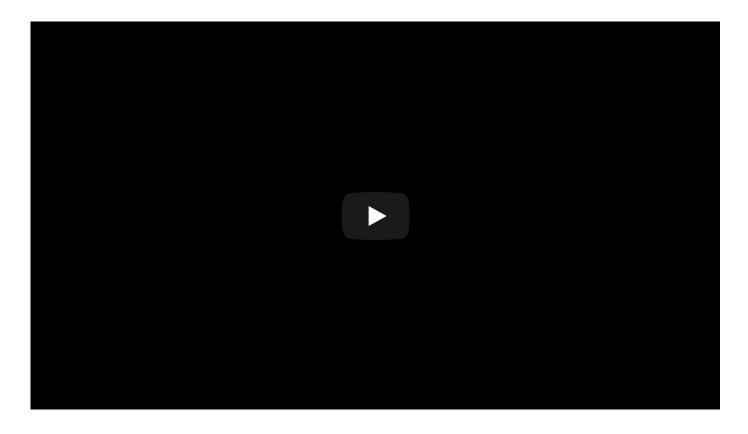
Четверг, 28 октября, 2021

## Спутники 5G: Мир в Радиационной Клетке



На протяжении десятилетий ученые, медицинские сообщества и пострадавшие продолжают требовать, чтобы, наконец серьезно относились к воздействиям микроволнового излучения на здоровье и последовательно, должным образом применяли принцип предосторожности. Бесчисленные исследования <sup>1)</sup> ясно показывают, что радиация вызывает окислительный стресс клеток, ослабляет иммунную систему и отключает гематоэнцефалический барьер. Обратите внимание: это уже происходит на мощностях излучения, намного ниже официальных пороговых значений. К сожалению, недавнее внедрение пятого поколения мобильной связи–5G, пока что демонстрирует полное отсутствие

понимания опасности, идущей от воздействия микроволн. 5G внедряется многими правительствами без какого-либо научного контроля. Даже тревожный сигнал Корона- кризиса: «Вирус встречает ослабленную иммунную систему»-все еще кажется тонущим в шуме отчаянно пытающихся что-то сделать правительств и бесконечных политических спекуляций по поводу того, что именно предпринять.<sup>2)</sup>



Данная статья посвящена одному из аспектов внедрения 5G, где еще предстоит ответить на многие фундаментальные вопросы. Речь идет о глобальной сети из 100 000 спутников- 5G <sup>3)</sup> которые планируется запустить в космос и об их возможном влиянии на нашу планету и жизнь.

## В 30 раз больше спутников

5G приносит некоторые изменения. В связи с использованием более высоких частот, — которые планируется довести до 100 Ггц,— необходимо массовое внедрение мобильных антенн. Это связано с сокращением расстояния передачи и увеличением объема передаваемых данных в 100 раз. Количество антенн будет

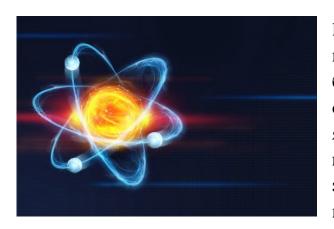


увеличено в десять раз! И будто миллионов антенн на поверхности Земли было недостаточно, вскоре появятся десятки тысяч антенн еще и в космосе. И в первую очередь, это компания Илона Маска, SpaceX<sup>4</sup>), которая собирается запустить на орбиту до 40 000 интернет-спутников посредством своей спутниковой программы «Старлинк». Для сравнения, в декабре 2020 года «только» около 3400 активных спутников вращались вокруг Земли. <sup>5)</sup> О том, что SpaceX серьезно относится к своему проекту, свидетельствует тот факт, что в период с декабря 2020 года по март 2021 года. <sup>6)</sup> было размещено 1200 новых спутников. Компании Amazon, OneWeb, GalaxySpace и другие также хотят присоединиться к гонке за доминирование 5G и планируют запустить в общей сложности еще 60 000 спутников. Это приведет к загрязнению микроволновой радиацией последних чистых мест на поверхности Земли. Более того, кто знает, какие технологии будут дополнительно установлены на спутниках и могут быть

использованы, например, в военных целях?

И вообще, кому принадлежит космос? Кто на это решится? На сегодняшний день власти страны, соответствующей местонахождению компании, могут выдавать разрешения. В случае Starlink, — это Федеральная Комиссия по Связи (FCC) в Вашингтоне, Округ Колумбия, США. FCC тесно связана с индустрией мобильных телефонов. Таким образом, Американские власти выдают разрешения на использование и этим они влияют на весь мир. Не должен ли Орган с международно-правовым признанием, свободный от всех конфликтов интересов, принимать подобные решения? В дополнение к этим, в большей степени политическим вопросам, мы также должны подумать, почему спутниковая радиация может быть неожиданно серьезной угрозой для жизни.

#### Естественный щит под огнем



Вся жизнь электромагнитна. То, что может показаться странным на первый взгляд, при ближайшем рассмотрении оказывается совсем не таким. Разве электрон не является самым маленьким строительным кирпичиком всей жизни? Со своим электрическим зарядом он вращается вокруг атомного ядра, образует атомы и

взаимодействует с другими электронами, атомами и электромагнитными полями. Основной компонент всей жизни, молекула воды, также имеет структуру диполя и, таким образом, обладает аналогичными свойствами со стержневым магнитом, который выравнивается в магнитном поле. На клеточном уровне клеточное напряжение и контролируемые им кальцивые ионные каналы клеточной мембраны показывают нам свое прямое отношение к электромагнетизму.

Передача импульсов по проводящим путям нервной системы, сердцебиение, —электрический импульс, который может быть виден на кардиограмме,—или мозговые токи, которые могут быть записаны зондами, — все это электромагнитные процессы, которые формируют основополагающую сущность жизни. Вполне вероятно, что всем химическим и биологическим реакциям предшествуют электромагнитные процессы. Даже схема биологических организмов определяется электрическими полями, как это удалось продемонстрировать американскому профессору анатомии Гаррольду Сакстону

Берру  $^{7)}$  еще в 1940-х годах. Узнайте больше в нашей статье <u>«Вся жизнь работает посредством электричества!»</u> $^{8)}$ 

Как в больших, так и в малых масштабах, обитель Земля или Земля, как место обитания, и вместе с ней вся жизнь в целом, встроены в хорошо сбалансированную, естественную электромагнитную среду. Магнитное поле Земли простирается от Северного полюса по всему земному шару от Северного до Южного полюса, причем эти магнитные полюса могут отклоняться от географических и даже мигрировать.. Земля отрицательно заряжена по отношению к космосу, что вызывает разность напряжений в 400 000 вольт между поверхностью Земли и верхней точкой атмосферы.<sup>9)</sup> Сложные процессы, вызванные атмосферным электричеством, грозовой активностью и изменением зарядов ионов воздуха или молекул воды, являются естественными часами для жизни. Ионосфера начинается на высоте около 80 км над поверхностью Земли. Это та часть атмосферы, которая содержит большое количество ионов и свободных электронов. Ионосфера обладает высокой проводимостью и достигает своей наивысшей электронной плотности примерно на высоте 300 км, а заканчивается где-то на 1000 км. Между поверхностью Земли и ионосферой образуется стоячая электромагнитная волна, так называемый резонанс Шумана. 10) Окружность Земли соответствует длине волны, базовая частота которой составляет 7,8 Гц. Интересно, что этой частоте также соответствуют волны человеческого мозга на границе между альфа — и тета состояниями.<sup>11)</sup> Еще в 2001 году новозеландский ученый-эколог доктор Нил Черри в своей новаторской

публикации <sup>12)</sup> показал, как ионосферные нарушения вызывают изменения кровяного давления и уровня мелатонина и, следовательно, могут привести к раку, репродуктивным расстройствам, сердечным и неврологическим заболеваниям, и даже к смерти.



На ещё более высоком уровне, в масштабах космоса, все небесные тела, от простых астероидов до лун, планет, солнц, галактик и вселенных, связаны друг с другом электромагнитными полями и находятся в состоянии постоянного обмена информацией. То, что было названо эфиром в конце 17-го века, а затем отвергнуто в те времена, сейчас снова

приобретает значение. Безвоздушное пространство между небесными телами

отнюдь не пусто, а заполнено электромагнитными частицами, которые присутствуют в виде вихревых зарядов и называются нейтрино. <sup>13)</sup>В своей книге «Взгляд новичка на нашу электрическую вселенную» Том Финдли впечатляюще описывает тот факт, что электромагнетизм является основным принципом всей Вселенной. Финдли иллюстрирует, как физика плазмы может быть использована для последовательного объяснения существования известных на сегодняшний день небесных тел—от планет и солнц до галактик, от пульсаров до черных дыр. Здесь также основной предпосылкой является то, что пространство не пустое, оно пронизано проводящим «материалом», плазмой. И в этой плазме между небесными телами протекают гигантские токи, обеспечивая обмен энергией и информацией. «Все связано со всем»—данное высказывание с этой точки зрения приобретает, в чисто физическом смысле, совершенно новый и конкретный смысл.

Но вернемся на Землю. Подобно клеточной мембране, ионосфера выступает в роли контактной поверхности по отношению к другим небесным телам и, таким образом, занимает особое положение в «организме Земли». И именно в этой защитной сфере, на высоте от 300 до 600 км, планируется разместить 100 000 спутников, которые будут загрязнять ионосферу, атмосферу и поверхность Земли резко-импульсным техническим излучением. Какое влияние оказывает излучение спутника на ионосферу? Может ли она сохранить свою функцию? Повлияет ли это на резонанс Шумана? Изменится ли жизнь-поддерживающая разность потенциалов между зарядами Земли и ионосферы? Кто может исчерпывающе ответить на эти вопросы?

#### Погода и климат

Спутниковая радиация может также повлиять на нашу погоду и климат. Вода, как основной компонент жизни, очень чутко реагирует на электромагнитное излучение. Различные исследования и эксперименты демонстрируют не только эффект потепления, но и изменения в структуре воды, и это даже при очень



низких мощностях излучения, намного ниже официальных пределов<sup>14)</sup> Молекула воды достигает пика поглощения энергии и особенно уязвима на

частоте 2,4 Ггц. И из всех частот именно эта используется для многочисленных технических объектов, таких, как: микроволновая печь, Блютус и Wi-Fi, которые выдают именно 2,4 ГГц. Водяной пар в атмосфере производит очень слабый сигнал в диапазоне 23,8 ГГц, (что соответствует первой резонансной частоте воды), который принимается метеоспутниками, анализируется, а затем используется для прогнозов погоды и климата. Абсурдно, но именно такие полосы частот также предоставляются и радиосвязи 5G. Таким образом естественное излучение водяного пара искажается и не может более правильно квалифицироваться. Это уже происходит в США, а в Европе использование данного диапозона частот 5G уже запланировано. Надежное прогнозирование погоды или ураганов более невозможно. (15) Метеорологи во всем мире обеспокоены таким развитием событий и требуют, чтобы полосы частот, близкие к частотам воды, не использовались техникой.

Но что происходит с самим водяным паром, если он возбуждается техническим излучением в

диапазоне собственной резонансной частоты? Нарушен ли баланс водяного пара в атмосфере? Возрастает ли глобальное потепление?

## Атмосфера — не мусорная свалка



По оценкам Европейского Космического Агентства ESA, с момента начала космической эры в 1957 году на околоземную орбиту было выведено около 10 000 спутников, из которых 3400 все еще активны. И уже 22 300 объектов мусора

вращаются вокруг Земли! Поэтому неудивительно, что генеральный директор ESA Ян Вернер предупреждает об очень большой опасности, которую представляют эти обломки. Если выведут на орбиту ещё 100 000 спутников 5G, как планируется, космический мусор увеличится во много раз. На сегодня способы решения задачи утилизации спутников таковы: сжечь их в атмосфере, вернуть на Землю (утопить на «кладбище спутников» в Южной части Тихого океана) или переместить на более отдаленную «кладбищенскую орбиту». Срок службы спутников Starlink составляет от 1 до 5 лет  $(!)^{16}$ , аналогично будет и для спутников других компаний. Какая растрата ценных и редких материалов, таких как литий, кобальт, медь и золото! Ежегодно необходимо будет заменять и утилизировать не менее 20 000 вышедших из строя спутников. Влияние ракетных выхлопов и токсинов, выделяющихся в атмосферу при сжигании космического мусора, практически не изучено. Мартин Росс, один из немногих экспертов, занимающихся проблемой загрязнения атмосферы выбросами ракет — носителей и сжиганием старых спутников сообщает:»Некоторые частицы очень реактивны, так что даже небольшое их количество может оказать значительное влияние на химию атмосферы». В своем отчете за 2018 год ученые Росс и Ведда из Аэрокосмической корпорации отмечают, что чувствительная стратосфера настолько возмущена горючими продуктами ракет, ( такими как газы и частицы алюминия и хлора), что это приводит к истощению озонового слоя и изменению радиационного баланса атмосферы, и, как следствие, к изменению погодных условий<sup>17)</sup> Конечно, топить космический мусор в южной части Тихого океана так же глупо. История учит нас, что каждый труп в подвале рано или поздно будет обнаружен и от него придется избавляться. Так почему бы сразу не позаботиться о том, чтобы этого не случилось?

Международный Астрономический Союз (IAU) обеспокоен этими созвездиями спутников, поскольку в дополнение к загрязнению атмосферы, серьезной проблемой также является световое загрязнение. Астрономические наблюдения нарушаются из-за тысяч световых точек на ночном небосводе, некоторые из которых видны невооруженным глазом. Таким образом, пространство теряет свою изначальную чистоту. Чтобы лучше понять Вселенную, необходим принцип чистого ночного неба, являющегося одновременно и ресурсом для всего человечества и средством обеспечения жизни ночных животных. (С философской и духовной точки зрения безмятежный взгляд в небо с неисчислимыми звездами дает представление о том, что жизнь сама по себе должна выйти далеко за пределы нашего физического земного бытия.

Планы по запуску спутников также вступают в серьезное противоречие с

Договором о Космосе <sup>19)</sup>, который вступил в силу 10 октября 1967 года, был ратифицирован, по состоянию на июль 2020 года, 110 странами, и включает почти все государства, занятые сегодня в освоении космоса.<sup>20)</sup> Документ предусматривает, что использование космического пространства должно осуществляться таким образом, чтобы » Предотвращать загрязнение Космоса и любые неблагоприятные изменения в земной среде в результате внесения внеземных веществ.» (Ст. IX).

# Становятся ли голливудские фантазии реальностью?

Предполагается, что 5G предназначен для удовлетворения потребностей пользователей, в частности, передачи видео с большим обьемом данных и использования социальных сетей. Однако за этим стоят гораздо более далеко идущие программы и намерения: Хваленая оцифровка и техническая сеть всех сфер жизни (Интернет вещей), прогрессивный мониторинг и манипулирование человечеством, и как «венец» всего, слияние человека и машины в так называемого киборга<sup>21)</sup> Становятся ли мрачные голливудские фантазии реальностью? Всемирный Экономический Форум (WEF) считает своим главным приоритетом наряду с 5G, техническое расширение явно несовершенного человеческого существа , так называемое, «Совершенствование человека»  $^{22)}$   $^{23)}$ Исследования уже ведутся и в августе 2020 года СМИ  $^{24)}$  объявили, что Neuralink удалось имплантировать мозговые чипы свиньям и управлять ими через смартфоны.В феврале 2021 года было дополнительно объявлено, что благодаря мозговым чипам обезьяны теперь смогут наслаждаться видеоиграми.<sup>25)</sup> Главная цель, — это «сделать технологию пригодной для использования людьми», сказал Илон Маск, основатель Neuralink, американскому порталу Axios. <sup>26)</sup> С помощью интерфейса человек должен уметь управлять устройствами лишь посредством своих мыслей или же общаться с другими людьми (и машинами) благодаря «искусственной телепатии». Само собой разумеется, что для этого требуются мощные радиосети, охватывающие все уголки Земли. Это не только открывает двери для абсолютного контроля и манипулирования, но и лишает человека, как индивида, самого смысла существования, отделяя его от своей духовной сути. Разве человеку не суждено постоянно учиться, приобретать опыт и развиваться? Однако это возможно только в том случае, если он обладает свободой выбора и может самостоятельно принимать решения.

Не слишком ли много на себя берут Starlink и Neuralink, продвигаясь к цели создания «Сверхчеловека», у которого отнимается его человечность и, таким образом, в конечном счете крадется смысл жизни?<sup>27)</sup>

### Поднимается сопротивление

Помимо бесчисленных мероприятий, гражданских движений, инициатив и призывов на региональном уровне, существует также сопротивление на международной арене. <sup>28)</sup> Артур Фирстенберг запустил Международный Призыв Stop 5G на Земле и в Космосе, который к концу марта 2021 года подписали более 300 000 ученых, врачей, экологических организаций и граждан из 214 стран. <sup>29)</sup> Оно адресовано Организации Объединенных Наций (ООН), Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), Европейскому Союзу (ЕС), Совету Европы, правительствам всех стран мира и призывает "немедленно прекратить расширение и развертывание радиосети 5G (Интернет пятого поколения), включая использование систем передачи 5G на космических спутниках [...] "Вредное воздействие радиочастотного излучения на человека и окружающую среду доказано. Использование 5G — это эксперимент над человечеством и окружающей средой, и согласно нормам международного права является преступлением." Для того, чтобы этот призыв наконец был услышан, каждый должен стать активным: разговаривать с политиками или своими друзьями и соседями, писать письма, участвовать в национальных или международных обращениях и распространять знания об этих фактах и обсуждаемых вопросах. К сожалению, в общем повальном увлечении цифровизацией слишком многие представители правительства и СМИ не предоставляют полную информацию по всем аспектам проблематики 5G. И самое главное: Будьте образцом для подражания во всем, что вы говорите или делаете.

## Наше видение будущего

Каким бы захватывающим и полезным не был технический прогресс во многих отношениях, никогда не следует забывать одну вещь: технология-это просто помощь, инструмент, предназначенный для служения человеку и реализации его жизненной миссии. На пути развития человечества мы достигли точки, когда наши действия могут иметь глобальные последствия, вплоть до исчезновения жизни и уничтожения всей планеты. Одним из таких эффектов является



необузданное загрязнение и насилие над всем живущим через микроволновое излучение. Поэтому настало время исследовать причину нашего существования и ориентировать свою жизнь на выполнение цели этой причины. Но это невозможно в шуме непрекращающихся соблазнов и пустых обещаний индустрии развлечений и

увеселений, а также СМИ и "социальных" медиа, в которых нет абсолютно ничего социального, кроме названия. Это возможно лишь в том случае, если мы слушаем орган, который вырабатывает сильнейшую магнетическую силу, соединяющую людей: Наше сердце!



#### References

- 1 Хороший обзор исследований можно найти здесь: <a href="https://www.bioinitiative.org">https://www.bioinitiative.org</a>, <a href="https://www.bioinitiative.org">https:/
- 2 Прочтите наш информационный бюллетень об этом «5G и Kopoнa» <a href="https://www.naturalscience.org/wp-content/uplopek.nama/2020/07/2020-06-11WFNSFS5GCORONAENWEB.pdf">https://www.naturalscience.org/wp-content/uplopek.nama/2020/07/2020-06-11WFNSFS5GCORONAENWEB.pdf</a>
- 3 Мы используем оба термина: 5G спутники и интернет спутники, зная, что технические детали или различия с точки зрения воздействия на окружающую среду абсолютно не существенны. Оба термина в конечном счете означают интернет услуги через спутник.
- 4 Илон Рив Маск является основателем различных технологических компаний, таких как Tesla (электромобили), SpaceX (космическая компания), Neuralink (соединение человека и машины) и других.
- 5 Cooтветственно <a href="https://de.statista.com/statistik/daten/studie/36582/umfrage/anzahl-der-satelliten-im-all-verteilt-nach-laendern/">https://de.statista.com/statistik/daten/studie/36582/umfrage/anzahl-der-satelliten-im-all-verteilt-nach-laendern/</a> Это включает в себя первую тысячу спутников Starlink, которые были выведены на орбиту в течение 2020 года.
- 6 Согласно Википедии в статье о «Старлинке», со ссылкой на <a href="https://www.space-track.org">https://www.space-track.org</a> ( March 11, 2021)
- 7 Еще в 1939 году Гарролд Сакстон Берр доказал, что саламандры обладают электрическим полем, которое создается и измеряется еще до того, как они вылупляются из яйца. Таким образом, он смог показать очевидность существования проекта в форме электрического поля еще до физического проявления.
- 8 Смотри <a href="https://www.naturalscience.org/news/2021/04/all-life-works-electrically/">https://www.naturalscience.org/news/2021/04/all-life-works-electrically/</a>
- 9 Ричард П. Фейнман и др., 1963: Электромагнетизм и структура материи
- 10 Резонанс Шумана назван в честь немецкого физика Винфрида Отто Шумана, который предсказал это явление резонанса, что впоследствии было подтверждено экспериментально.
- 11 На основе распределения типичных частот мозговых волн можно выделить некоторые основные типы состояний сознания. Дельта состояние (0,4-3 Гц): глубокий сон, транс или глубокий гипноз; тета (3-8 Гц): медитация и глубокая релаксация; альфа (8-12 Гц): легкая релаксация; бета (13-21 Гц): хорошее внимание и интеллект или (21-38 Гц) постоянная бдительность.
- 12 Нил Черри, 2001: Резонансы Шумана, вероятный биофизический механизм воздействия Солнечной/геомагнитной активности на здоровье человека, <a href="https://www.salzburg.gv.at/gesundheit\_/Documents/cherry\_schumann\_resonances.pdf">https://www.salzburg.gv.at/gesundheit\_/Documents/cherry\_schumann\_resonances.pdf</a>
- 13 Любой, кто хотел бы поближе познакомиться с темой нейтрино и скалярных волн, найдет обширную информацию в трудах проф. Константина Мейла.
- 14 Проектная документация Дениз Ульрих, 2020, «Влияние сотовой связи на воду и жизнь», <a href="https://www.elektrosmog-info.ch">https://www.elektrosmog-info.ch</a>
- 15 См. Отчет в журнале Nature: https://www.nature.com/articles/d41586-019-01305-4
- 16 <a href="https://www.space.com/see-spacex-starlink-satellites-in-night-sky.html">https://www.space.com/see-spacex-starlink-satellites-in-night-sky.html</a>
- 17 Мартин Росс, Джеймс А. Ведда: Политика и наука о ракетных выбросах, апрель 2018 г.: <a href="https://aerospace.org/sites/default/files/2018-05/RocketEmissions\_0.pdf">https://aerospace.org/sites/default/files/2018-05/RocketEmissions\_0.pdf</a>

- 18 Смотри https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann19035/
- 19 Официальное название: Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела. Смотри: <a href="https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\_data/file/270006/Treaty\_Principles\_Activities\_Outer\_Space.pdf">https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\_data/file/270006/Treaty\_Principles\_Activities\_Outer\_Space.pdf</a>
- 20 Согласно Википедии, https://en.wikipedia.org/wiki/Outer\_Space\_Treaty
- 21 Термин «киборг» является аббревиатурой, производной от английского «кибернетический организм». Это относится к человеку, тело которого дополнено искусственными компонентами.
- 22 См. <a href="https://www.weforum.org">https://www.weforum.org</a>. В то же время некоторые материалы по «улучшению человека» были снова удалены и могут быть найдены только в виде фрагментов в архиве. См. также вклад Европейской академии по вопросам религии и общества. <a href="https://europeanacademyofreligionandsociety.com/news/coronavirus-and-the-transhuman-future/">https://europeanacademyofreligionandsociety.com/news/coronavirus-and-the-transhuman-future/</a>
- 23 5G и цифровизация рекламируются ВЭФ как панацея, обещающая гигантские доходы и прибыль. Тенор: Те, кто не участвует, вымрут.
- 24 <a href="https://www.kronenzeitung.at">https://www.kronenzeitung.at</a>, , получено 30.8.2020. Статья больше не может быть найдена. Смотрите также: BBC News (29 августа 2020 года), Neuralink: Илон Маск представляет свинью с чипом в мозгу, https://bbc.co.uk/news/world-us-canada-53956683
- 25 <u>Смотри https://de.rt.com/gesellschaft/112677-elon-musks-neuralink-startup-pflanzt-chip-affengehirn/</u> or <u>https://futurezone.at/science/elon-musks-neuralink-implantiert-affen-einen-chip-fuer-videospiele/401175634</u>
- 26 Статья датируется 26 ноября 2018 года: <a href="https://www.axios.com">https://www.axios.com</a> (Ключевое слово «Илон Маск»)
- 27 Маск опасается, что людей обгоняет искусственный интеллект и поэтому их необходимо модернизировать с помощью технологий—опять же, искусственного интеллекта! Только так люди могут обеспечить себе выживание. Согласно <a href="https://www.axios.com/elon-musk-humans-must-merge-with-machines-1543240787-c51eee35-8cb3-4684-8bb3-7c51e1327b38.html">https://www.axios.com/elon-musk-humans-must-merge-with-machines-1543240787-c51eee35-8cb3-4684-8bb3-7c51e1327b38.html</a>
- 28 Американский ученый и писатель Артур Фирстенберг прославился своей книгой «Невидимая радуга», в которой показана связь между электрификацией Земли и последствиями для здоровья, в том числе, пандемиями. Смотри <a href="https://www.cellphonetaskforce.org/">https://www.cellphonetaskforce.org/</a>
- 29 <u>https://www.5gspaceappeal.org/the-appeal</u>

Опубликованные Четверг, 28 октября, 2021 в категориях <u>Сеть 5G</u>, <u>Микроволны и Мобильные комму</u>никации, <u>Микроволновые печи</u>

©2021 The World Foundation for Natural Science