

МТС модернизировала DWDM-сеть в Московском регионе, увеличив пропускную способность до 100 Гбит/с. Нарращивание мощности происходит в преддверии запуска LTE и сопутствующего увеличения трафика.

Как передает пресс-служба компании, в ближайшие два года МТС планирует увеличить пропускную способность сетей в Москве до 500 Гбит/с.

"По нашим прогнозам, ежемесячный суммарный трафик в сетях второго, третьего и четвертого поколений в Москве увеличится почти в пять раз за год. Здесь спрос на услуги передачи данных выше, чем в среднем по стране, и нам важно создать технологический базис для того, чтобы наши абоненты всегда могли получить быстрый и легкий доступ к любой информации на высоких скоростях", - заявил технический директор ОАО "МТС" в Московском регионе Сергей Дружченко.

МТС установила на сети оптическое когерентное решение 100G на базе коммутаторов Alcatel-Lucent 1830 PSS (Photonic Service Switch), которое позволяет одновременно поддерживать в одной волоконно-оптической паре каналы с разной пропускной способностью: 10 Гбит/с, 40 Гбит/с и 100 Гбит/с. "Новые ресурсоемкие приложения и контент, доступ к которым абоненты получают с помощью смартфонов и других сетевых устройств, предъявляют высокие требования к пропускной способности сети. Реализация данного проекта и внедрение решения 100G Alcatel-Lucent поможет МТС успешно справляться с ростом трафика не только сегодня, но и в будущем", - прокомментировал вице-президент Alcatel-Lucent в России и странах СНГ Александр Тихонов.

Один из основных конкурентов МТС – ОАО "ВымпелКом" – также использует в качестве транспорта IP-сети в Московском регионе оборудование Alcatel-Lucent и радиорелейное оборудование производства шведской Ericsson. При этом 90% каналов в Московском регионе у "ВымпелКома" – собственные. "Вопрос подведения высокоскоростных транспортных каналов к базовым станциям является очень важным для нас, и мы уделяем ему большое внимание, особенно с учетом постоянного роста дата-трафика, - заверила репортера ComNews представитель пресс-службы Московского региона "ВымпелКома" Наталья Меншутина. - У нас идет интенсивная модернизация транспортной сети: до конца 2013 г. количество БС, подключенных к высокоскоростным каналам, в Московском регионе составит 100%.

В настоящее время абонентам МТС в Московском регионе доступны скорости до 42 Мбит/с в сетях третьего поколения и до 100 Мбит/с - в сетях 4G. Протяженность ВОЛС группы МТС в России превышает 140 тыс.км.

© [COMNEWS](#)

25.04.2013