



## "МегаФон" испытал сеть 5G, установив новый российский рекорд скорости передачи данных

На июньском экономическом форуме в Санкт-Петербурге (ПМЭФ-2017) оператор связи "МегаФон" совместно с компаний Huawei провел демонстрацию возможностей сети 5G, в рамках которой был установлен абсолютный рекорд скорости мобильного интернет-соединения в России— он составил 35 Гбит/с.

Как сообщается на сайте компании, "МегаФон" и Huawei представили в действии базовую станцию пятого поколения, для чего был задействован режим работы TDD в частотном диапазоне 70 ГГц (E-Band) с шириной полосы 2 ГГц.

Достигнутая в рамках демонстрации скорость передачи данных позволяет загружать на устройство порядка 4,7 ГБ в секунду. При таком подключении загрузка фильма в формате FullHD будет занимать примерно 10 секунд.

«В 2018 году в России пройдет Чемпионат мира по футболу, и я могу с уверенностью сказать, что этот турнир станет самым быстрым в истории. У всех, кто окажется в Москве и Санкт-Петербурге во время проведения чемпионата, будет возможность совершенно по-новому прочувствовать эмоции этих соревнований благодаря быстрому интернету от "МегаФона", - заявил генеральный директор компании Сергей Солдатенков.

В "Ростелекоме" оценили объем инвестиций в развертывание сетей 5G в России примерно в 1 трлн рублей, что в 3-4 раза превышает затраты на строительство 4G. Как полагают в компании, в связи с этим внедрение 5G потребует создания консорциума операторов или единого инфраструктурного оператора.

*По материалам NEWSru.com*

## Ученые создали распознающую астму футболку

Футболку, которая диагностирует у своего владельца астму, создали научные сотрудники университета Лавала в Квебеке. Умная одежда выявляет заболевание по частоте дыхания.

Работу футболки обеспечивает покрытая серебром антенна из оптического волокна, вшитая в ткань на уровне груди. Одежда реагирует на каждый вдох и выдох человека, после чего передает собранные данные на смартфон или персональный компьютер. Специальное приложение обрабатывает полученную информацию.

Разработка имеет нулевую погрешность: точность данных сохраняется в любой позе человека и остается преж-



ней минимум после 20 стирок – ручных и машинных.

Футболка может также указать на апноэ сна (прекращение легочной вентиляции в то время, когда человек спит) или хроническую обструктивную болезнь легких.

*Источник: news.rambler.ru*

## Microsoft радикально обновила Skype

Компания Microsoft представила радикально обновленную версию



Skype, которая получила новый интерфейс и ряд функций, доступных в других популярных мессенджерах.

Одним из наиболее заметных нововведений приложения помимо интерфейса, позволяющего настраивать дизайн, стало появление раздела Highlights. Он представляет собой аналог "Историй" в Instagram и позволяет публиковать фотографии и видео со стикерами и рисунками, которые друзья пользователя смогут просматривать и оценивать в отдельной ленте. При этом публикации будут храниться не 24 часа, как в других приложениях, а неделю. Также появился раздел Capture, предназначенный для съемки и редактирования снимков и видеороликов.

Что же касается раздела с чатами, то теперь он позволяет не только обмениваться сообщениями и совершать звонки, но и искать контакты или нужную информацию в интернете, а также использовать ботов для поиска рецептов или покупки билетов на концерт.

В настоящее время обновленный Skype доступен для Android-устройств, а в течение ближайших недель появится и iOS-версия приложения. Desktopные версии для Windows и macOS будут выпущены через несколько месяцев.

*Источник: Moscow-Live.ru*