

НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ
РЕГУЛЮВАННЯ В СФЕРІ ЗВ'ЯЗКУ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ
УКРАЇНИ

УДЦР

ЗАХІДНА ФІЛІЯ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ
вул. Стороженка, 20., м. Львів, 79018 тел.(032) 235-02-43 факс (032) 237-42-02
E-mail:lviv@ucrf.gov.ua; http://www.ucrf.gov.ua

ПРОТОКОЛ №46-63/МЕ01

Прим. № _____

вимірювання параметрів та розрахунку показників
якості передачі даних та доступу до Інтернет

Фізична особа-підприємець Дністрянський Анатолій Петрович

с. Переможне

29.09.2021

Голова комісії:

Милян Андрій Мар'янович

- провідний інженер відділу радіочастотних
присвоєнь Західної філії Державного підприємства
«Український державний центр радіочастот»;

Члени комісії:

Паїк Іван Євгенович

- інженер 2-ї категорії відділу радіочастотних
присвоєнь Західної філії Державного підприємства
«Український державний центр радіочастот»;

Із залученням фахівців:

Дністрянський Анатолій Петрович

- фізична особа-підприємець;

здійснено випробування показників доступності та повноцінності послуг передачі даних та доступу до Інтернет шляхом вимірювання, визначених керівними документами, параметрів телекомунікаційної мережі ФОП Дністрянський А.П. в с. Переможне на підставі Рішення № 475 Національної комісії, що здійснює державне регулювання в сфері зв'язку та інформатизації України від 08.12.2020р. «Про затвердження переліків показників якості телекомунікаційних послуг, рівні яких підлягають обов'язковому оприлюдненню у 2022 році» та Договору №982 «Про проведення робіт з випробування (вимірювання) показників (параметрів) якості послуг доступу до Інтернет» від 27.03.2017р. між Західною філією Державного підприємства «Український державний центр радіочастот» та ФОП Дністрянський А.П.

1. Вимірювання параметрів, значення яких використовуються для розрахунку показників доступності та повноцінності надання послуг передачі даних та доступу до мережі Інтернет.

1.1 Порядок вимірювань.

Вимірювання параметрів виконувалось сертифікованим вимірювальним приладом типу Комплекс для вимірювання якості Інтернет 2, "серійний номер №002" (надалі – вимірювальний прилад).

Вимірювальний прилад було під'єднано Ethernet кабелем до мережі передачі даних оператора і надано статичну внутрішню адресу.

Вимірювання проводилися з 08:51:47 14.09.2021р. до 13:00:23 14.09.2021р. за час проведення вимірювання було проведено 240 тестових сеансів.

Тестові сеанси на сервер Західної філії УДЦР здійснювались через мережеве обладнання з IP-адресою 193.56.150.114, яка належить ФОП Дністрянський А.П.

Під час випробування якості мереж передачі даних та Інтернет вимірювались наступні показники:

1. відсоток успішних реєстрацій у мережі (log-in);
2. відсоток відмов;
3. відсоток реєстрацій, які відповідають нормам за часом реєстрації в мережі;
4. відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передачі даних;
5. швидкість передачі даних.

ВИМІРЮВАННЯМ ВСТАНОВЛЕНО:

Витяг з статистики тестових вимірювань

Таблиця №1.

Дата та час	Час реєстрації в мережі	Швидкість завантаження (біт на секунду)	Швидкість відвантаження (біт на секунду)	IP-адреса клієнта	IP-адреса сервера
14.09.2021 08:52:40	0:00:08	94 832 745	97 408 224	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 08:53:41	0:00:06	94 915 788	97 690 261	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 08:54:42	0:00:07	94 726 950	97 464 837	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 08:55:45	0:00:08	93 420 021	97 797 242	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 08:56:46	0:00:06	94 565 390	97 689 299	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 08:57:48	0:00:08	94 950 227	97 683 874	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 08:58:51	0:00:08	95 001 641	97 648 237	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 08:59:53	0:00:08	94 993 967	97 467 355	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:00:56	0:00:08	95 011 269	97 857 470	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:01:58	0:00:08	94 992 069	97 524 538	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:03:01	0:00:08	94 913 347	97 567 500	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:04:03	0:00:08	94 816 996	97 549 452	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:05:06	0:00:08	95 018 610	97 733 424	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:06:08	0:00:08	95 003 506	97 563 042	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:07:11	0:00:08	94 924 091	97 521 862	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:08:12	0:00:07	94 997 109	97 465 815	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:09:15	0:00:08	94 987 134	97 652 687	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:10:16	0:00:06	94 985 547	97 453 151	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:11:18	0:00:08	94 986 260	97 745 436	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:12:21	0:00:08	94 895 488	97 809 613	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:13:22	0:00:06	94 991 277	97 896 526	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:14:23	0:00:06	95 005 285	97 562 951	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:15:25	0:00:08	95 046 584	97 663 857	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:16:26	0:00:06	94 931 519	97 690 675	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:17:27	0:00:06	94 998 899	97 670 066	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:18:30	0:00:08	95 016 834	97 540 329	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:19:32	0:00:08	94 930 681	97 494 071	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:20:35	0:00:08	94 971 259	97 532 923	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:21:37	0:00:08	94 852 038	97 594 753	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:22:40	0:00:08	95 016 782	97 901 331	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:23:42	0:00:08	95 012 645	97 448 119	193.56.150.114	194.44.109.198
14.09.2021 09:24:45	0:00:08	94 864 227	97 658 596	193.56.150.114	194.44.109.198

14.09.2021 09:25:47	0:00:08	94 912 851	97 453 677	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:26:50	0:00:08	94 939 619	97 469 012	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:27:51	0:00:06	94 916 882	97 755 127	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:28:52	0:00:07	95 028 007	97 377 787	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:29:55	0:00:08	94 457 393	96 706 435	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:30:56	0:00:06	95 021 860	97 464 630	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:31:58	0:00:08	95 008 850	97 986 460	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:33:01	0:00:08	95 000 359	97 519 681	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:34:03	0:00:08	94 991 794	97 669 040	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:35:06	0:00:08	94 891 676	97 630 075	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:36:08	0:00:08	94 889 972	98 000 443	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:37:11	0:00:08	94 913 325	97 747 133	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:38:13	0:00:08	94 895 716	97 692 018	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:39:16	0:00:08	94 924 185	97 469 311	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:40:18	0:00:08	95 029 982	97 738 458	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:41:21	0:00:08	95 045 003	97 698 989	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:42:23	0:00:08	95 017 473	97 772 900	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:43:26	0:00:08	95 013 426	97 568 947	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:44:28	0:00:08	94 981 542	97 420 702	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:45:31	0:00:08	95 031 064	97 690 954	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 09:46:33	0:00:08	95 014 243	97 435 024	193.56.150.114	194.44.109.

Дані щодо результатів вимірювання

Таблиця 2.

Деталі звіту

Дата та час початку вимірювання	Дата та час закінчення вимірювання	Кількість тестових сеансів	Тестовий сервер	Фахівець, який виконав вимірювання
14.09.2021 08:51:47	14.09.2021 13:00:23	240	ZF_UCRF	Андрій МИЛЯН

Результати звіту

Назва показника	Всього	Згідно з нормою	Відсоток
«Відсоток успішних реєстрацій в мережі для послуг із доступу до Інтернету (Q _{прм})»	240	240	100
«Відсоток відмов для послуг із доступу до Інтернету (Q _{відм})»	04:08:35	00:00:00	0
«Відсоток реєстрацій, які відповідають нормам за часом реєстрації в мережі для послуг із доступу до Інтернету (Q _{чвзв})»	240	240	100
«Відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передавання даних для послуг із доступу до Інтернету (Q _{нзшп})»:			
— для завантаження	240	0	0
— для відвантаження	240	0	0
«Тремтіння сигналу (джиттер)»	240	0	0
«Час затримки даних»	240	0	0
«Час затримки (середній час передавання в один бік) для послуг із доступу до Інтернету (T _{пер})»	1,41 мс		

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			

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
1.1. Відсоток успішних реєстрацій у мережі (log-in) (Q_{reg}) для:	2.1.1			
6. доступу до Інтернету		не менше 90%	100 %	відповідає
1.2. Відсоток відмов (Q_{ref}) для послуг із:	2.1.2			
- доступу до Інтернету;		не більше 10%	0%	відповідає
1.3. Нормований час реєстрації в мережі для послуг	2.1.3			
- доступу до Інтернету;		не більше 30 с		
1.4. Відсоток реєстрацій, які відповідають нормам за часом реєстрації в мережі, для послуг із:	2.1.4			
- доступу до Інтернету;		не менше 90%	100 %	відповідає
2 Показники, які характеризують повноцінність надання послуг				
2.1. Нормований рівень швидкості передачі даних ($R_{эфт}$)(для універсального доступу)	2.2.1	не менше 56 Кбіт/с		
2.2. Відсоток незадовільних з'єднань за швидкістю передачі даних ($Q_{эфт}$) для послуг із:	2.2.2			
- доступу до Інтернету;		не більше 10%	0 %	відповідає
2.3. Час затримки (час передачі в один бік) ($T_{пер}$) для послуг із:	2.2.3			
- передачі даних;		не встановлено		
- доступу до Інтернету;				
- ($T_{пер_мін}$);		не встановлено	0,51 мс	-
- ($T_{пер_макс}$);	1,63 мс		-	
- ($T_{пер_сер}$)	1,41 мс		-	

Висновки

За результатами проведених вимірювань параметрів якості послуг передачі даних та доступу до Інтернет на мережі оператора ФОП Дністрянський А.П. 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

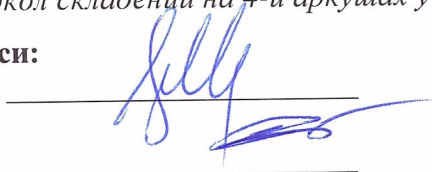
Додаток №1 - Графік швидкості передачі даних (завантаження та відвантаження) 3
08:51:47 14.09.2021р. до 13:00:23 14.09.2021р. на 1 сторінці.

Додаток №2 - Графік часових характеристик мережі передачі даних (затримки, джитер та час реєстрації з 08:51:47 14.09.2021р. до 13:00:23 14.09.2021р. на 1 сторінці.

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

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

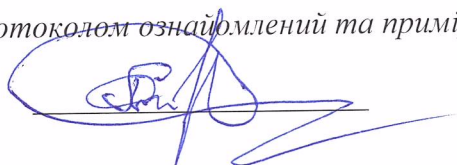
Підписи:



Милян Андрій Мар'янович

Паїк Іван Євгенович

З протоколом ознайомлений та примірник № 2 отримав:



Дністрянський Анатолій Петрович

Додаток №1

Графік швидкості передачі даних (завантаження та відвантаження) з 08:51:47 14.09.2021р. до 13:00:23 14.09.2021р.

☐ ШЕДАНСЬ ЗАВАНТАЖЕННЯ ☐ ШЕДАНСЬ ВІДВАНТАЖЕННЯ

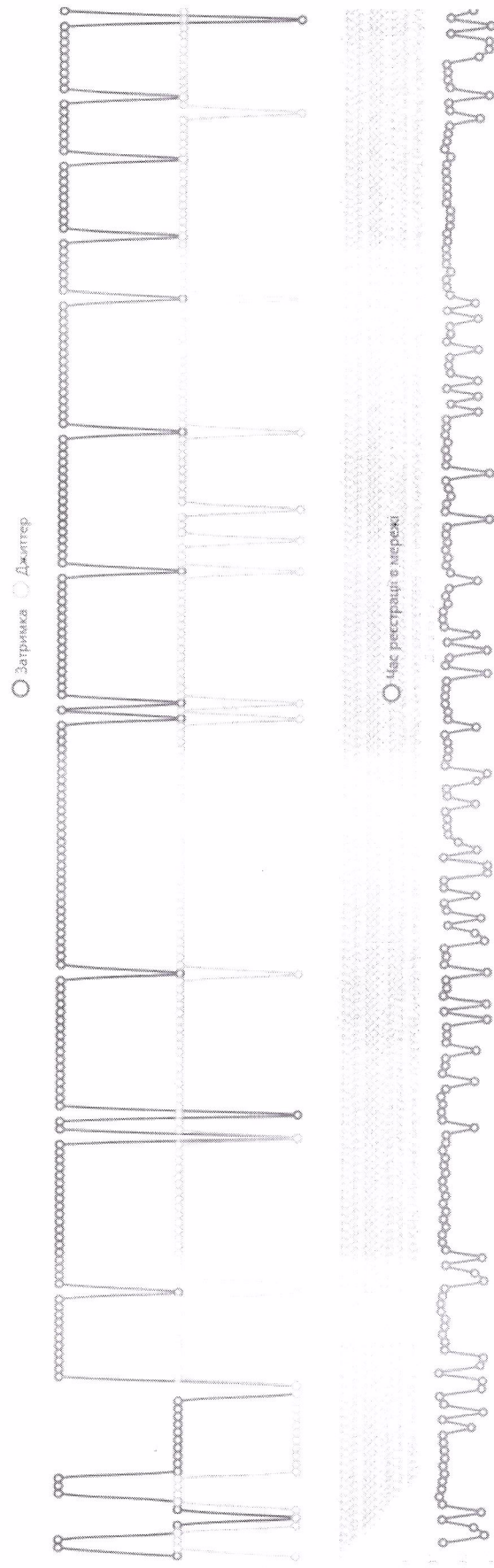


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Додаток №2

Графік часових характеристик мережі передачі даних (затримки, час реєстрації в мережі) з 08:51:47 14.09.2021р. до 13:00:23 14.09.2021р.



[Signature]

[Signature]

Додаток №3
Витяг із звіту приладу

Дата та час	Час реєстрації в мережі	Швидкість завантаження (біт на секунду)	Швидкість відвантаження (біт на секунду)	ІР-адреса клієнта	ІР-адреса сервера
14.09.2021 08:52:40	0:00:08	94 832 745	97 408 224	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 08:53:41	0:00:06	94 915 788	97 690 261	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 08:54:42	0:00:07	94 726 950	97 464 837	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 08:55:45	0:00:08	93 420 021	97 797 242	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 08:56:46	0:00:06	94 565 390	97 689 299	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 08:57:48	0:00:08	94 950 227	97 683 874	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 08:58:51	0:00:08	95 001 641	97 648 237	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 08:59:53	0:00:08	94 993 967	97 467 355	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:00:56	0:00:08	95 011 269	97 857 470	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:01:58	0:00:08	94 992 069	97 524 538	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:03:01	0:00:08	94 913 347	97 567 500	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:04:03	0:00:08	94 816 996	97 549 452	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:05:06	0:00:08	95 018 610	97 733 424	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:06:08	0:00:08	95 003 506	97 563 042	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:07:11	0:00:08	94 924 091	97 521 862	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:08:12	0:00:07	94 997 109	97 465 815	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:09:15	0:00:08	94 987 134	97 652 687	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:10:16	0:00:06	94 985 547	97 453 151	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:11:18	0:00:08	94 986 260	97 745 436	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:12:21	0:00:08	94 895 488	97 809 613	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:13:22	0:00:06	94 991 277	97 896 526	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:14:23	0:00:06	95 005 285	97 562 951	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:15:25	0:00:08	95 046 584	97 663 857	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:16:26	0:00:06	94 931 519	97 690 675	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:17:27	0:00:06	94 998 899	97 670 066	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:18:30	0:00:08	95 016 834	97 540 329	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:19:32	0:00:08	94 930 681	97 494 071	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:20:35	0:00:08	94 971 259	97 532 923	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:21:37	0:00:08	94 852 038	97 594 753	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:22:40	0:00:08	95 016 782	97 901 331	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:23:42	0:00:08	95 012 645	97 448 119	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:24:45	0:00:08	94 864 227	97 658 596	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:25:47	0:00:08	94 912 851	97 453 677	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:26:50	0:00:08	94 939 619	97 469 012	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 09:27:51	0:00:06	94 916 882	97 755 127	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:44:32	0:00:08	95 005 042	97 614 694	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:45:34	0:00:08	95 029 273	97 574 065	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:46:37	0:00:08	95 038 338	97 627 873	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:47:39	0:00:08	95 039 365	97 641 409	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:48:42	0:00:08	95 030 234	97 770 456	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:49:43	0:00:06	94 835 457	97 686 536	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:50:45	0:00:08	95 060 720	97 824 591	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:51:48	0:00:08	94 994 463	97 723 907	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:52:49	0:00:06	95 015 948	97 572 130	193.56.150.114	194.44.109.19
14.09.2021 10:53:51	0:00:08	94 884 338	97 684 533	193.56.150.114	194.44.109.19

14.09.2021 10:54:53	0:00:07	95 004 282	97 634 573	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 10:55:55	0:00:08	95 021 000	97 490 570	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 10:56:58	0:00:08	95 001 045	97 557 728	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 10:58:00	0:00:08	94 852 028	97 945 684	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 10:59:03	0:00:08	95 013 317	97 709 181	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:00:05	0:00:08	94 995 116	97 553 679	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:01:08	0:00:08	94 979 330	97 412 529	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:02:09	0:00:07	94 915 753	96 969 432	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:03:11	0:00:08	94 861 434	97 440 408	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:04:14	0:00:08	95 016 211	97 535 583	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:05:16	0:00:08	95 035 339	97 786 382	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:06:19	0:00:08	95 010 032	97 518 412	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:07:21	0:00:08	95 008 240	97 788 036	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:08:24	0:00:08	95 003 823	97 494 016	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:09:26	0:00:08	95 016 858	97 983 641	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:10:27	0:00:06	94 837 119	97 486 962	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:11:30	0:00:08	95 000 872	97 054 265	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:12:32	0:00:08	95 117 507	97 791 572	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 11:13:35	0:00:08	94 973 196	97 595 224	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:28:18	0:00:08	95 005 337	97 486 557	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:29:21	0:00:08	94 983 731	97 519 347	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:30:23	0:00:08	94 933 110	97 719 502	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:31:26	0:00:08	94 989 014	97 716 618	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:32:28	0:00:08	94 865 323	97 443 537	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:33:31	0:00:08	94 891 143	97 435 087	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:34:33	0:00:08	94 981 144	97 363 981	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:35:36	0:00:08	94 970 139	97 674 982	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:36:38	0:00:08	94 966 290	97 346 700	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:37:39	0:00:06	94 919 194	97 806 161	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:38:42	0:00:08	95 006 317	97 823 488	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:39:44	0:00:08	95 027 179	97 751 672	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:40:46	0:00:07	95 002 523	97 530 835	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:41:48	0:00:08	94 991 935	97 047 310	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:42:51	0:00:08	95 009 636	97 848 743	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:43:52	0:00:07	94 974 813	97 465 873	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:44:55	0:00:08	94 857 080	97 809 537	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:45:57	0:00:08	94 985 231	97 483 281	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:46:59	0:00:07	94 864 105	97 610 279	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:48:00	0:00:07	93 565 347	97 496 940	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:49:02	0:00:07	95 002 985	97 675 759	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:50:03	0:00:07	95 035 512	97 794 580	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:51:06	0:00:08	94 991 542	97 648 551	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:52:07	0:00:06	95 021 404	97 541 562	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:53:08	0:00:07	94 857 539	97 393 719	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:54:09	0:00:06	94 929 507	97 483 627	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:55:12	0:00:08	95 042 478	97 530 669	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:56:14	0:00:08	95 042 339	97 832 846	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:57:16	0:00:06	94 972 489	97 820 973	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:58:19	0:00:08	95 038 076	97 877 137	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 12:59:21	0:00:07	95 059 337	97 665 607	193.56.150.114	194.44.109.
14.09.2021 13:00:23	0:00:06	95 087 731	97 740 901	193.56.150.114	194.44.109.