



Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (<https://nashagazeta.ch>)

5G изменит жизнь швейцарцев? | 5G changera la vie des utilisateurs suisses?

Author: Лейла Бабаева, [Берн](#) , 08.10.2018.



Достигая невозможного (tdg.ch)

Пятое поколение мобильной связи (5G) придет в Швейцарию в 2019 году. Что конкретно изменится для абонентов?

|
La 5G sera disponible en Suisse en 2019. Qu'est-ce qui va changer pour les abonnés?
5G changera la vie des utilisateurs suisses?

Ранее мы писали о [тендере](#) для швейцарских мобильных операторов, на котором будут продаваться частоты для обеспечения связи 5G. Сегодня мы решили рассказать непосредственно о новой технологии.

Компания Swisscom обещает, что скорость передачи данных вырастет в 100 раз. Конечно, с самого начала такая скорость будет недоступна, однако время ожидания значительно сократится. Благодаря этому станет намного удобнее смотреть фильмы в интернете или играть в онлайн-игры. Позднее пятое поколение мобильной связи поможет эффективнее пользоваться беспилотными автомобилями, сообщает

телерадиокомпания RTS.

Таким образом, если в ближайшем будущем жизнь пользователей не изменится кардинальным образом, новая технология в значительной степени повлияет на сельское хозяйство, экономику и здравоохранение благодаря возможности ускорить передачу информации между электронными устройствами.

К сожалению, периодические задержки при передаче данных не исчезнут, так как они связаны с сетью антенн сотовой связи, а не со стандартами 4G или 5G. В то же время, провайдеры продолжают расширять сеть антенн, чтобы обеспечить стабильную скорость интернет-подключения.

Качество интернета в поездах также должно улучшиться, однако не за счет новой технологии, а благодаря усилителям, которые CFF устанавливают в своих вагонах, чтобы обеспечить стабильный сигнал от антенн провайдеров и избежать его искажения по вине металлических корпусов вагонов.

Добавим, что сегодняшние телефоны не поддерживают 5G, однако идти в магазин за новым гаджетом в следующем году необязательно, так как 4G нигде не исчезнет.

Нужно ли бояться отрицательных последствий для здоровья? Электромагнитная сверхчувствительность признана болезнью в некоторых странах, включая Германию, Швецию и Великобританию.

Интересно, что в 2015 году жительницу Тулузы Марин Ричард признали инвалидом в связи с тем, что она страдает от аллергии на электромагнитное излучение от телефонов, ноутбуков, планшетов и других устройств. По решению суда она получила право на ежемесячное пособие. В Швейцарии такое состояние болезнью не считается.

На сайте Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) отмечается, что «среди детей и взрослых не выявлено значительного увеличения риска заболевания любыми видами рака в результате воздействия электромагнитных полей (ЭМП)».

Напомним, что в прошлом году 170 ученых (включая двух швейцарцев) из 37 стран, обеспокоенные возможным негативным влиянием радиоволн с приходом пятого поколения мобильной связи, выступили с призывом ввести мораторий на развитие этой технологии.

В Швейцарии специальная рабочая группа управления по охране окружающей среды (OFEV) изучает условия, необходимые для обеспечения сети 5G и связанные с этим риски. Свои рекомендации группа представит в середине 2019 года.

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[В Швейцарию придет 5G](#)

Source URL:

<https://dev.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/5g-izmenit-zhizn-shveycarcev>