МТС и А1 повысили качество связи в отдаленных населенных пунктах за счет совместного использования инфраструктуры

МТС и А1 завершили очередную фазу развертывания технологии RAN Sharing. По итогам трех этапов каждый из операторов запустил по 850 дополнительных секторов базовых станций. Это позволило улучшить качество связи в отдаленных населенных пунктах и на территории со сложным рельефом. Компании уже приступили к проработке следующего этапа развития проекта.

Технология RAN Sharing дает возможность увеличить географию и емкость сети за счет совместного использования базовых станций оператором-партнером. Благодаря этому развертывание новых мощностей ускоряется в разы — с нескольких лет до нескольких месяцев. При этом снижаются углеродные выбросы ввиду уменьшения количества используемого оборудования.

В качестве рабочего диапазона частот используется полоса 900 МГц. Такой сигнал покрывает бóльшую территорию и лучше преодолевает сложный ландшафт и лесные массивы. Именно этот диапазон обеспечивает покрытие в сельской местности и отдаленных деревнях.

Справка:

Внедрение технологии RAN Sharing в МТС и А1 началось в декабре 2022 года. По итогам трех этапов проекта улучшение качества голосовой связи и передачи данных могут оценить жители нескольких тысяч населенных пунктов во всех регионах страны.

Источник: https://www.mts.by/news/103490/

Source URL:
https://xn--b1akbcqh2a7i.xn--90ais/mts-i-a1-povysili-kachestvo-svyazi-v-otdalennykh-naselennykh-punktakh-za-schet-sovmestnogo