AZ 01.0533.02.21
23.04.2021
Dəyişiklik № 1
16.09.2022

TƏSDİQ EDİRƏM:
"Azərbaycan Akkreditasiya Mərkəzi" PHŞ-in direktorun müavini - direktor vəzifəsini müvəqqəti icra edən

Emin Zeynalov

Azərbaycan Respublikası Rəqəmsal İnkişaf və Nəqliyyat Nazirliyi
"Azerbaijan International Telecom (AzInTelecom)" MMC-nin Əməliyyatlar departamentinin
Sertifikatlaşdırma şöbəsinin Sınaq laboratoriyası bölməsinin

(AZ 1010, Bakı şəhəri, Nəsimi rayonu, Droqal döngəsi, məhəllə 702, mərtəbə 7, otaq 701)

AKKREDİTASİYA SAHƏSİ

Sıra	Sınağı aparılan məhsulun adı	Sınaqların adı və yaxud təyin olunan parametrlər	Sınaq metodunun NS-nin şifri
1	2	3	4
1	GSM standartını dəstəkləyən mobil cihazlar (telefonlar, planşet kompyuterləri, modemlər, naviqasiya və telemetriya cihazları, POS-terminallar və mobil şəbəkə rabitəsi modullarına malik digər avadanlıqlar)	Power vs. Time; Spectrum Modulation Frequency; Error Vector Magnitude; Spectrum Modulation Time; Magnitude Error; Spectrum Switching Frequency; Phase Error; IQ Diagram GMSK; Spectrum Switching Time; TX Measurement; Bit Error Rate (BER); SMS Messaging	ETSI EN 301 511 V12.5.1 ETSI TS 151 010-1 V12.8.0 (3GPP TS 51.010-1 V12.8.0 R12) AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(GSM)-4.0
2	WCDMA standartını dəstəkləyən mobil cihazlar (telefonlar, planşet kompyuterləri, modemlər, naviqasiya və telemetriya cihazları, POS-terminallar və mobil şəbəkə rabitəsi modullarına malik digər avadanlıqlar)	UE Power; Power Steps; CDP vs Slot; Phase Discontinuity; Frequency Error; Relative CDE; Error Vector Magnitude; EVM vs Chip; CD Monitor; Phase Error; Phase Error vs Chip; ACLR; Magnitude Error; Magnitude Error vs Chip; Emission Mask; Bit Error Rate (BER); SMS Messaging	ETSI EN 301 908-2 V11.1.2 ETSI TS 134 121-1 V13.1.0 (3GPP TS 34.121-1 V13.1.0 R13) AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(WCDMA)-4.0

Laboratoriyaların akkreditasiyası şöbəsinin müdiri Z.Məmmədov

1	2	3	4
3	IEEE 802.11 (Wi-Fi) 2,4 QHs diapazonlu standartını dəstəkləyən verilənlərin ötürülməsi avadanlıqları	Spectrum Emission Mask; Occupied Bandwidth; Channel Power; Power vs. Time; RMS EVM; Peak EVM; 1 k Chips EVM; RMS Mag Error; Peak Mag Error; RMS Phase Error; Peak Phase Error; Frequency Error; Chip Clock Error; I/Q Origin Offset; Quadrature Skew; IQ Gain Imbalance; Carrier Suppression; Peak Burst Power; Avg Burst Power; Peak-to-Avg Power Ratio Spectrum Flatness	ETSI EN 300 328 V2.1.1 AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(WIFI)-4.0
4	IEEE 802.11 (Wi-Fi) 5 QHs diapazonlu standartını dəstəkləyən verilənlərin ötürülməsi avadanlıqları	Spectrum Emission Mask; Occupied Bandwidth; Channel Power; Power vs. Time; RMS EVM; Peak EVM; 1k Chips EVM; RMS Mag Error; Peak Mag Error; RMS Phase Error; Peak Phase Error; Frequency Error; Chip Clock Error; I/Q Origin Offset; Quadrature Skew; IQ Gain Imbalance; Carrier Suppression; Peak Burst Power; Avg Burst Power; Peak-to-Avg Power Ratio; Spectrum Flatness	ETSI EN 301 893 V2.1.1 AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(WIFI)-4.0
5	IEEE 802.15.1 (Bluetooth LE/EDR) standartını dəstəkləyən verilənlərin ötürülməsi avadanlıqları	Basic Rate/LowEnergy/EDR Relative Power; FM Deviation; Initial Carrier Frequency Tolerance; Carrier Frequency Drift; Output Spectrum Bandwidth; Adjancent Channel Power; EDR Frequency Stability And EDR Modulation Accuracy; EDR In-Band Spurious Emissions	ETSI EN 300 328 V2.1.1 AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(BT)-4.0
6	Qəbuledici-ötürücü radioavadanlıqlar (analoq / daxili anten / 30 MHs ÷ 1 QHs diapazonlu /12,5 ÷ 25 kHs zolaqlı)	Swept SA; Occupied Bandwidth; Channel Power; Adjancent-channel power; Spurious Emissions; Spectrum Emission Mask; Harmonics	ETSI EN 300 296 V2.1.1 AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(SA)-4.0
7	Qəbuledici-ötürücü radioavadanlıqlar (analoq və rəqəmli / xarici anten / 30 MHs ÷ 3 QHs diapazonlu / 10 kHs zolaqlı)	Swept SA; Occupied Bandwidth; Channel Power; Adjancent-channel power; Spurious Emissions; Spectrum Emission Mask; Harmonics	ETSI EN 301 166 V2.1.1 AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(SA)-4.0
8	Qəbuledici-ötürücü radioavadanlıqlar (analoq və rəqəmli / xarici anten / 30 MHs ÷ 1 QHs diapazonlu /12,5 ÷ 25 kHs zolaqlı)	Swept SA; Occupied Bandwidth; Channel Power; Adjancent-channel power; Spurious Emissions; Spectrum Emission Mask; Harmonics	ETSI EN 300 113 V2.2.1 ETSI EN 300 086 V2.1.2 ETSI EN 300 390 V2.1.1 AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(SA)-4.0

Laboratoriyaların akkreditasiyası şöbəsinin müdiri Z.Məmmədov

1	2	3	4
9	9 kHs ÷ 25 (30) MHs diapazonlu qısa məsafədə işləyən radioötürücü cihazlar (Short Range Devices, SRD)	Swept SA; Occupied Bandwidth; Channel Power; Adjancent-channel power; Spurious Emissions; Spectrum Emission Mask; Harmonics	ETSI EN 300 330 V2.1.1 AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(SA)-4.0
10	25 ÷ 1.000 MHs diapazonlu qısa məsafədə işləyən radioötürücü cihazlar (Short Range Devices, SRD)	Swept SA; Occupied Bandwidth; Channel Power; Adjancent-channel power; Spurious Emissions; Spectrum Emission Mask; Harmonics	ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 ETSI TS 103 060 V1.1.1 ETSI EN 300 220-3-1 V2.1.1 ETSI EN 300 220-3-2 V1.1.1 ETSI EN 300 220-4 V1.1.1 AIT-ƏD-SŞ-SLB-ST(SA)-4.0

Laboratoriyaların akkreditasiyası şöbəsinin müdiri Z.Məmmədov

AZ 01.0533.01.21
23.04.2021
04.07.2022 (Əlavə1)

TƏSDİQ EDİRƏM:
"Azərbaycan Akkreditasiya Mərkəzi" PHŞ-in direktorunun müavini- direktor vəzifəsini müvəqqəti icra edən
Emin Zeynalov

Azərbaycan Respublikası Rəqəmsal İnkişaf və Nəqliyyat Nazirliyi
"Azerbaijan International Telecom (AzInTelecom)" MMC-nin Sertifikatlaşma üzrə sınaq laboratoriyası şöbəsinin
(AZ1009, Bakı şəh., Nəsimi r-nu, Əlibəy Hüseynzadə küç., ev 74)

AKKREDİTASİYA SAHƏSİ

Sıra	Sınağı aparılan məhsulun adı	Sınaqların adı və yaxud təyin olunan parametrlər	Sınaq metodunun NS-nin şifri
1	2	3	4
1.1	Radio elektron vasitələr (REV) - Mobil cihazlar (planşetlər, mobil telefonlar, daşınabilən telefon tipli avadanlıqlar) - Kompyuter və qurğuları - Modemlər (WiFI, BT GSM) - Radiostansiya - Modullar (bütün növ wlan (WiFi) və bluetooth (BT) modullar) - Avtomobillərdə istifadə olunan radiotezlikli qurğular - Radioqəbuledicilər (radio səs gücləndirici qurğular)	Elektromaqnit uzlaşma 1. Gücün spektral sıxlığı 2. Gərginliyin fluktuasiyası və flikeri	EN 301 489-1 V2.2.3 EN 303 446-1 V1.2.0 EN 55011:2016 EN 50561-1:2013 EN 55032:2012 IEC 61000-4-3:2020 IEC 61000-3-2:2018 IEC 61000-3-3:2013

Laboratoriyaların akkreditasiyası şöbəsinin müdiri Ziya Məmmədov