

APSTIPRINU
Elektronisko sakaru un pasta departamenta
direktors
I. Tauniņš
2026. gada 13. jūlijā

Elektronisko sakaru pakalpojuma kvalitātes mērījumu plāns

Mērījumu laika periods:	No 2026. gada 13. jūlija līdz 2026. gada 31. decembrim	
Komersanta nosaukums:	1. SIA “BITE Latvija” – [1]; 2. “Latvijas Mobilais Telefons” SIA – [2]; 3. Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Tele2” – [3]; 4. Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Tet” – [4].	
Mērāmais elektronisko sakaru pakalpojums:	1. Balss sakaru pakalpojums fiksētajā elektronisko sakaru tīklā [4]; 2. Balss sakaru pakalpojums mobilajā elektronisko sakaru tīklā [1,2,3]; 3. Interneta piekļuves pakalpojums mobilajā elektronisko sakaru tīklā [1,2,3].	
Mērījumu veids:	1. Izlases balss sakaru pakalpojuma kvalitātes mērījumi kustībā ārtelpās [5]; 2. Izlases interneta piekļuves pakalpojuma kvalitātes mērījumi kustībā ārtelpās [6]; 3. Sērijveida balss sakaru pakalpojuma kvalitātes mērījumi fiksētā mērījumu vietā iekštelpās [7]	
Minimālais mērījumu skaits pēc elektronisko sakaru pakalpojuma veida:	Elektronisko sakaru pakalpojuma veids	Minimālais mērījumu skaits katrā mērījumu vietā
	Balss sakaru pakalpojuma kvalitāte	≥ 1000
	Interneta piekļuves pakalpojuma tīkla pārklājuma pieejamība	≥ 1000
	Interneta piekļuves pakalpojuma savienojuma pieejamība	≥ 660
	Interneta piekļuves pakalpojuma kvalitāte	≥ 330
	Videostraumējuma kvalitāte	≥ 660
	Interneta ziņojumapmaiņas kvalitāte	≥ 660
	Tīmekļvietnes satura pārlūkošanas kvalitāte	≥ 1500
Kopējais mērījumu skaits pēc elektronisko sakaru pakalpojuma veida:	Elektronisko sakaru pakalpojuma veids	Mērījumu skaits
	Balss sakaru pakalpojuma kvalitāte	1. Fiksētā mērījumu vietā: 1.1. Mobilajā elektronisko sakaru tīklā

		≥ 33 000 1.2.Fiksētajā elektronisko sakaru tīklā ≥ 4 800 2. Mērījumi kustībā: ≥ 1000*		
	Interneta piekļuves pakalpojuma tīkla pārklājuma pieejamība	≥ 1000*		
	Interneta piekļuves pakalpojuma savienojuma pieejamība	≥ 660*		
	Interneta piekļuves pakalpojuma kvalitāte	≥ 330*		
	Videostraumējuma kvalitāte	≥ 660*		
	Interneta ziņojumapmaiņas kvalitāte	≥ 660*		
	Tīmekļvietnes satura pārlūkošanas kvalitāte	≥ 1500*		
	<i>* Mērījumu skaits katrā teritoriālā vienībā, atbilstoši mērījumu skaita proporcionālajam sadalījumam pēc teritoriālā sadalījuma.</i>			
Kopējā mērījumu apjoma proporcionālais sadalījums:	Izsoles balss sakaru pakalpojuma un interneta piekļuves pakalpojuma kvalitātes mērījumi kustībā ārtelpās [1,2,3]: 1. Apdzīvotas vietas: ≥ 10 / 8% 2. Autoceļi: ≥ 112 / 92% Sērijveida balss sakaru pakalpojuma kvalitātes mērījumi fiksētā mērījumu vietā iekštelpās [1,2,3]: 1. Apdzīvotas vietas: ≥ 35 / 100%			
Mērījumu skaita proporcionālais sadalījums pēc teritoriālā sadalījuma:	1. Izsoles balss sakaru pakalpojuma un interneta piekļuves pakalpojuma kvalitātes mērījumi kustībā ārtelpās [5,6]:			
	Plānošanas reģions	Novads	Plānotais mērījumu vietu skaits	
			[5]	[6]
	Valstspilsētas		≥ 10 [1,2,3]	≥ 10 [1,2,3]
	Kurzemes reģions	-	Liepāja, Ventspils	
	Latgales reģions	-	Daugavpils	
	Rīgas reģions	-	Jūrmala, Rīga	
	Vidzemes reģions	-	Ogre, Valmiera	
	Zemgales reģions	-	Jelgava, Jēkabpils	
	Valsts galvenie autoceļi		≥ 15 [1,2,3]	≥ 15 [1,2,3]
Kurzemes reģions Latgales reģions Rīgas reģions		A-1, A-2, A-3, A-4, A-5, A-6, A-7, A-8, A-9, A-10, A-11, A-12, A-13, A-14, A-15		

Vidzemes reģions Zemgales reģions			
Reģionālie autoceļi		≥ 57 [1,2,3]	≥ 57 [1,2,3]
Kurzemes reģions Latgales reģions Rīgas reģions Vidzemes reģions Zemgales reģions		P3, P4, P9, P13, P16, P17, P20, P22, P23, P27, P33, P35, P36, P37, P39, P41, P45, P46, P49, P50, P55, P61, P62, P68, P69, P70, P73, P75, P76, P77, P80, P81, P85, P87, P89, P93, P94, P96, P98, P102, P103, P106, P108, P109, P111, P112, P118, P119, P120, P121, P124, P125, P126, P128, P131, P136, P137	
Vietējie autoceļi		≥ 60 [1,2,3]	≥ 60[1,2,3]
Kurzemes reģions Latgales reģions Rīgas reģions Vidzemes reģions Zemgales reģions		V4, V7, V9, V39, V80, V112, V118, V120, V144, V145, V163, V164, V188, V194, V212, V294, V330, V411, V455, V507, V510, V517, V535, V545, V618, V621, V627, V628, V754, V783, V803, V842, V846, V879, V884, V915, V920, V956, V1056, V1064, V1106, V1116, V1128, V1160, V1168, V1213, V1214, V1218, V1219, V1220, V1326, V1367, V1371, V1410, V1411, V1429, V1430, V1436, V1450, V1484	
2. Sērijveida balss sakaru pakalpojuma kvalitātes mērījumi fiksētā mērījumu vietā iekštelpās [7]:			
Plānošanas reģions	Novads	Plānotais mērījumu vietu skaits	
		[7]	
Valstspilsēta		≥ 11 [1,2,3] ≥ 1 [4]	
Kurzemes reģions	-	Liepāja, Ventspils	
Latgales reģions	-	Daugavpils	
Rīgas reģions	-	Jūrmala, Rīga	
Vidzemes reģions	-	Ogre [4], Valmiera	
Zemgales reģions	-	Jelgava, Jēkabpils	

	Novada pilsēta		≥ 11 [1,2,3] ≥ 1 [4]
	Kurzemes reģions	Talsu novads Saldus novads	Talsi Brocēni
	Latgales reģions	Balvu novads Zilupes novads	Viļaka Zilupe
	Rīgas reģions	Ķekavas novads Tukuma novads	Ķekava Kandava
	Vidzemes reģions	Alūksnes novads Gulbenes novads Limbažu novads Madonas novads	Alūksne Aloja Cesvaine Gulbene [4]
	Zemgales reģions	Aizkraukles novads Jēkabpils novads	Jaunjelgava Viesīte
	Ciems		≥ 11 [1,2,3]
	Kurzemes reģions	Dienvidkurzemes novads Ventspils novads	Gramzda Blāzma
	Latgales reģions	Augšdaugavas novads Līvānu novads Rēzeknes novads	Bebrene Zundāni Rogovka
	Rīgas reģions	Mārupes novads Siguldas novads	Jaunmārupe Inciems
	Vidzemes reģions	Gulbenes novads Valkas novads	Litene Ērgeme
	Zemgales reģions	Dobeles novads Jelgavas novads	Jaunbērze Vilce
Balss sakaru pakalpojuma references mērījumu punkts	Atrašanās vieta: Rīga, Regulatora telpās.		
Interneta piekļuves pakalpojuma references mērījumu punkts	Atrašanās vieta: Rīga, valsts akciju sabiedrības “Latvijas Valsts radio un televīzijas centrs” datu centrā; Autonomās sistēmas numurs: AS208995; Domēna vārds: rtest.sprk.gov.lv; Informācija par pieslēgumu: 10 Gbit/s datu pārraides savienojums līdz vienotam valsts interneta plūsmu apmaiņas punktam (GLV-IX).		
Latentuma, trīces un pakešu zuduma koeficienta mērījumiem izmantotie mērījumu šabloni:	1. eGaming real-time (ITU-T G.1051) 2. Video chat HD (ITU-T G.1051)		
Videostraumējuma pakalpojuma kvalitātes mērījumiem izmantotie	1. YDvsBbKfLPA (YouTube Full HD)** 2. Gd9d4q6WvUY (YouTube 4K)**		

videostraumējumu resursi:	<i>** Mērījumu plānā norādīto videostraumējuma resursu nepieejamības gadījumā tos var nomainīt pret līdzvērtīgiem.</i>
Tīmekļa satura pārlūkošanas kvalitātes mērījumiem izmantotās tīmekļvietnes:	1. Maza izmēra tīmekļvietnes***: 1.1. lv.wikipedia.org 1.2. www.euronews.com 1.3. www.google.com 1.4. www.chatgpt.com 2. Vidēja izmēra tīmekļvietnes***: 2.1. www.sprk.gov.lv 2.2. www.bite.lv 2.3. www.lmt.lv 2.4. www.tele2.lv 2.5. www.ksenukai.lv 2.6. www.pasts.lv 2.7. www.e-klase.lv 2.8. www.airbaltic.com 3. Liela izmēra tīmekļvietnes***: 3.1. www.lsm.lv 3.2. www.internetaptieka.lv <i>*** Mērījumu plānā norādīto tīmekļvietņu nepieejamības gadījumā tās var nomainīt pret līdzvērtīgām.</i>
Interneta ziņojumapmaiņas kvalitātes mērījumiem izmantotās lietotnes:	1. WhatsApp
Mērījumu rezultātu novērtēšanas metode:	Network Performance Score v3.0