Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Кто и почему боится 5G в Швейцарии? | Qui et pourquoi a peur de 5G en Suisse?

Автор: Лейла Бабаева, Берн , 03.04.2019.

Цифры колонизируют планету (tdg.ch)

В Конфедерации частоты на обеспечение связи нового поколения были предоставлены компаниям Swisscom, Sunrise и Salt. В настоящее время 5G тестируется в шести городах, однако многие швейцарцы протестуют против внедрения новой технологии.

|

En Suisse, les futures fréquences ont été attribuées à Swisscom, Sunrise et Salt. Aujourd’hui, la 5G est en test dans six villes suisses malgré de nombreuses protestations. Qui et pourquoi a peur de 5G en Suisse?

Среди недовольных - коммуна Каруж в кантоне Женева и отделение Партии зеленых в кантоне Во, которые требуют ввести мораторий. Почему? Перечислим основные поводы для беспокойства.

Возможное влияние на здоровье человека, связанное с увеличением числа передающих антенн и числа подключений. В сентябре 2017 года группа ученых из сорока стран, включая двух исследователей из Конфедерации, в публичном воззвании предупредила о возможных опасностях, связанных с внедрением 5G. Ученые подчеркнули, что рост излучения может негативно сказаться на репродуктивном здоровье, когнитивных способностях и работе нервной системы. Люди, чувствительные к ионизирующему излучению, могут страдать от хронической усталости, головокружения и нарушения сна.

Введение 5G может сказаться на животных, в частности, пчелах и птицах. В 2015 году в США было проведено исследование, показавшее, что у животных чаще развивается рак мозга и сердца в результате продолжительного воздействия волн, частота которых ниже разрешенной в большинстве стран мира.

Вероятность того, что за швейцарцами будет следить Китай. На сегодня компания Huawei уже ввела в действие 1500 сетей в разных странах мира, охватывающих около трети населения планеты. В Швейцарии Huawei является партнером Swisscom и Sunrise. Представители этих фирм отметили, что ничто не указывает на обоснованность предположений касательно китайского шпионажа.

Связь 5G планируется использовать не только для мобильных устройств, но и для интернета вещей. Это будет удобно и опасно одновременно, так как при росте числа подключенных аппаратов будет расти и число сбоев и уязвимых мест в системе.

По данным компании Deloitte, к 2020 году связь 5G будут предлагать около 50 операторов мира. Одно из основных предназначений – использование нового поколения связи для автономных автомобилей. Опять же, очень удобно, однако жутко представить, что кто-то подключился к бортовому компьютеру и может управлять вашей машиной.

5G позволит также ускорить оцифровку производства, расширить прогностическое техническое обслуживание, внедрить дополненную или виртуальную реальность. Все это – прекрасно, но, если хакерам удастся подключиться к компьютерной системе завтрашнего завода или фабрики, то они смогут озолотиться на промышленном шпионаже, а при желании и нарушить работу всего предприятия.

Наконец, противников революционной технологии пугает **стоимость новых телефонов**. На сегодня ни один из продающихся на Земле смартфонов не может подключиться к сети 5G. Предполагается, что модели нового поколения будут стоить в несколько раз дороже, повысятся и тарифы мобильных операторов, которые будут поддерживать связь 5G. Кроме того, трем вышеназванным швейцарским компаниям нужно будет покрыть стоимость 15 тыс. антенн, которые планируется установить на территории Конфедерации.

Швейцария
Статьи по теме
В Швейцарию придет 5G

5G изменит жизнь швейцарцев?

Source URL:
https://nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/kto-i-pochemu-boitsya-5g-v-shveycarii