

Дані щодо результатів вимірювання

Таблиця

Назва оператора	ТОВ "Вітелеком"		
Інженер, який провів вимірювання	Милян А.М.		
Сервер, на який проводилися вимірювання	ZF_UCRF		
Дата та час початку вимірювання	19.09.2019 9:51		
Дата та час закінчення вимірювання	19.09.2019 14:20		
Кількість проведених вимірювань	323		
	Нормовані	Всього	Відсоток
Успішні реєстрації у мережі	323	323	100
Відмови мережі	0:00:00	4:28:47	0
Відповідають нормам за часом реєстрації в мережі	323	323	100
Незадовільні з'єднання за швидкістю передачі даних (завантаження)	0	323	0
Незадовільні з'єднання за швидкістю передачі даних (відвантаження)	0	323	0

1.2 Результати вимірювань

Таблиця 1: Результати вимірювання параметрів та розрахунку показників ЯТП МПДЗК

Назва показника (параметру)	Позначення та пункт НПА на вимоги	Вимоги до показників (параметрів)	Фактичні значення Показників (параметрів)*	Висновок про відповідність вимогам НПА
1	2	3	4	5
1 Показники, які характеризують доступність послуг із передачі даних і доступу до Інтернет	2.1			
1.1. Відсоток успішних реєстрацій у мережі (log-in) ($Q_{\text{рег}}$) для:	2.1.1	не менше 90%	100 %	відповідає
6. доступу до Інтернету				
1.2. Відсоток відмов ($Q_{\text{відм}}$) для послуг із:	2.1.2	не більше 10%	0%	відповідає
- доступу до Інтернету;				
1.3. Нормований час реєстрації в мережі для послуг	2.1.3	не більше 30 с		
- доступу до Інтернету;				
1.4. Відсоток реєстрацій, які відповідають нормам за часом реєстрації в мережі, для послуг із:	2.1.4	не менше 90%	100 %	відповідає
- доступу до Інтернету;				
2 Показники, які характеризують повноцінність надання послуг				
2.1. Нормований рівень швидкості передачі даних ($R_{\text{нзшт}}$) (для універсального доступу)	2.2.1	не менше 56 Кбіт/с		
2.2. Відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передачі даних ($Q_{\text{нзшт}}$) для послуг із:	2.2.2	не більше 10%	0 %	відповідає
- доступу до Інтернету;				
2.3. Час затримки (час передачі в один бік) ($T_{\text{пер}}$) для послуг із:	2.2.3	не встановлено		
- передачі даних;				
- доступу до Інтернету;				
- ($T_{\text{пер_мін}}$);			0,50 мс	-
- ($T_{\text{пер_макс}}$);			1,90 мс	-
- ($T_{\text{пер_сер}}$)			0,99 мс	-

Висновки

За результатами проведених вимірювань параметрів якості послуг передачі даних та доступу до Інтернет на мережі оператора ТОВ "Вітелеком" встановлено, що в період проведення вимірювання, показники: відсоток успішних реєстрацій у мережі (log-in), відсоток відмов, відсоток реєстрацій, які відповідають нормам за часом реєстрації в мережі, відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передачі даних, швидкість передачі даних, відповідають встановленим граничним нормованим рівням якості послуг передачі даних та доступу до Інтернет, що затверджені наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України від 28.12.2012 № 803.

Додатки

Додаток №1 - Графік швидкості передачі даних (завантаження та відвантаження) з 09:51 19.09.2019р. до 14:20 19.09.2019р. на 1 сторінці.

Додаток №2 - Графік часових характеристик мережі передачі даних (затримки, джитер та час реєстрації в мережі з 09:51 19.09.2019р. до 14:20 19.09.2019р. на 1 сторінці.

Додаток №3 - Витяг із звіту приладу на 2 сторінках.

Протокол складений на 4-и аркушах у 2-ох примірниках.

Підписи:

_____ 

Милян Андрій Мар'янович

Паїк Іван Євгенович

З протоколом ознайомлений та примірник № 2 отримав:

_____ 

Бекар Ігор Васильович