(исследование вопроса)

18.03.19.

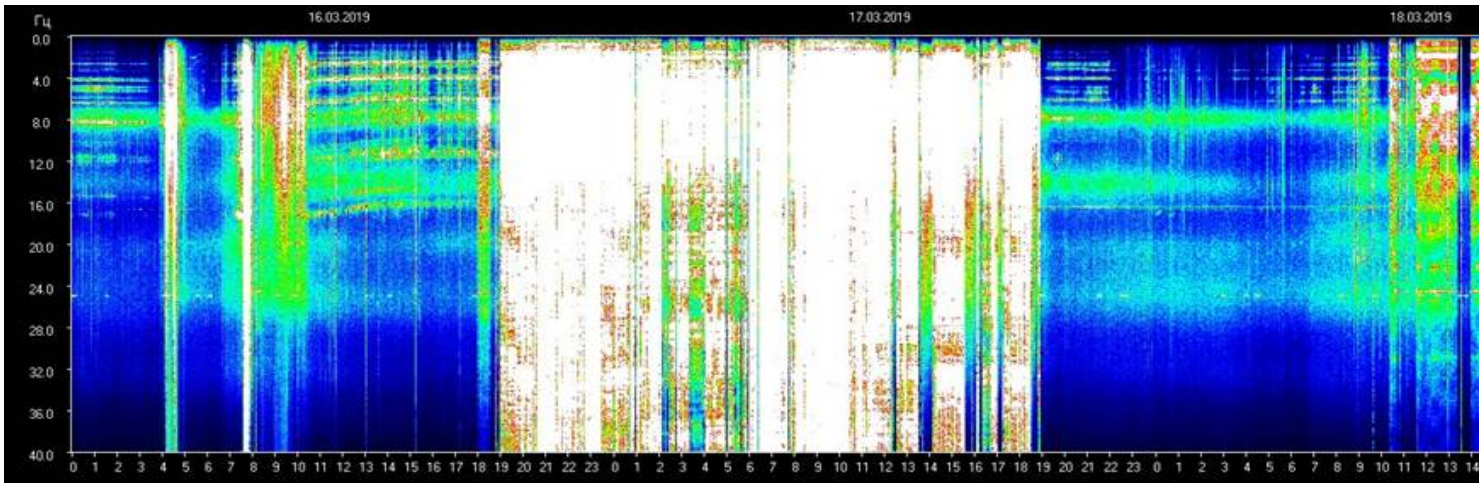


Рис. 1. Шумановский резонанс 16-17.03.19.

https://universe-tss.su/main/nauka/65659-s-rezonansami-shumana-chto-to-ne-tak-k-ponedelniku-zhelatelno-prigotovitsja.html

С резонансами Шумана что-то не так. К понедельнику желательно приготовиться.

Многие люди, наблюдающие за геофизическими планетарными аномалиями, давно обратили внимание, что с Шумановскими резонансами в последние годы творится нечто необъяснимое и следящие за ними сервисы ежедневно демонстрируют сплошные

аномалии. И одна из таких аномалий началась в ночь с 16-го на 17 марта 2019 года (См. рис .1)

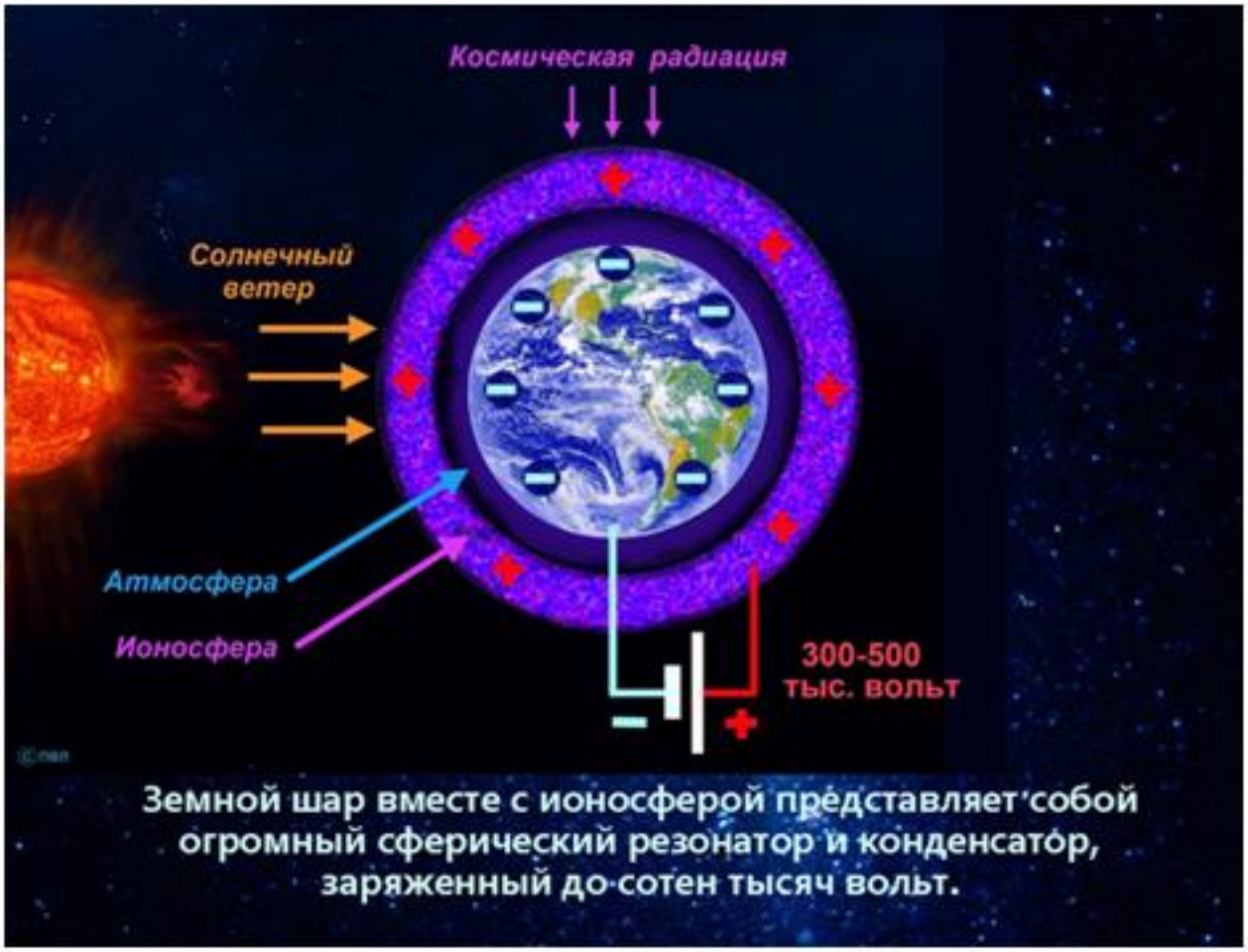


Рис. 2

Общепринятая теория гласит: резонансом Шумана называется явление образования стоячих электромагнитных волн низких и сверхнизких частот между поверхностью Земли и ионосферой. Земля и её ионосфера — это гигантский сферический резонатор, полость которого заполнена слабоэлектропроводящей средой. Если возникшая в этой среде электромагнитная волна после огибания земного шара снова совпадает с

собственной фазой (входит в резонанс), то она может существовать долгое время.

Так же известно, что резонансы Шумана синхронизированы с электромагнитной активностью всей биосферы и потому активно на неё влияют. Особенно восприимчивы к этим волновым процессам люди. Однако на этом познания явления, по большому счету, заканчиваются и дальше начинаются лишь теории. Поэтому, как-то трактовать всю эту сплошную белую панораму можно только на основании теорий.

Первая теория состоит в том, что еще в 1999-м году японскими исследователями было установлено, что резкие спектральные изменения резонансов являются надежными предвестниками землетрясений. Связаны ли эти изменения с солнечной активностью или это отражения процесса образования атмосферного электричества над будущими тектоническими очагами – пока непонятно, однако корреляция есть, так что землетрясение вполне может быть.

Вторая популярная теория, объясняющая метаморфозы с резонансами, предполагает, что некие “тёмные силы” типа Глубинного государства включают HAARP или аналогичное устройство, “корректируют” частоту резонансов и, тем самым, воздействуют на мозги миллиардов людей. Например, вводят всех в состояние стресса. Или наоборот – как-то эти мозги размягчают, доводя людей до полного отупления. Поэтому, если теория верна – значит, после таких “белых полей” на сервисе следуют ждать каких-то скорых и громких геополитических событий, к которым публику и готовят.

Наконец, есть так же теория неких “светлых сил”, которые перестраивают энергетическую решетку Земли, чтобы как-то скорректировать биологию и физиологию человечества, готовя мир к каким-то экстраординарным событиям и переменам. Отсюда очень возможно, что скоро такие перемены начнутся или же они уже начались.

Это основные теории, пытающиеся объяснить явление, хотя их, конечно же, гораздо больше. Какая из теорий самая правильная мы, естественно не знаем, но что нам известно определенно – резонансы Шумана влияют на самочувствие. Поэтому, если вы в воскресенье “встали не с той ноги” и весь день были “не в своей тарелке” – это нормальная реакция на процессы, происходившие 17 марта в электромагнитном поле. Скорее всего, с самочувствием в понедельник всё наладится, но со всем остальным, происходящим в мире – тут уже всякое может быть.

Уже несколько дней на графиках солнечной активности, приходящих из космоса в режиме реального времени, вместо привычной динамичной картины поступает прямая линия, лишь изредка искажаемая небольшими возмущениями. Первый вопрос, который возникает в этой связи, это "всё ли в порядке со спутниковыми мониторами"? Нетрудно убедиться, что да. Научная аппаратура работает без сбоев, однако случилось "невозможное" — уровень коротковолнового излучения Солнца, который последние месяцы и так находился на рекордно низком уровне, уменьшился ещё примерно в 100 раз и упал ниже порога чувствительности приборов. Так как соответствующий порог равен 10-9 Вт/м2, это означает, что реальный поток излучения сейчас не выше чем 10-10 Вт/м2.

Коротковолновое (мягкое рентгеновское) излучение Солнца, в отличие от его видимого излучения, уровень которого не менялся, формируется только во время активных процессов, таких как солнечные вспышки. Именно поэтому непрерывные наблюдения в рентгеновском диапазоне являются главным способом регистрировать вспышки на Солнце. Если на поступающих данных наблюдается быстрый рост излучения, это значит, что где-то на Солнце произошла вспышка. И лишь потом солнечные телескопы уже указывают на её точное местоположение. Чем более высоким является всплеск излучения, тем выше вспышечный балл. В частности, если поток возрастает до 10-4 Вт/м2 (это в миллион раз больше, чем излучает солнце сейчас), то вспышка относится к высшему баллу X. Рекордной в прошедшем солнечном цикле была вспышка балла X9, произошедшая 6 сентября 2017 года, излучение от которой было ещё в 9 раз сильнее.

Что происходит с Солнцем, когда нет вспышек? Поток рентгеновского излучения падает, но не до нуля. Дело в том, что кроме больших вспышек на Солнце происходит множество более мелких событий, называемых микро- и нано-вспышками. Они не видны солнечными телескопами, однако за счет своей многочисленности поддерживают фоновое излучение Солнца на некотором, порой довольно высоком, уровне. Именно они последние месяцы формировали фон солнечной активности на поступающих графиках.

Судя по тому, что происходит на графиках, Солнце сейчас стремительно избавляется не только от крупномасштабной, но и от мелкомасштабной своей активности. Соответствующий темп микро- и нано-вспышек, по-видимому, упал в десятки раз. Это довольно неожиданно, так как ещё несколько месяцев назад на Солнце появились предвестники начала нового цикла. Некоторые прогнозы даже утверждали, что уже с первых месяцев 2019 года солнечная активность начнёт быстро набирать обороты. Вместо этого, однако, наша звезда провалилась ещё ниже.

Скорее всего в ближайшие дни уровень рентгеновского излучения Солнца частично восстановится. На поступающих из космоса изображениях видна небольшая активная область, которая выходит сейчас из-за восточного края и в ближайшие сутки окажется в поле зрения Земли. Несмотря на её скромные размеры она должна всё же немного "подогреть" почти "замёрзшую" солнечную атмосферу. Тем не менее, это одиночное событие, которое ничего не говорит об общих планах нашей звезды. Пока так и непонятно, намерена ли она выходить из солнечного минимума в ближайшие месяцы, или солнечная зима затянется на долгое, пока ещё непредсказуемое, время.

Отправляясь в неизвестность - 14 марта 2019 года

Ссылка

(через Хизер Карлини)

Недавнее исследование, опубликованное в New Scientist, указывает на прямую связь между солнечными бурями и биологическим откликом человека.

Канал, который облегчает доставку заряженных частиц от Солнца до пертурбаций в человеке, является тем же самым каналом, который управляет погодой Земли через магнитное поле Земли, а также через магнитные поля вокруг людей.

Геомагнитные бури вызывают изменения на Земле, такие как землетрясения, извержения вулканов, ураганы, торнадо и штормовые ветра.

Геомагнитная активность на Солнце влияет на наши мысли.

Известно, что солнечная активность влияет на сознание человека.

Солнечные вспышки влияют:

на центральную нервную систему,

всю деятельность мозга (включая равновесие),

поведение человека и все психофизиологические (психо-эмоционально-физические) реакции.

Солнечные вспышки могут заставить нас:

нервничать

тревожиться,

беспокоиться,

дрожать,

чувствовать головокружение,

неустойчивость,

раздражительность,

летаргию,

истощение,

проблемы с кратковременной памятью и сердцебиением,

испытывать недомогание,

тошноту,

длительное давление в голове и головные боли.

Есть ли у вас что-либо из перечисленного в последнее время?

***

Н.К.: У меня нет… J 17 марта у нас было занятие Школы, все чувствовали себя нормально. А 16 марта прошла Школа Солнечного Братства. Тоже никто не жаловался… J

Кстати, на планете не было геомагнитной бури 16-17 марта. Сильная и мощная магнитная вспышка **19 марта.**

https://glavred.info/techno/10052111-uboynyy-mart-2019-polovinu-mesyaca-ukraincev-zhdut-magnitnye-buri-i-kolebaniya.html

Комментарий от Damkin: https://universe-tss.su/main/nauka/65659-s-rezonansami-shumana-chto-to-ne-tak-k-ponedelniku-zhelatelno-prigotovitsja.html

Просматривая информацию в интернете, "наткнулся" на сообщение о "появлении гигантского НЛО, вызвавшего волны возмущения на поверхности Солнца".

И у меня возникла еще одна версия, объясняющая метаморфозы с Шумановскими резонансами, и как мне представляется, более точно отражающая причину возникновения аномалии с волнами Шумана, а именно, это аномалия вызвана колебаниями плазмы на Солнце, т.е. резонансы Шумана синхронизированы с электромагнитной активностью магнитоферы нашей звезды - Солнцем.

(Ссылка на соответствующий фильм:

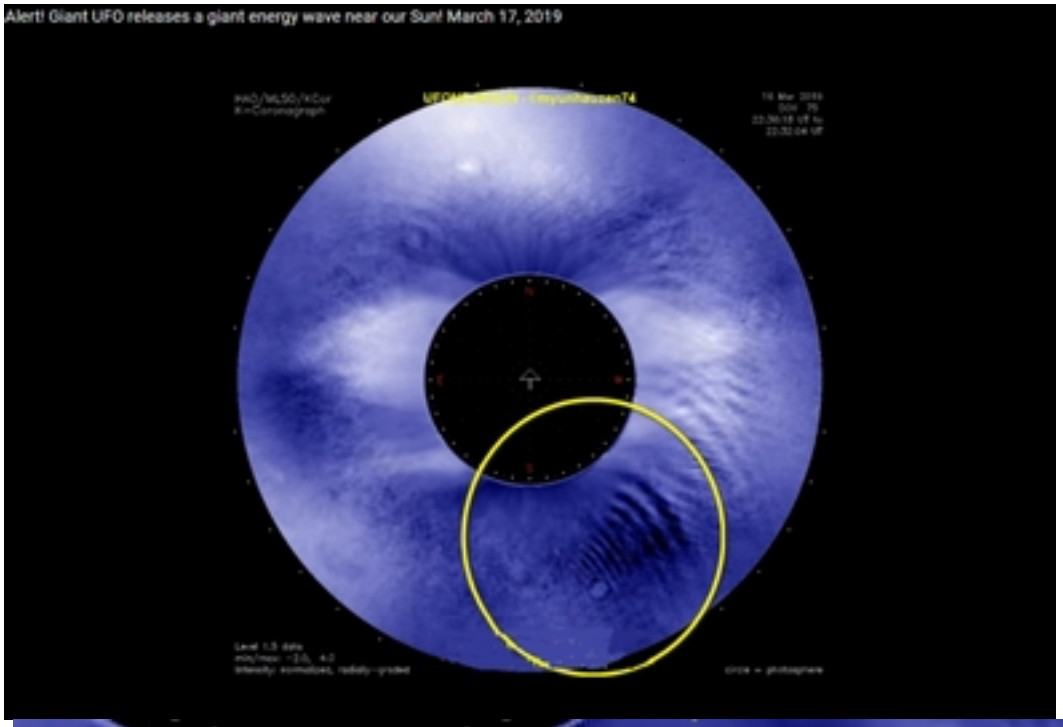
https://www.youtube.com/watch?time_continue=28&v=CL2Q22A5jak

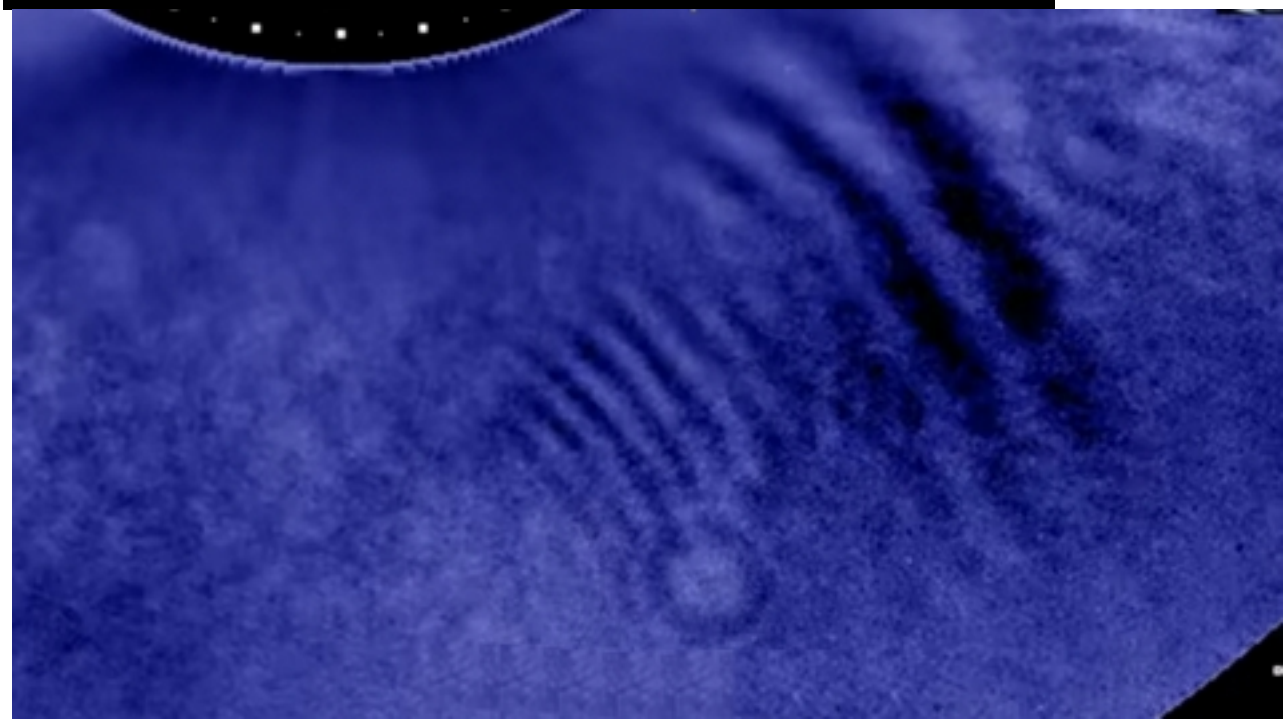
Alert! Giant UFO releases a giant energy wave near our Sun! March 17, 2019)

Автор сообщения пишет, что это - гигантское НЛО! Вызывает сомнение, что это НЛО в привычном для нас раскрытии аббревиатуры НЛО, как "неопознанный летающий объект". Если и бывают НЛО размером с Юпитер, или планету Земля, то это уже скорее искусственная планета, которую не грех назвать, одну из трех, Нибирой, так как боги могут творить не только планеты, но и звездные системы, что так лихо подтверждено в библии и миллиарды людей верят в такие творения.

Совпадения дат - возникновение аномалии шумановского резонанса 17 марта 2019 года и зафиксированное влияние космических объектов на работу Солнца также 17 марта 2019г не оставляет сомнений, что это очередной факт в копилку влияния системы

коричневого "карлика на красавицу Землю" через Солнце. И, конечно, желательно астрономам ответить на вопрос: почему эти объекты становятся видимыми для солнечных телескопов только в "исключительных случаях"? Почему?





Геомагнитная буря https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D1%83%D1%80%D1%8F

Геомагни́тная бу́ря — возмущение геомагнитного поля длительностью от нескольких часов до нескольких суток.

Наряду с суббурями, геомагнитные бури являются одним из видов геомагнитной активности. Они вызываются поступлением в окрестности Земли возмущённых потоков солнечного ветра и их взаимодействием с магнитосферой Земли. Геомагнитные бури являются проявлением усиления кольцевого тока Земли, постоянно существующего в области радиационных поясов Земли. Это явление является одним из важнейших элементов солнечно-земной физики и её практической части, обычно обозначаемой термином «космическая погода». Геомагнитные бури имеют несимметричный по времени характер развития: в среднем фаза нарастания возмущения (главная фаза бури) составляет около 7 часов, а фаза возвращения к исходному состоянию (фаза восстановления) — около 3 суток. Следует отметить, что во время магнитной бури возмущения магнитного поля на поверхности Земли имеют величину менее или порядка 1 % от величины стационарного геомагнитного поля.

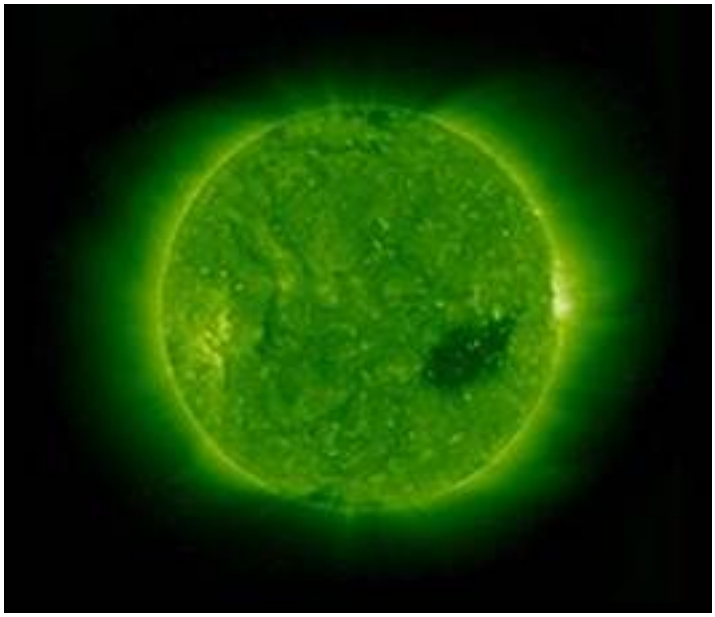
Частота появления умеренных и сильных бурь на Земле имеет чёткую корреляцию с 11-летним циклом солнечной активности: при средней частоте около 30 бурь в год их число может составлять 1-2 бури в год вблизи солнечного минимума и достигать 50 бурь в год вблизи солнечного максимума. Это означает, что в годы солнечного максимума человечество до 50 % времени года живёт в условиях умеренных и сильных бурь, а **за свою 75-летнюю жизнь среднестатистический человек проживает в условиях умеренных и сильных бурь в общей сложности 2250 бурь или около 15 лет**
.

Распределение геомагнитных бурь по их интенсивности имеет в области высоких интенсивностей быстро спадающий характер, и поэтому экстремально сильных магнитных бурь за историю их измерения было сравнительно мало.

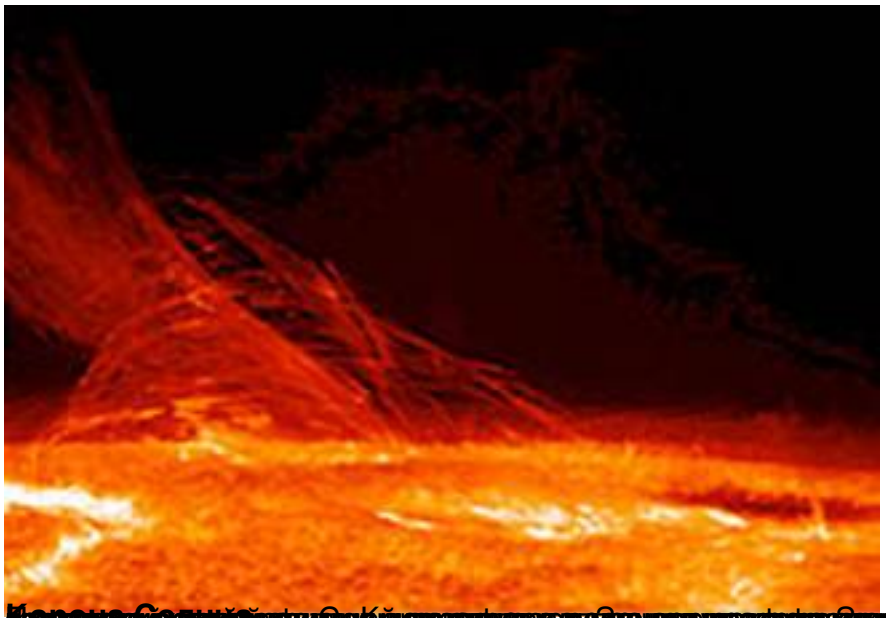
Согласно современным взглядам, непосредственной причиной геомагнитных бурь являются возмущённые потоки солнечного ветра на орбите Земли, содержащие необходимую для генерации геомагнитной бури ориентацию межпланетного магнитного поля. Источниками этих потоков, в свою очередь, являются выбросы корональной массы и корональные дыры.

Корональные дыры (англ. coronal holes) — области в солнечной короне, где понижены плотность и температура плазмы. Как правило, плотность в таких районах примерно в сто раз меньше, чем в остальных областях короны. Появление корональных дыр фиксируется с помощью изображений, полученных в рентгеновском диапазоне со спутников.

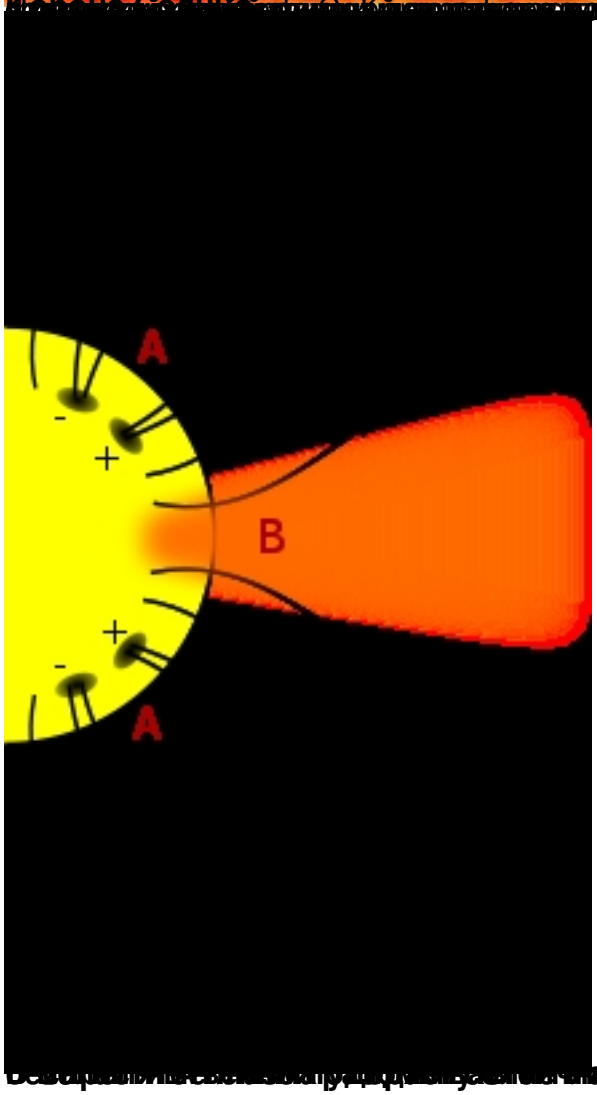
Корональные дыры

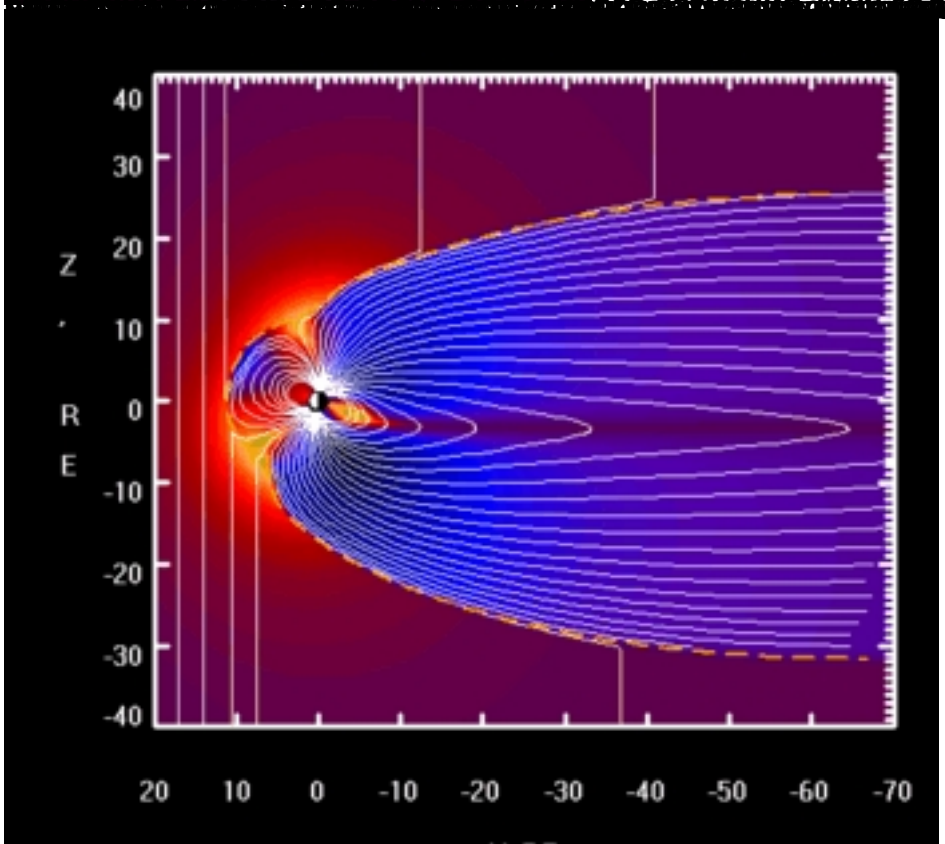


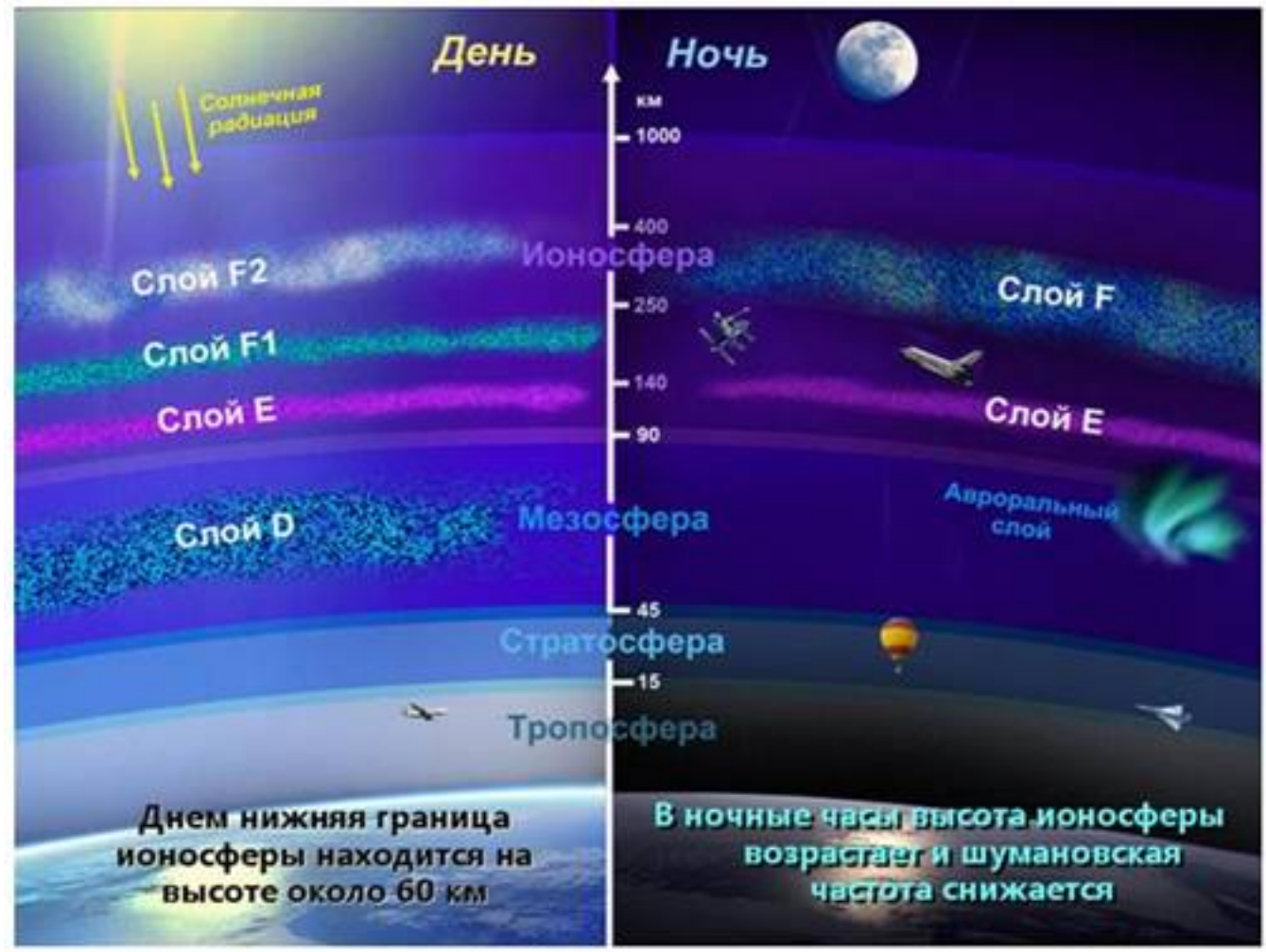
Корональная дыра

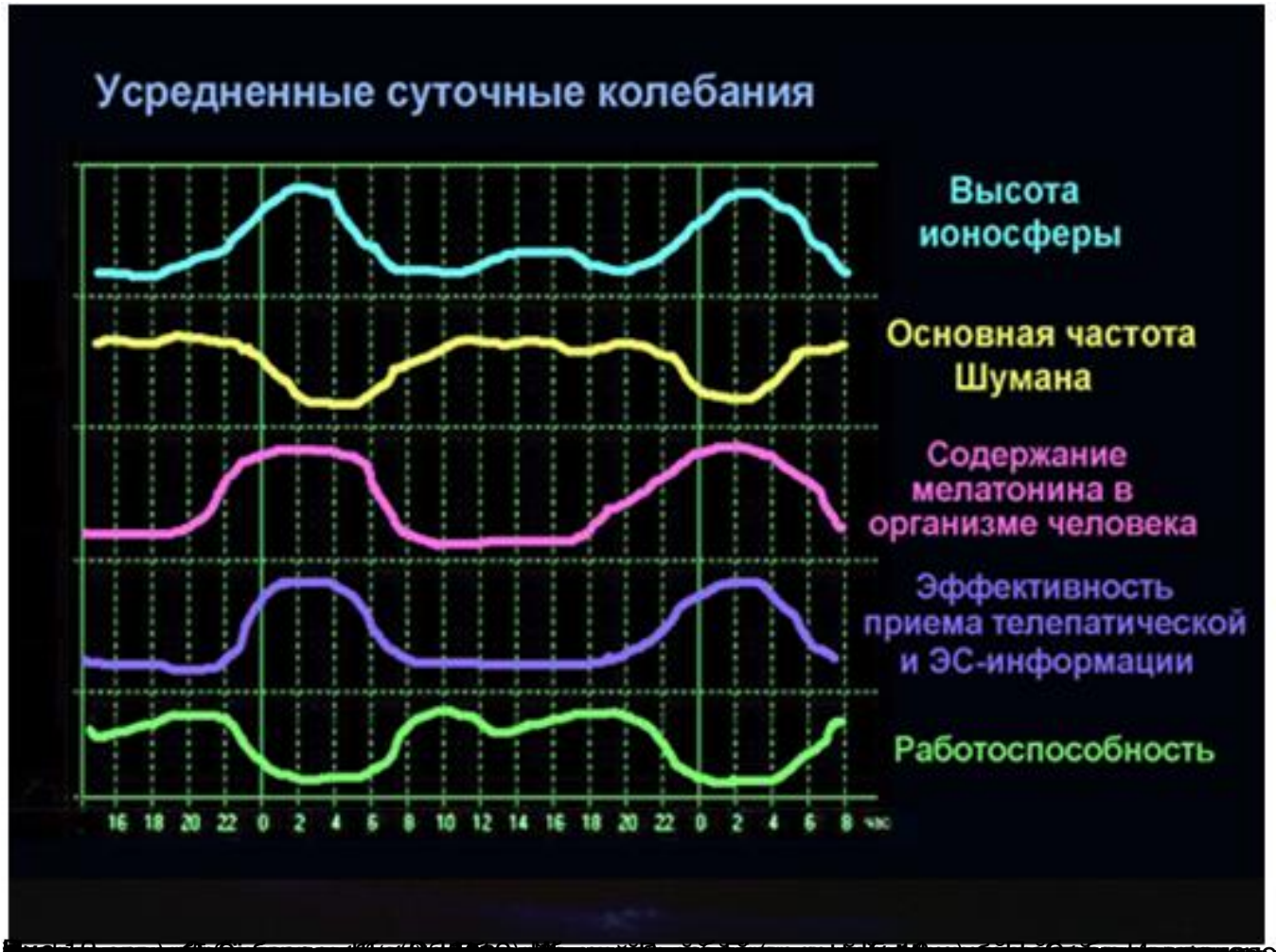


Корона Солнца

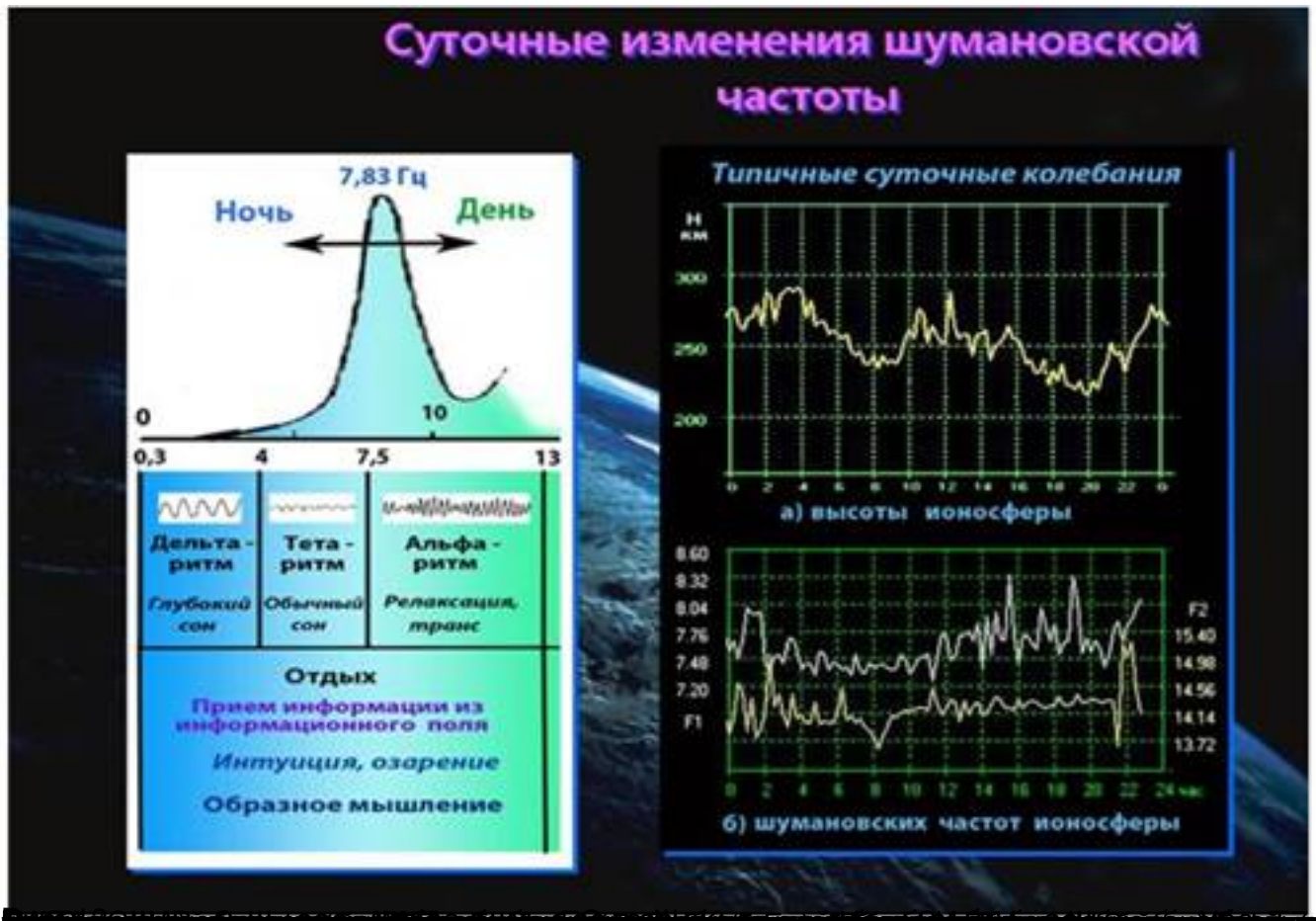



40
30
20
10
0
-10
-20
-30
-40
Z
R
E
20
10
0
-10
-20
-30
-40
-50
-60
-70


День
Ночь
Солнечная радиация
км
1000
400
Ионосфера
Слой F2
250
Слой F
Слой F1
140
Слой E
Слой E
90
Авроральный слой
Слой D
Мезосфера
45
Стратосфера
15
Тропосфера
Днем нижняя граница ионосферы находится на высоте около 60 км
В ночные часы высота ионосферы возрастает и шумановская частота снижается


Усредненные суточные колебания
Высота ионосферы
Основная частота Шумана
Содержание мелатонина в организме человека
Эффективность приема телепатической и ЭС-информации
Работоспособность
16 18 20 22 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 0 2 4 6 8 час

[redacted],


Суточные изменения шумановской частоты
7,83 Гц
Ночь
День
0
10
0,3
4
7,5
13
Дельта - ритм
Глубокий сон
Тета - ритм
Обычный сон
Альфа - ритм
Релаксация, транс
Отдых
Прием информации из информационного поля
Интуиция, озарение
Образное мышление
Типичные суточные колебания
H км
300
250
200
а) высоты ионосферы
8.60
8.32
8.04
7.76
7.48
7.20
F1
F2
15.40
14.98
14.56
14.14
13.72
б) шумановских частот ионосферы

[redacted]

Изменение собственной частоты Земли
(по информации сайтов «Нью Эйдж»)
New Age
1990 г. - 7,83 Гц
1994 г. - 8,6 Гц
1999 г. - 11,2 Гц
2000 г. - 12,0 Гц
2001 г. - 12,2 Гц
2002 г. - 12,4 Гц
2003 г. - 13,0 Гц
2012 г. - 14,5 Гц

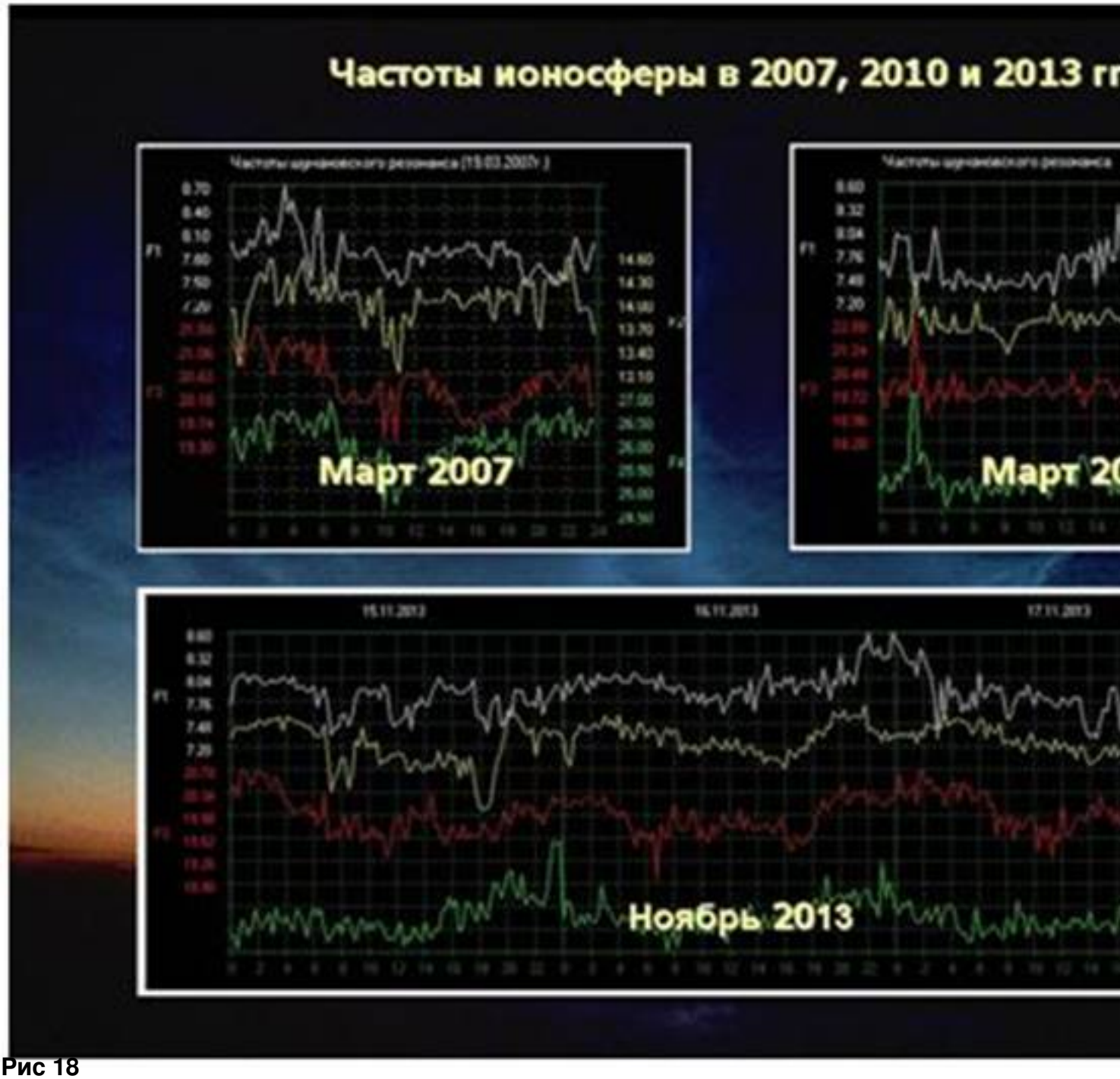
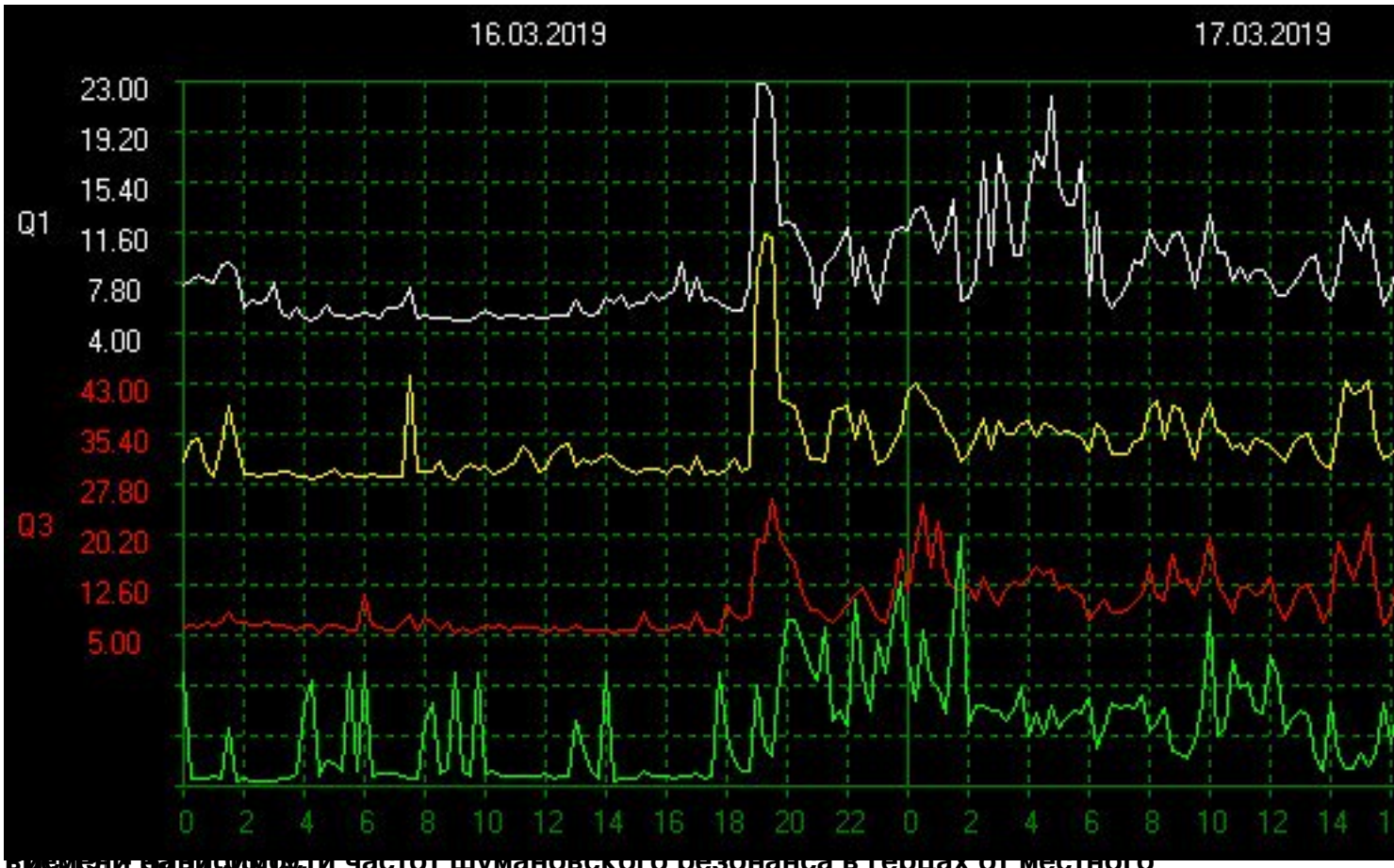

Частоты ионосферы в 2007, 2010 и 2013 гг
Март 2007
Ноябрь 2013

Рис 18



Время зависимости частот шумановского резонанса в герцах от местного

Википедия: Резонанс Шумана

https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D1%81_%D0%A8%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B0

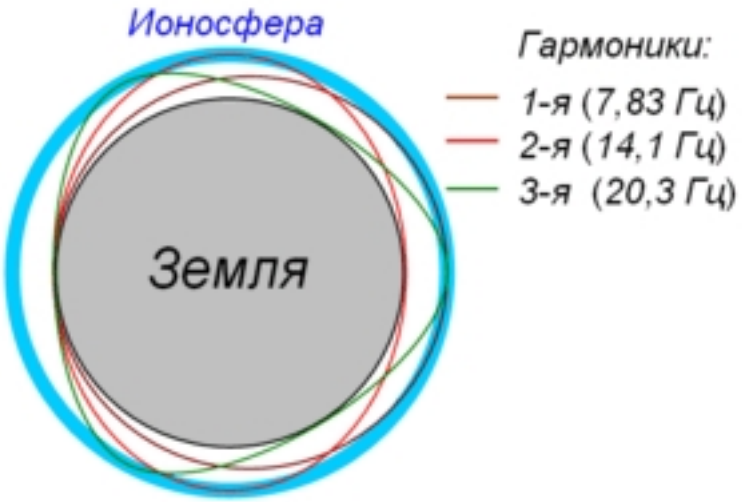


Рис. 20.

Электромагнитные колебания сверхнизкой частоты, возникающие в резонансной полости между поверхностью земли и ионосферой (резонанс Шумана).

Рассмотрим объёмный резонатор, состоящий из двух концентрических проводящих сфер [1]
. Внутренняя сфера представляет собой поверхность Земли, а внешняя — ионизированный газ ионосферы, находящийся на высоте около 80 км над землёй.

Предположим, что электромагнитная волна, *n* раз отражаясь попеременно от поверхности Земли и ионосферы, огибает земной шар. Если на окружности Земли укладывается целое число отражений, то возникает резонанс, и такая волна может существовать продолжительное время.

{displaystyle f_{n}={frac {cn}{L}}approx 7{,}5n{text{ Гц}}.}

Для **первых пяти гармоник** эта формула даёт ряд частот 7,5 — 15,0 — 22,5 — 30,0 — 37,5 … Гц. Сравнивая теоретические частоты с частотами, полученными экспериментально (7,83 — 14,1 — 20,3 — 26,4 — 32,4 … Гц), заметим, что при хорошем совпадении частоты первой гармоники ошибка с ростом *n* увеличивается.

https://alvantara.livejournal.com/88030.html

Продолжение из статьи «Шумановский резонанс и его влияние на ритмы

бодрствования - сна Человека».

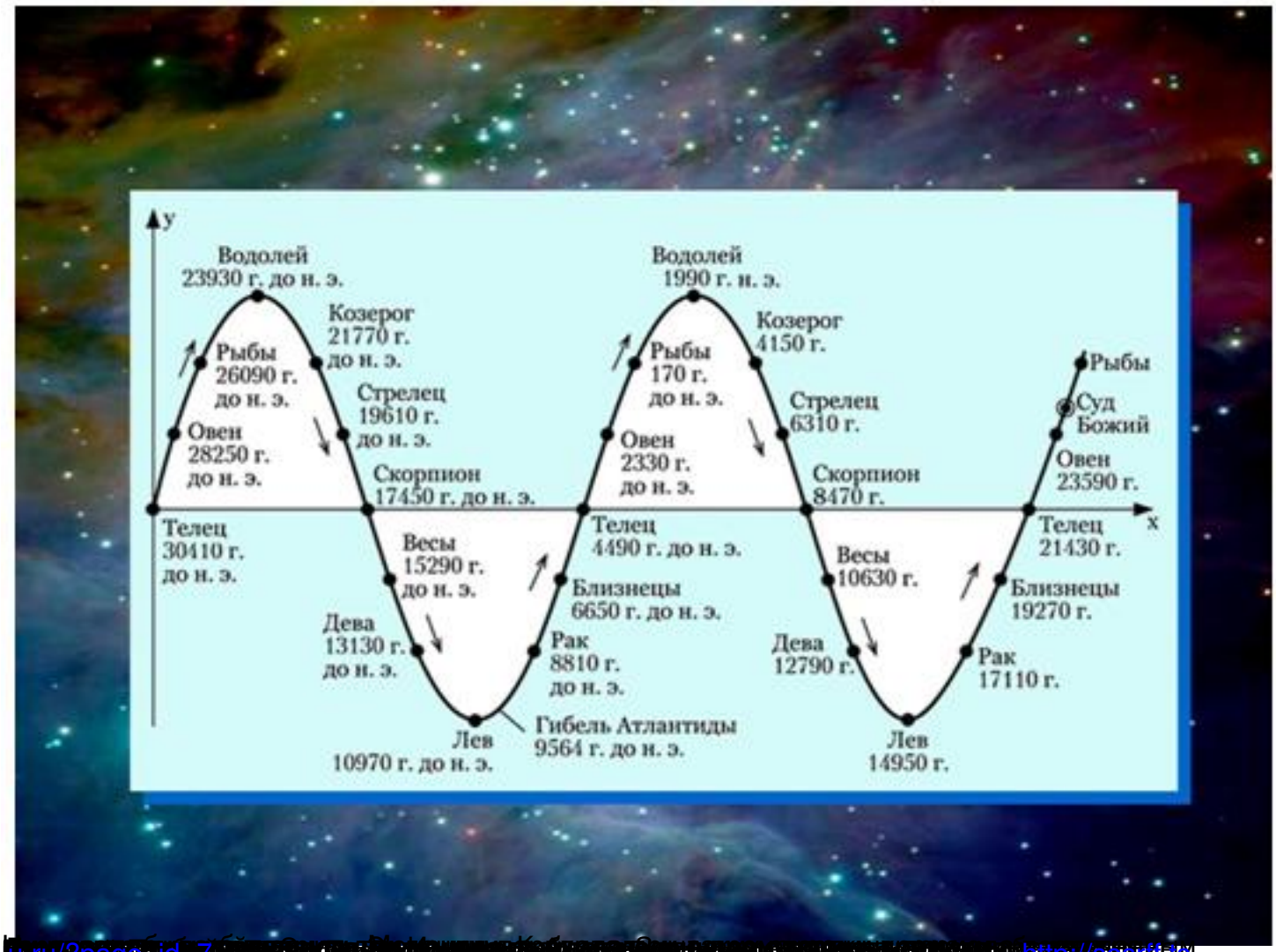
Откуда эти сведения (о повышении собственной частоты Земли) появились? Попытка обнаружить первоисточник ничего не дала. Скорее всего, родились эти слухи от какого-то умысла одних и недостаточной грамотности других. Кто-то где-то случайно увидел данные о единичном всплеске частоты Шумана и решил, что «наконец-то началось»… Как говорится, «не от большого ума, зато от чистого сердца»… Уж очень хочется, чтобы быстрее наступило это светлое будущее – долгожданная «Эра Во-долея».

Увы, невежество и ложная информация даже из самых лучших побуждений только дискредитирует саму идею духовной эволюции, вносят в людей неверие и нигилизм…

Цель никогда не оправдывает средства!

Да, бездуховность человечества и низменные мотивы его поведения всегда вызывали у нравственных людей отторжение. Испокон веку они жаждали чуда. Ждали второго пришествия Христа, Эры Водолея, перехода Земли в новое состояние, огненного очищения от порочной накипи…

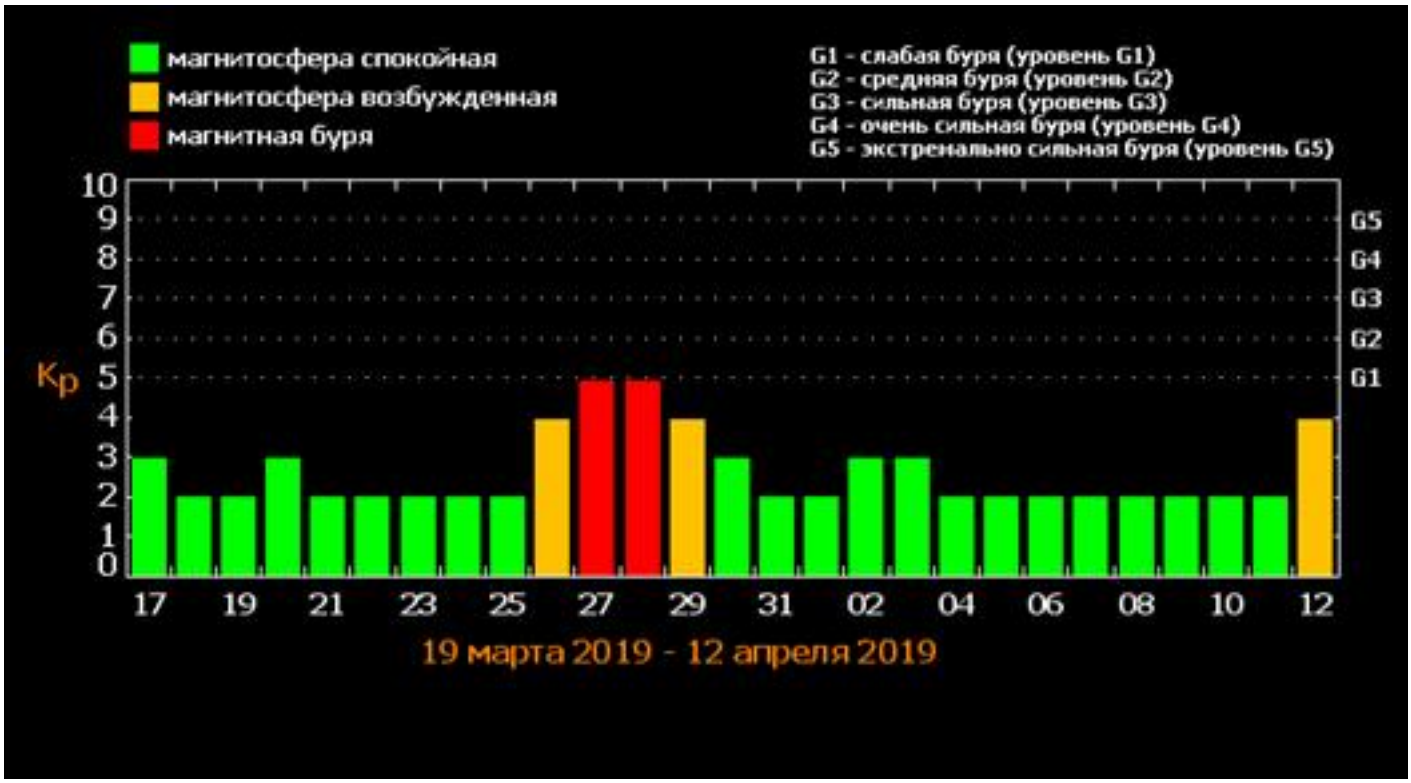
С наивными и жаждущими глазами внимали разного рода пророкам, которые обещали чуда и быстрого «халявного» счастья. На тысячелетних циклах высчитывали моменты перехода с точностью до дней… (Рис. 19). А потом придумывали очередные оправдания, почему ожидаемого чуда не произошло. Дикость и невежество…



http://sosfm.ts

http://www.youtube.com/watch?v=mvt3hCPzM9 21.03.2019

Ссылки на другие сообщения: http://www. [illegible] на Солнце 21.03.19.


магнитосфера спокойная
магнитосфера возбужденная
магнитная буря
G1 - слабая буря (уровень G1)
G2 - средняя буря (уровень G2)
G3 - сильная буря (уровень G3)
G4 - очень сильная буря (уровень G4)
G5 - экстренально сильная буря (уровень G5)
Kp
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
G5
G4
G3
G2
G1
17
19
21
23
25
27
29
31
02
04
06
08
10
12
19 марта 2019 - 12 апреля 2019