

Дані щодо результатів вимірювання

Таблиця 2.

Назва оператора	ТОВ "Вітелеком"		
Інженер, який провів вимірювання	Милян А.М.		
Сервер, на який проводилися вимірювання	ZF_UCRF		
Дата та час початку вимірювання	07.11.2020 11:52		
Дата та час закінчення вимірювання	08.11.2020 8:36		
Кількість проведених вимірювань	1500		
	Нормовані	Всього	Відсоток
Успішні реєстрації у мережі	1500	1500	100
Відмови мережі	0:00:00	20:44:14	0
Відповідають нормам за часом реєстрації в мережі	1500	1500	100
Незадовільні з'єднання за швидкістю передачі даних (завантаження)	0	1500	0
Незадовільні з'єднання за швидкістю передачі даних (відвантаження)	0	1500	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
І Показники, які характеризують доступність послуг із передачі даних і доступу до Інтернет	2.1			
І.1. Відсоток успішних реєстрацій у мережі (log-in) (Q_{prn}) для: - доступу до Інтернету	2.1.1	не менше 90%	100 %	відповідає




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
1.2. Відсоток відмов ($Q_{відм}$) для послуг із: - доступу до Інтернету;	2.1.2	не більше 10%	0%	відповідає
1.3. Нормований час реєстрації в мережі для послуг - доступу до Інтернету;	2.1.3	не більше 30 с		
1.4. Відсоток реєстрацій, які відповідають нормам за часом реєстрації в мережі, для послуг із: - доступу до Інтернету;	2.1.4	не менше 90%	100 %	відповідає
2 Показники, які характеризують повноцінність надання послуг				
2.1. Нормований рівень швидкості передачі даних ($R_{нршп}$) (для універсального доступу)	2.2.1	не менше 56 Кбіт/с		
2.2. Відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передачі даних ($Q_{нзшп}$) для послуг із: - доступу до Інтернету;	2.2.2	не більше 10%	0 %	відповідає
2.3. Час затримки (час передачі в один бік) ($T_{зп}$) для послуг із: - передачі даних;	2.2.3	не встановлено		
- доступу до Інтернету;		не встановлено	7,50 мс	-
- ($T_{зп_мін}$); - ($T_{зп_макс}$); - ($T_{зп_сер}$)		не встановлено	8,71 мс 7,61 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 11:52 07.11.2020р. до 08:36 08.11.2020р. на 1 сторінці.

Додаток №2 - Графік часових характеристик мережі передачі даних (затримки, джитер та час реєстрації в мережі з 11:52 07.11.2020р. до 08:36 08.11.2020р. на 1 сторінці.

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

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

Підписи:



Милян Андрій Мар'янович

Паїк Іван Євгенович

З протоколом ознайомлений та примірник № 2 отримав:



Бекар Ігор Васильович