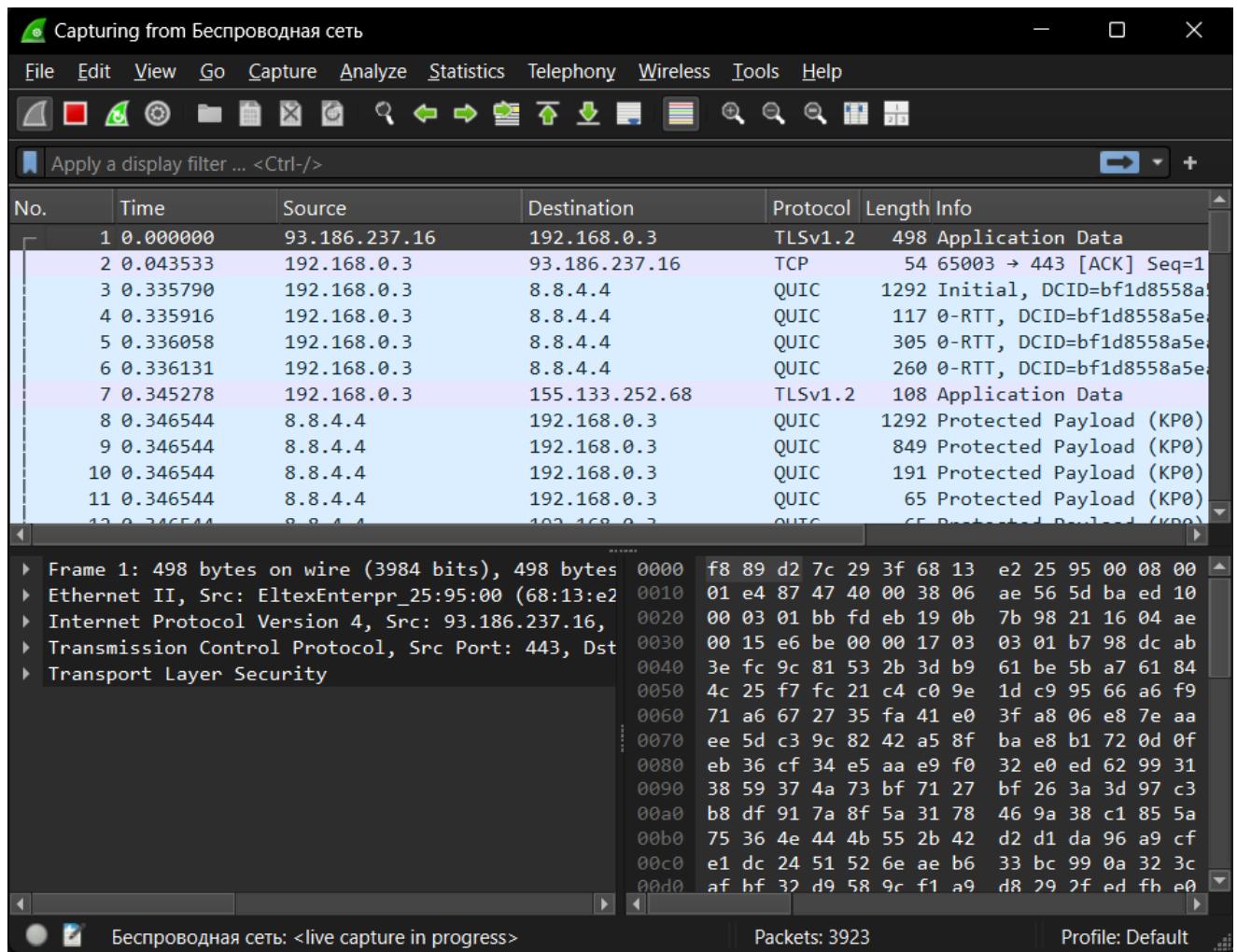


## 1. Запуск просмотра Беспроводной сети



## 2. Список хостов IPv4 с IP-адресами (хостов), с которыми компьютер обменивался данными. Для каждого IP указано количество отправленных и полученных пакетов.

Wireshark - Endpoints · Беспроводная сеть

Endpoint Settings

		Ethernet · 7	IPv4 · 75	IPv6 · 2	TCP · 164	UDP · 25		
	Address	Packets	Bytes	Tx Packets	Tx Bytes	Rx Packets	Rx Bytes	Country
<input type="checkbox"/>	40.126.53.24	3	175 bytes	2	120 bytes	1	55 bytes	
<input type="checkbox"/>	45.136.22.36	7	416 bytes	4	252 bytes	3	164 bytes	
<input type="checkbox"/>	52.104.127.39	20	17 kB	10	13 kB	10	3 kB	
<input type="checkbox"/>	52.168.112.66	3	162 bytes	1	54 bytes	2	108 bytes	
<input type="checkbox"/>	62.217.160.2	16	968 bytes	8	528 bytes	8	440 bytes	
<input type="checkbox"/>	62.217.160.3	6	363 bytes	3	198 bytes	3	165 bytes	
<input type="checkbox"/>	62.217.160.4	6	363 bytes	3	198 bytes	3	165 bytes	
<input type="checkbox"/>	62.217.160.6	6	363 bytes	3	198 bytes	3	165 bytes	
<input type="checkbox"/>	64.233.165.188	6	363 bytes	3	198 bytes	3	165 bytes	
<input type="checkbox"/>	77.88.21.90	10	605 bytes	5	330 bytes	5	275 bytes	
<input type="checkbox"/>	77.88.21.119	6	363 bytes	3	198 bytes	3	165 bytes	
<input checked="" type="checkbox"/>	77.88.55.88	26	2 kB	13	858 bytes	13	715 bytes	
<input type="checkbox"/>	87.240.129.132	25	6 kB	13	2 kB	12	4 kB	
<input type="checkbox"/>	87.240.132.67	86	60 kB	45	46 kB	41	14 kB	
<input type="checkbox"/>	87.240.132.78	8	508 bytes	5	345 bytes	3	163 bytes	
<input type="checkbox"/>	87.240.190.90	59	26 kB	28	12 kB	31	14 kB	
<input type="checkbox"/>	87.250.251.20	10	605 bytes	5	330 bytes	5	275 bytes	
<input type="checkbox"/>	87.250.251.92	6	363 bytes	3	198 bytes	3	165 bytes	
	27.250.251.110	20	6 kB	11	3 kB	11	2 kB	

Protocol

Close Help

3. Все протоколы, участвующие в передаче данных. Для каждого протокола указано процентное соотношение относительно общего трафика.

Wireshark - Protocol Hierarchy Statistics · Беспроводная сеть

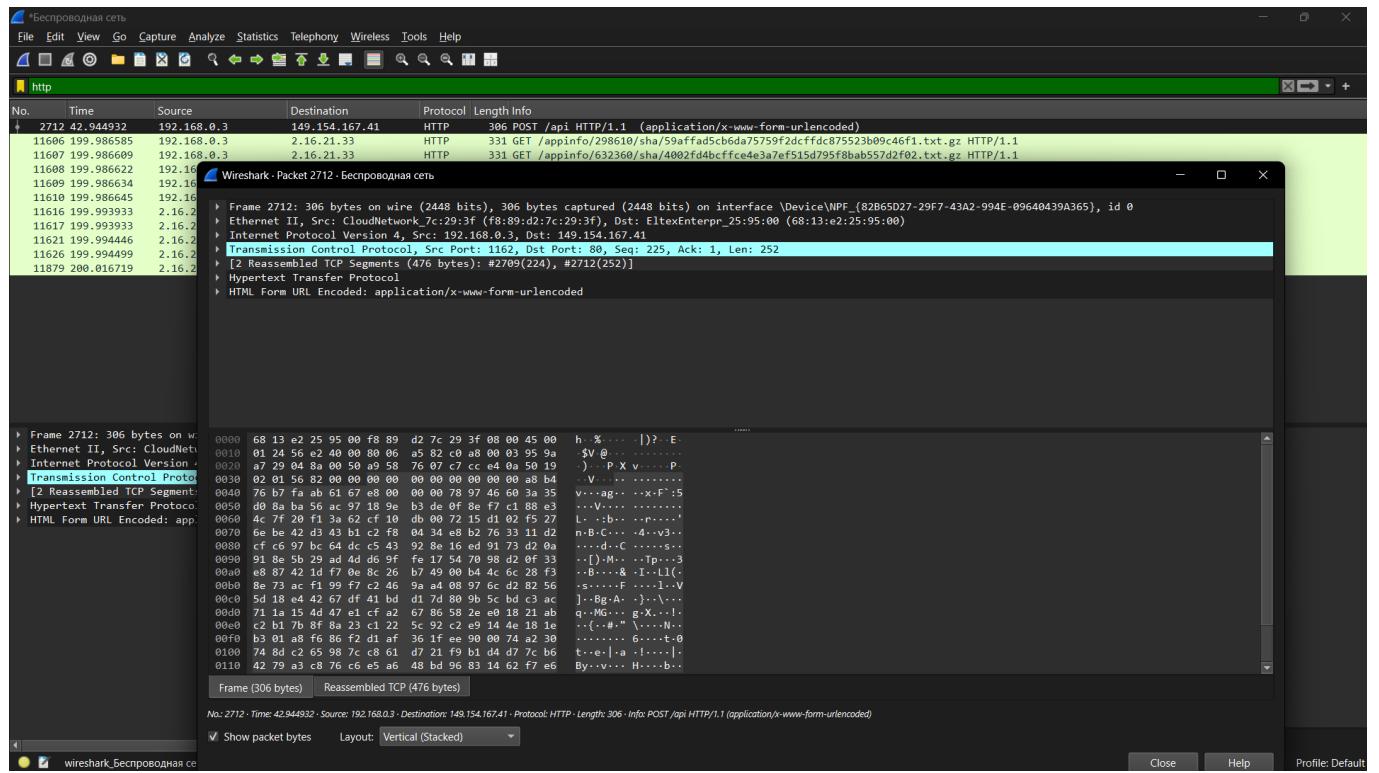
Protocol	Percent Packets	Packets	Percent Bytes	Bytes	Bits/s	End Packets	End Bytes	End Bits/s	PDUs
Frame	100.0	10104	100.0	8511676	449 k	0	0	0	10104
Ethernet	100.0	10104	1.7	141456	7478	0	0	0	10104
Internet Protocol Version 6	0.1	6	0.0	240	12	0	0	0	6
User Datagram Protocol	0.1	6	0.0	48	2	0	0	0	6
Multicast Domain Name System	0.1	6	0.0	692	36	6	692	36	6
Internet Protocol Version 4	99.8	10088	2.4	201776	10 k	0	0	0	10088
User Datagram Protocol	4.3	436	0.0	3488	184	0	0	0	436
Simple Service Discovery Protocol	0.7	68	0.2	21176	1119	68	21176	1119	68
QUIC IETF	3.3	338	1.3	110912	5863	338	106071	5607	351
Multicast Domain Name System	0.1	9	0.0	1020	53	9	1020	53	9
Domain Name System	0.2	16	0.0	1805	95	16	1805	95	16
Data	0.0	5	0.0	185	9	5	185	9	5
Transmission Control Protocol	95.5	9648	2.3	195732	10 k	8674	176252	9317	9648
Transport Layer Security	9.4	949	92.3	7855696	415 k	949	7517250	397 k	975
Hypertext Transfer Protocol	0.0	1	0.0	224	11	0	0	0	1
HTML Form URL Encoded	0.0	1	0.0	252	13	1	252	13	1
Data	0.2	20	0.0	1349	71	20	1349	71	20
Apache JServ Protocol v1.3	0.0	4	0.0	3088	163	4	3088	163	4
Internet Group Management Protocol	0.0	4	0.0	32	1	4	32	1	4
Address Resolution Protocol	0.1	10	0.0	280	14	10	280	14	10

No display filter.

Close Copy Protocols Help

4. POST-запрос используется для отправки данных на сервер. Источник: 192.168.0.3, назначение: 149.154.167.41. В секции HTML Form URL Encoded видно, что данные передаются в теле запроса. Параметры или значения (внизу в

некоторых данных) включают ключи и их значения. Данные не зашифрованы. Любой, кто прослушивает сеть, может увидеть передаваемые значения.



5. GET-запрос используется для запроса данных с сервера. Источник: 192.168.0.3, назначение: 2.16.21.33. Параметры запроса передаются в URL. Параметры передаются в открытом виде в URL-запросе. Это значит, что любой перехватчик сможет увидеть, какие данные запрашиваются.

