



“Azercell” LTE şəbəkəsini hərtərəfli genişləndirir

“Azercell” bütün abunəçilərini daha stabil şəbəkə və daha yüksək sürətli internetlə təmin etmək məqsədilə 2021-ci il ərzində də LTE şəbəkəsini təkmilləşdirməyə davam edib. Görülən işlər sayəsində bu ilin əvvəlindən etibarən “Azercell”in LTE şəbəkəsinin əhatə dairəsi əhəmiyyətli dərəcədə genişləndirilib.

Təkcə ötən il ərzində şirkətini LTE şəbəkəsinin həm əhali baxımdan, həm də ərazi baxımdan coğrafi əhatəsi təxminən 11 faiz genişləndirilib. Təkmilləşdirmə işlərinin aparıldığı müddət ərzində isə 2021-ci ilin mart ayının sonunadək şəbəkənin əhali üzrə əhatə dairəsi 85.3 faiz, coğrafi əhatə dairəsi isə 72,8 faizədə artıb.

Layihə çərçivəsində 2021-ci ilin birinci rübü ərzində 201 LTE radio baza stansiyasında təkmilləşdirmə işləri aparılıb, mövcud 50 radio baza stansiyaya LTE texnologiyası əlavə olunub. Bununla da, LTE şəbəkəsinə aid bu stansiyaların ümumi sayı 2742-yə çatdırılıb.

“Azercell”in gördüyü tədbirlər çərçivəsində Bakı Metropoliteninin 18 stansiyası və tunellərində LTE-Daşıyıcı Birləşdirmə sistemi aktivləşdirilib və şirkət açılışa hazır olmaq üçün tam gücü ilə çalışır.

Xatırladaq ki, ötən il də yeni nəsil texnologiyaları təmin edən şəbəkənin genişləndirilməsi istiqamətində aktiv sürətdə işlər aparılıb. Belə ki, 2020-ci ildə bu texnologiya üzərindən çıxışan 784



ədəd yeni radio baza stansiya quraşdırılıb. Onların müəyyən hissəsi 44 günlük Vətən müharibəsi nəticəsində işğaldan azad olunmuş ərazilərdə işə salınıb. Təkcə ötən ilin sentyabr-dekabr ayları ərzində 118 yeni LTE stansiya istifadəyə verilib.

4G şəbəkəsinin təkmilləşdirilməsi, radio baza stansiyalarının sayının artırılması “Azercell”in təqdim etdiyi xidmətlərin keyfiyyətinə, təqdim olunan mobil internetin sürətinə də güclü təsir göstərib. Son 1 il ərzində “Azercell” şəbəkəsi üzrə LTE texnologiyası ilə ötürülən data trafikinin həcminə fikir versək, bu göstəricinin də 1.7 dəfə artdığını görürük. Mühüm göstəricilərdən biri də şəbəkə üzrə ötürülən ümumi data trafikinin təxminən 71 faizinin LTE texnologiyası üzərindəndir.

Hazırda “Azercell”in 4G şəbəkəsi ilə 240 Mbps-ə qədər endirmə, 95 Mbps-ə qədər isə yükləmə sürəti əldə olunur. “Azercell”in 4G texnologiyasından istifadə edən abunəçilər böyükhəcmli videoları daha yüksək keyfiyyətdə izləmək, bu faylları daha tez yükləyib ötürmək, kəsinisiz səsli zənglər etmək və digər üstünlüklər qazanırlar.

Qeyd edək ki, LTE şəbəkəsindən istifadə etmək üçün abunəçi 4G-ni dəstəkləyən mobil telefon və USIM sim kartına malik olmalıdır. SIM kartın bu funksiyasının olub-olmadığını yoxlamaq üçün həmin nömrədən “4G” yazıb 2525-ə göndərmək kifayətdir. SIM kartın 4G-ni dəstəkləmədiyi halda “Azercell”in davam etdirdiyi 4G kampaniyası çərçivəsində şirkətin istənilən satış və ya xidmət mərkəzində nömrənin 4G-ni dəstəkləyən dublikatını ödənişsiz əsaslarla əldə etmək mümkündür. Bu zaman “Azercell”dən abunəçilərə birdəfəlik bonus şəklində 5 GB həcmində internet paketi hədiyyə olunur.

Hazırda LTE şəbəkəsinin sürətinə görə şirkət “Öz sinfində” (“Best in class”) ən yaxşı operatorlardan biridir. Bunu dünya miqyaslı telekommunikasiya şirkəti olan Ericsson-un apardığı beşmarlıq araşdırmaları göstərib. Digər tərəfdən, Avropanın “Systemics” şirkətinin ötən il Azərbaycanda keçirdiyi müstəqil beşmarlıq testinin nəticələrinə görə, bölgələrdə LTE texnologiyası üzrə data-nın ötürülmə sürəti, informasiyanın yüklənmə müddəti və videomaterialların daha yüksək keyfiyyətlə ötürülməsi parametrlərinə görə mobil operator ölkənin digər mobil operatorlarından öndədir. Şəbəkənin real zaman rejimində monitoringinə imkan verən RTM (real time monitoring - real zamanda izləmə) sisteminin tətbiqi isə “Azercell” şəbəkəsinin keyfiyyətinə nəzarət mexanizminin yüksək səviyyədə saxlanılmasını təmin etmək üçün əlavə imkanlar yaradır.