

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 завагтрашнего 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:

<http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/kto-i-pochemu-boitsya-5g-v-shveycarii>