



**AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ
RADIOTEZLİKLƏR ÜZRƏ DÖVLƏT KOMİSSİYASI**

**06.11.2023-cü il tarixli 6 nömrəli iclas protokolunun qərarından
ÇIXARIŞ**

**Genişzolaqlı Fiksə olunmuş Simsiz Sistemlərin 5725-5850 MHz radiotezlik
zolağından
İSTİFADƏ ŞƏRTLƏRİ**

Ümumavropa Poçt və Telekommunikasiya Administrasiyaları Konfransının və Avropa Telekommunikasiya Standartları İnstitutunun müvafiq tövsiyə və standartları, eləcə də beynəlxalq təcrübə nəzərə alınaraq "Genişzolaqlı Fiksə olunmuş Simsiz Sistemlərin 5725-5850 MHz radiotezlik zolağından istifadə şərtləri" təsdiq edilsin:

- 1.1. Radiotezlik spektrindən səmərəli istifadə edilməsi məqsədilə, Azərbaycan Respublikasının ərazisində Genişzolaqlı Fiksə olunmuş Simsiz Sistemlər (BFWA-Broadband Fixed Wireless Access) üçün 5725-5850 MHz radiotezlik zolağının ikinci əsasla istifadəsi aşağıda qeyd olunan şərtlərə uyğun olmalıdır:
 - 1.1.1. Bu protokolun əlavəsində göstərilən əsas texniki parametrlərə uyğun BFWA sistem və şəbəkələrində radioelektron vasitələrin (REV) istismarı üçün radiotezliklərdən və ya radiotezlik kanallarından istifadə edilməsi ilə bağlı Dövlət Komissiyasından müvafiq icazə alınmalı;
 - 1.1.2. BFWA sistem və şəbəkələrində REV-lərin istifadəsi və qeydiyyatı Azərbaycan Respublikasının mövcud qanunvericiliyinə uyğun aparılmalı;
 - 1.1.3. BFWA sistem və şəbəkələrində istifadə olunan REV-lər "Azərbaycan Respublikasının radioxidmətləri arasında tezlik zolaqlarının ayrılması Cədvəli"nə uyğun fəaliyyət göstərən digər REV-lərə maneə təsiri yaratmamalı və onlardan müdafiə tələb etməməlidirlər.

ƏLAVƏ
Azərbaycan Respublikası
Radiotezliklər üzrə Dövlət Komissiyasının
“ 06 ” 11 2023-cü il tarixli
iclasının 6 nömrəli protokolu
ilə təsdiq edilmişdir

BFWA sistem və şəbəkələri üzrə 5725-5850 MHz tezlik zolağından istifadə üçün
TEXNİKİ ŞƏRTLƏR

| № | Parametrlərin adı | Parametrlərin qiyməti |
|----------|--|---|
| 1 | Tezlik zolağı | 5725-5850 MHz |
| 2 | Texnologiya | Genişzolaqlı Fiksə olunmuş Simsiz Sistemlər (BFWA) |
| 3 | Maksimum şüalanma gücü (effektiv izotrop şüalanma gücü- EİŞG) | 36 dBm (4 Vt) |
| 4 | Maksimum orta EİŞG sıxlığı | İstənilən 1 MHz zolağında 23 dBm/MHz (200 mVt/MHz) |
| 5 | Radiotezlik kanallarının mərkəzi tezlikləri* | $fn = 5725 + (2,5*n)$ MHz , burada 1) Eni 10 MHz olan kanallar üçün, $n = 2.....48$ 2) Eni 20 MHz kanallar üçün, $n = 4.....46$ |
| 6 | Dupleks rejimi | TDD |
| 7 | İstifadə məkanı | Binadaxili və binaxarici (yalnız fiksə olunmuş stansiyalar üçün) |
| 8 | Radiotezlik zolağında tələb edilən birgə istifadə mexanizmləri | Stansiyalar TPC (Transmit power control) və DFS (Dynamic frequency selection) funksiyalarından istifadə etməlidirlər |
| 9 | Hər bir stansiya üçün TPC diapazonu | 12 dB |

* radiotezlik kanallarının eni nümunə üçün yazılıb. Fərqli tezlik kanal enləri tətbiq oluna bilər.