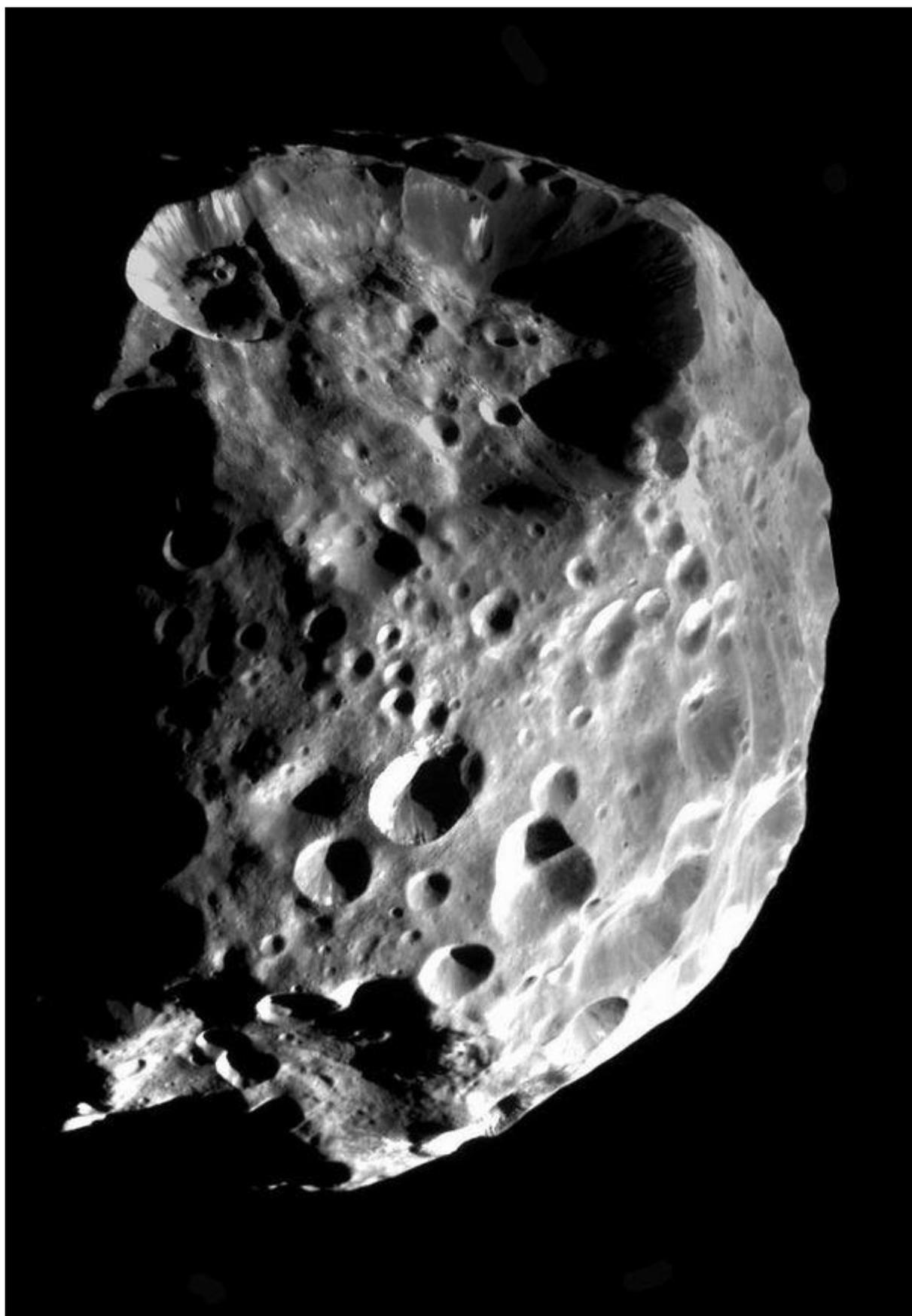
Составил и подготовил Михаил Герштейн (Санкт-Петербург).

ИЛЛЮСТРАЦИИ К ВЫП. 74
НОВОСТИ
Министр обороны...

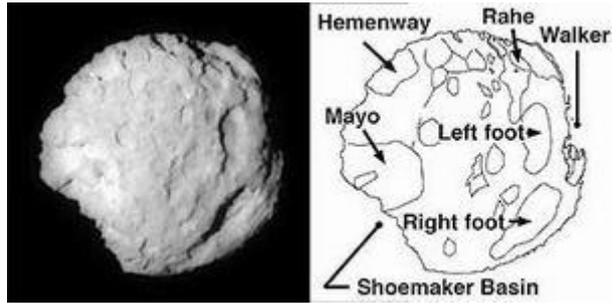


"Кассини" приближается...

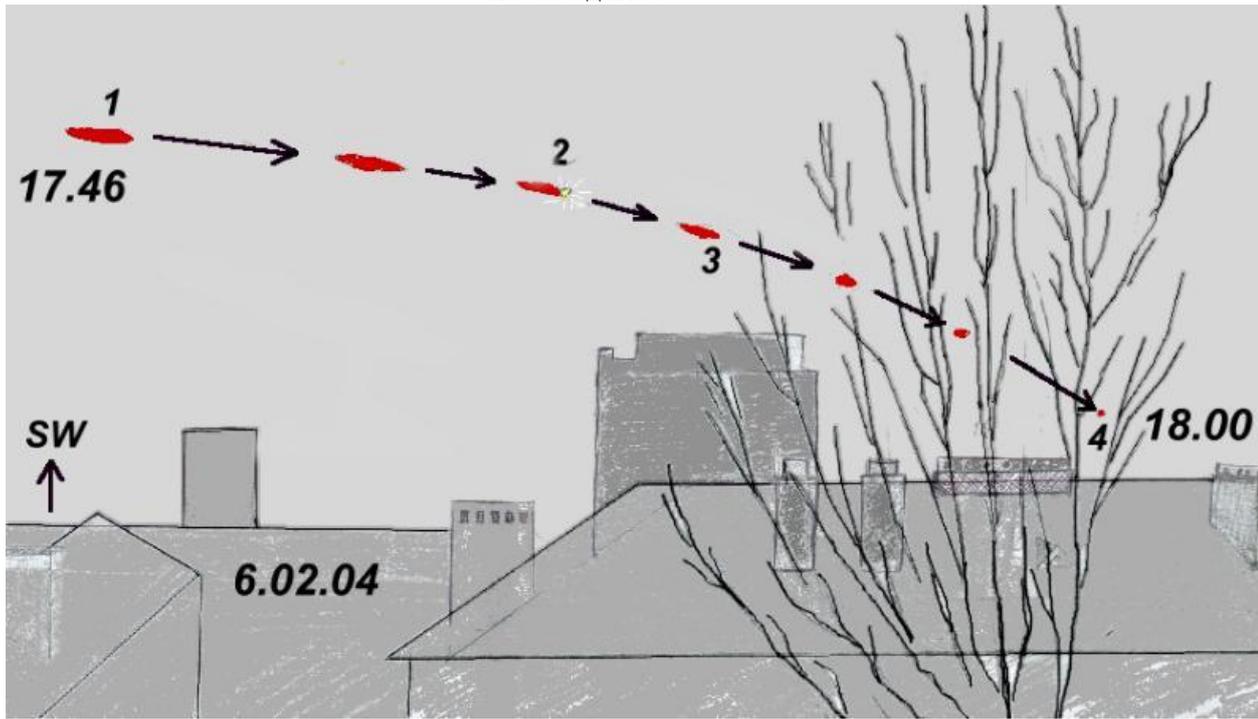




Космические новости



По следам...



СООБЩЕНИЯ С МЕСТ
Невидимый НЛО...





НАШ СЛОВАРЬ
Лаббокские огни



Лазар, Роберт

