

Ministry of Defence

GRU close access cyber
operation against OPCW

Genmaj. O. Eichelsheim

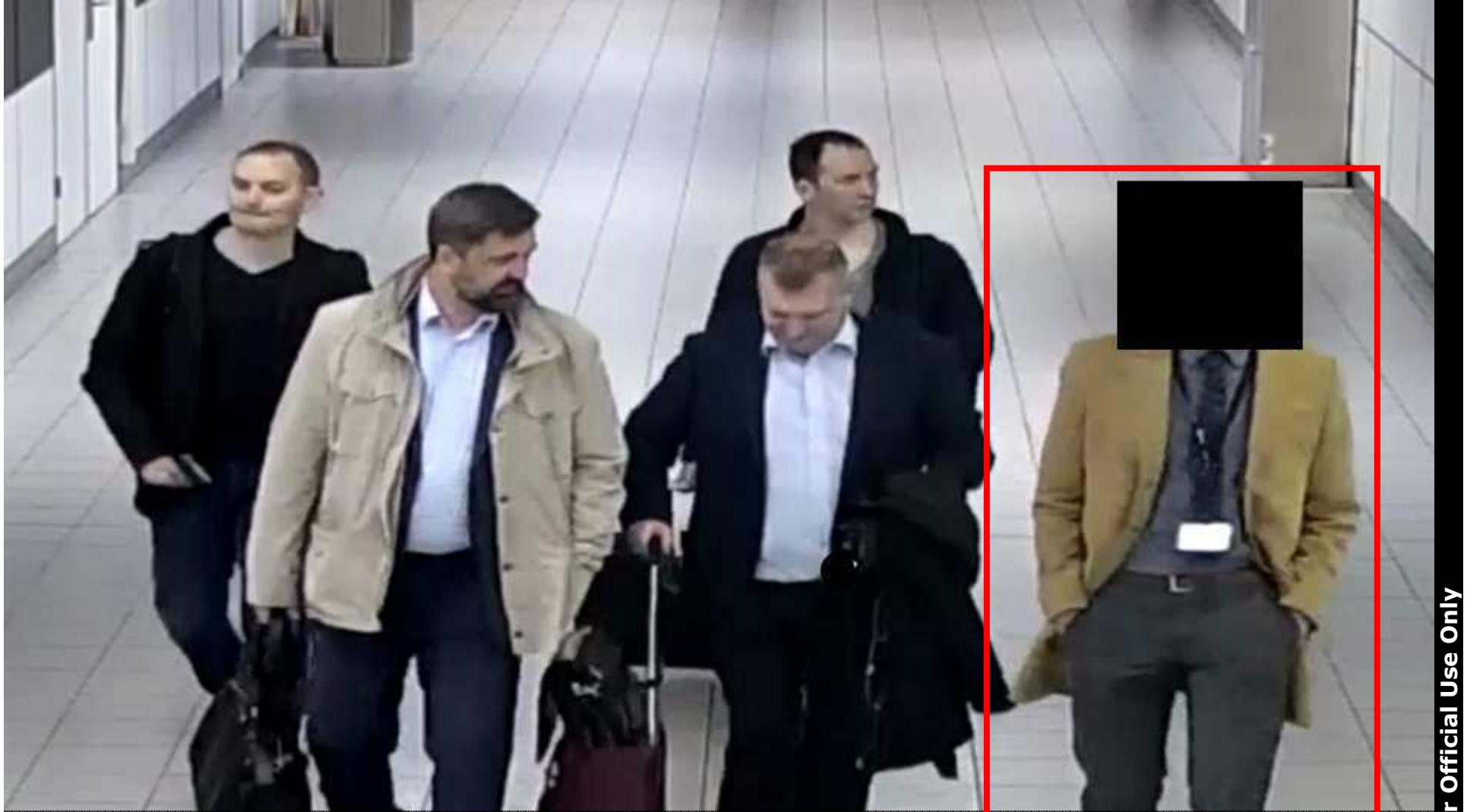
Defence Intelligence &
Security Service

4 October 2018



Tuesday 10 April 2018

- Arrival from Moscow at Amsterdam Schiphol Airport



Tuesday 10 April 2018

- Accompanied by embassy personnel



Overview of Russian persons

- Diplomatic passports



Aleksei MORENETS



Name: Aleksei Sergeyevich MORENETS

Date of birth: 31-07-1977

Place of birth: Moermanskaya Oblast

Passport nr: 100135556

Role: Cyber operator



Evgenii SEREBRIAKOV



Name: Evgenii Mikhaylovich SEREBRIAKOV
(a.k.a. SEREBRYAKOV)

Date of birth: 26-07-1981

Place of birth: Kursk

Passport nr: 100135555

Role: cyber operator



Oleg SOTNIKOV



Name: Oleg Mikhaylovich SOTNIKOV

Date of birth: 24-08-1972

Place of birth: Ulyanovsk

Passport nr: 120018866

Role: HUMINT support



Alexey MININ



Name: Alexey Valeryevich MININ

Date of birth: 27-05-1972

Place of birth: Perm Oblast

Passport nr: 120017582

Role: HUMINT support



Car rental agreement

Citroën C3, PF-934-R

Naam	O.M Sotnikov
Adres	Podmoscown Street 10 211
Postcode / plaats	RUSSIA RUSSIA
Land	Russia
Telefoon	0617671589

verklaren dat zij een overeenkomst hebben gesloten tot huur en verhuur van na te noemen voertuig, onder de volgende voorwaarden:

Contractnummer HY5754		VERHUUROVEREENKOMST		Pagina 1 van 2		
Adres vestiging Postcode / Plaats Telefoon Email adres		GSM: E-mail: Referentie / extern reserveringsnummer: Geboortedatum: Rijbewijs categorie:	0617674355 poop_~@ojojolo.nl 24-08-1972 B			
En huurder / bestuurder Naam: O.M Sotnikov Adres: Podmoscown Street 10 211 Postcode / plaats: RUSSIA RUSSIA Land: Russia Telefoon: 0617671589						
verklaaren dat zij een overeenkomst hebben gesloten tot huur en verhuur van na te noemen voertuig, onder de volgende voorwaarden:						
Alleen huurder en de hier vermelde bestuurder(s) mogen het voertuig besturen, mits in bezit van een geldig rijbewijs.						
Bestuurder 2: Minin , 27-05-1972						
Extra bestuurder(s):						
Categorie berekend: ECMR Peugeot 208 Categorie werkelijk: ECMR Peugeot 208 Huuroperiode: 11 april 2018 12.30 uur tot 16 april 2018 12.30 uur						
Eigen risico: 700,- Euro (indien overeengekomen na verlaging) per schadegeval.						
In bepaalde gevallen is huurder aansprakelijk voor de volledige schade (zie de Algemene Voorwaarden, artikel 11 en begripsomschrijving).						
				KORTING	KORTING	EURO
Huuroperiode: bovenvermelde huuroperiode, inclusief: 1000 kilometers vrij Online spandateleven 5 dagen Prijs per extra kilometer: 0,120 Euro Vergoeding 2e Bestuurder Totaalbedrag korting Aankondigen oxd. bwh bij retour zonder volle tank: 5,00		20,00 %	143,25			
			21,00			
			28,65			
Huuroom exclusief btw en brandstof Btw-bedrag			135,60			
Huuroom inclusief btw en exclusief brandstof			164,08			
EURO 5213*****7192 Auth. code: 027753						900,00
Bij betaling met creditcard, gaat de huurder akkoord met volledige afschrijving van de uit deze huur voortvloeiende kosten:						
Dit huurovereenkomst zijn van toepassing de algemene voorwaarden Boag Verhuurbedrijf voor Consumenten, druivrije november 2012. Huurder heeft een exemplaar van deze voorwaarden ontvangen.				Dit voertuig mag zich bewegen in: Andorra, Belgie, Denemarken, Duitsland, Finland, Frankrijk, Ierland, Italië, Luxemburg, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, Spanje, (m.u.v. Costa & Malta), Zweden, Zwitserland, Zuid-Afrika, Zuid-Korea, Zuid-Amerika en Zuid-Azië.		
Huurder verklaart kennis te zullen nemen van het Nederlandstalig instructieboekje welke zich in het voertuig bevindt.				De huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor commerciële doeleinden. De huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor de vervoer van personen en/of goederen. De huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor de vervoer van personen en/of goederen.		
Huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor de vervoer van personen en/of goederen.				De huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor de vervoer van personen en/of goederen.		
Huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor de vervoer van personen en/of goederen.				De huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor de vervoer van personen en/of goederen.		
Huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor de vervoer van personen en/of goederen.				De huurder verklaart dat hij/zij de mogelijkheid heeft om de auto te gebruiken voor de vervoer van personen en/of goederen.		
Dit contract bestaat uit 2 formulieren en vormt tezamen de huurovereenkomst.						
Handtekening huurder				Huurder: O.M Sotnikov		
11-04-2018 12:31				11-04-2018 12:31		

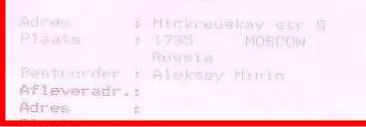
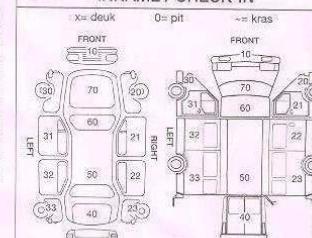


Car rental agreement

Citroën C3, PF-934-R

Frueher : Aleksey Minin
Adresse : Mickiewiczkay str. B
Plaats : 1735 MOSCOW
Russie
Bestuurder : Aleksey Minin
Afsender :

Huur auto : CITROEN C3 (HD)
Kenteken : PF-934-R (NX-508-1)
Sublocatie : 1

Huurder : Aleksey Minin		RENTAL-AGREEMENT GIFTE / INNAME	pagina 2 van
Adres : Mickreuskay str 8			Contractnr : HYS754
Plaats : 1735 MOECOM			Telefoon : 061745365
Bestuurder : Aleksey Minin			
Afleveradr.:			
Adres :			
Huurauto : CITROEN C9 (HD)		Br. : Km. stand :	32667
Kenteken : PF-934-R (NX-500-T)		EL. : Maande auto.:	17449,00
Sublocatie :		CDE-uitstoot-:	105
		Bijtellings-wt	22,00
Huurperiode 1 april 2018 12.30 tot 16 april 2018 12.30			
BEKENDE SCHADE: Schade-reportier-portier (deuk, kras / pit)			
   			
ACCESSOIRES check-out check-in <input type="checkbox"/> schoon <input type="checkbox"/> autopapieren <input type="checkbox"/> radio / CD frontje <input type="checkbox"/> navigatie CD / DVD <input type="checkbox"/> hoofdplank <input type="checkbox"/> knik / greedschap <input type="checkbox"/> wielophoppen/velgen <input type="checkbox"/> reserveband <input type="checkbox"/> zomer/winterbanden <input type="checkbox"/> aantal stoelen <input type="checkbox"/> overige: _____ DAMAGE: YES / NO date & time : _____ <input type="checkbox"/> Het voertuig is zonder schade uitgegeven			
INNAME / CHECK-IN  <input type="checkbox"/> Het voertuig is zonder schade ingegenomen			
Huurder verklaart akkoord te gaan met die ter hand gestelde algemene voorwaarden van de BOVAG Verhuurbedrijven. Huurder verklaart akkoord te gaan met alle condities vermeld op de overeenkomst en een exemplaar van deze overeenkomst alsmede het voertuig zoals hierboven omschreven te hebben ontvangen. Verhuurder verklaart dat het voor zijn rekening komt dat hij de voorwaarden van de huurperiode in deugdelijke staat verkeert. Zowel huurder als de in de overeenkomst genoemde bestuurder(s) zijn hoofdelijk aansprakelijk voor naleving van alle verplichtingen die uit deze overeenkomst voortvloeien.			
Indien u niet in de gelegenheid bent geweest dit formulier te ondertekenen en u heeft een opmerking over de staat van het voertuig, dan dient u dit binnen 2 uur na ontvangst van het voertuig te melden aan onze vestiging.			
CHECK OUT		CHECK IN	
Handtekening en naam huurder/ bestuurder		Handtekening en naam huurder/ bestuurder	
Handtekening en naam verhuurder		Handtekening en naam verhuurder	



Reconnaissance of OPCW and surroundings

- Photos taken on 11 April, found on MININ's camera



Reconnaissance of OPCW and surroundings

- Photo taken on 12 April, found on MININ's camera



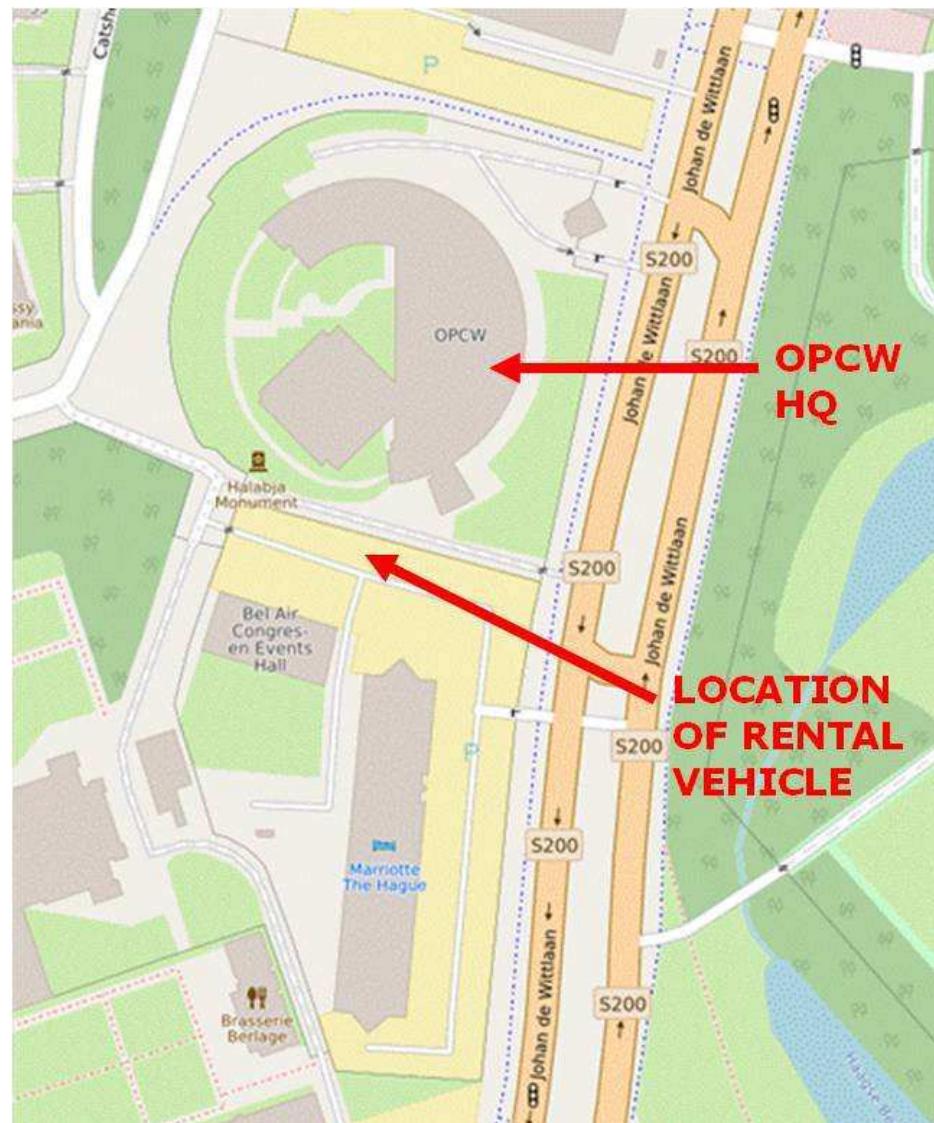
Reconnaissance of OPCW and surroundings

- Photo taken on 13 April, found on MININ's camera



Situation map

- Location of rental vehicle
on Friday 13 April





Unclassified / For Official Use Only

Connected to:

- Smartphone
(4G)
- WiFi panel
antenna

Computer



WiFi panel
antenna
(covered)

Bag with
battery

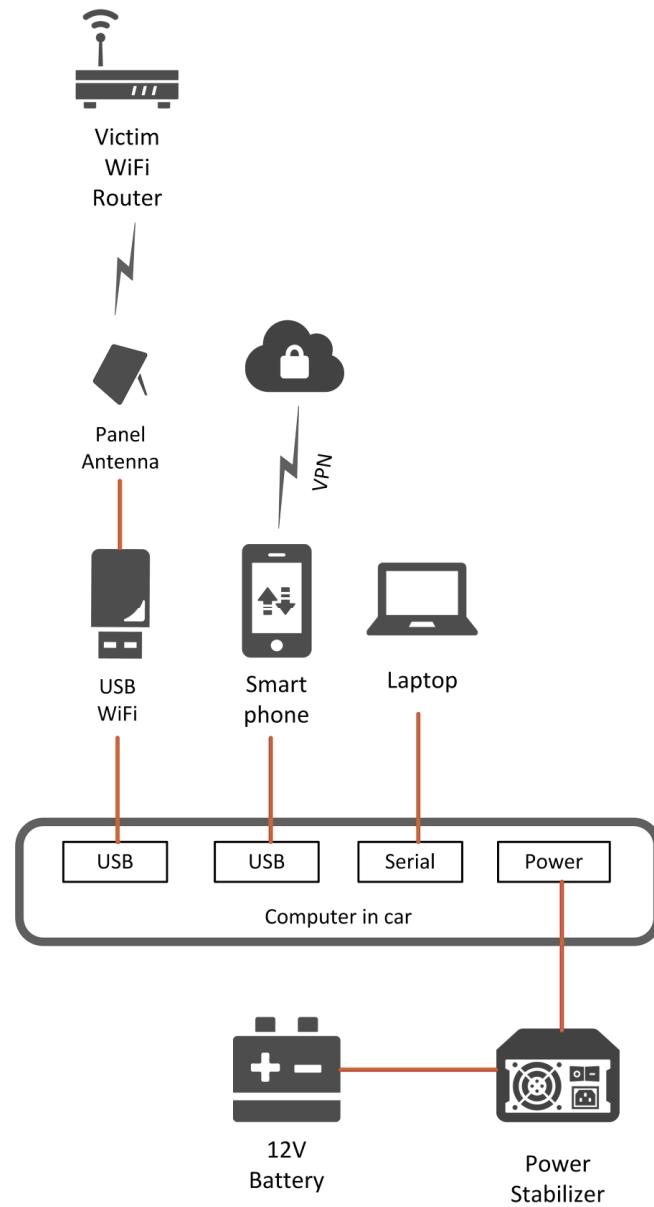
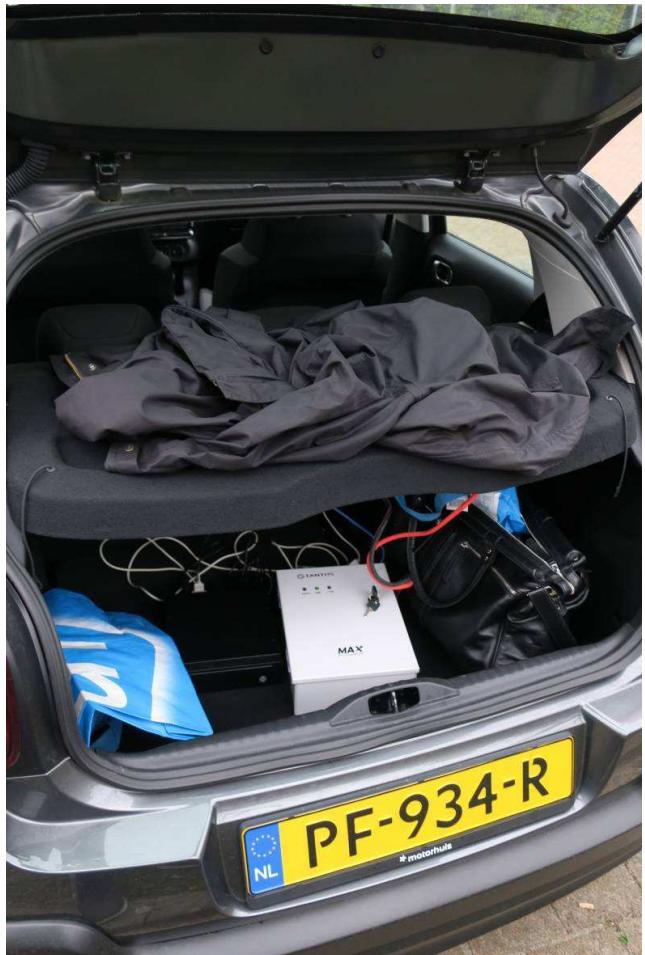
Transformer

Specialist equipment in vehicle

- Setup for hacking WiFi connections



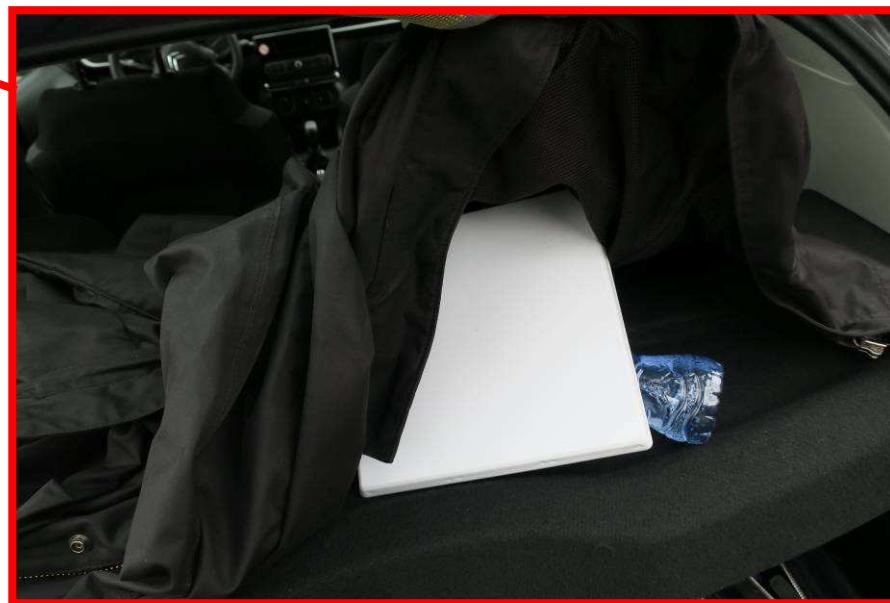
Schematische weergave





WiFi panel antenna

- Hidden under coat





Battery

- Power supply for equipment
- Purchased in The Hague



SPORT BV					
TEN, MOTOREN & WATERSPORTARTIKELEN					
KONTANTBON: 624399		Datum: 10/04/18	Pagina 1		
Artikel	Omschrijving	Aantal	Prijs	Kort.	Bedrag
GR008100	53 Ah onderhoudsvrij	1,00	100,65		100,65
00449007	MinnKota MK-110PE Acculader po	1,00	119,00		119,00
Exclusief BTW 181,53		BTW hoog 38,12	BTW laag	TOTAAL INCL. € 219,65	







Operational modus operandi

- Security awareness
- Tried to destroy smartphone during disruption operation



Operational modus operandi

- Security awareness
- GRU intelligence officers took their trash out of their hotel rooms



Operational modus operandi

- Cash money: 20.000 Euro's and 20.000 dollars

OPCW	09-04-2018 07:09:46
https://www.google.ru/maps/search/OPCW/@42.7111121,3.5078125,3z	09-04-2018 07:09:46
Organization for the Prohibition Chemical Weapons	09-04-2018 07:10:16
Organization for the Prohibition Chemical Weapons	09-04-2018 07:10:16
@42.7111121,3.5078125,3z">https://www.google.ru/maps/search/Organization+for+the+Prohibition+Chemical+Weapo">@42.7111121,3.5078125,3z	09-04-2018 07:10:16
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons	09-04-2018 07:10:17
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons	09-04-2018 07:10:17
https://www.google.ru/maps/place/Organisation+for+the+Prohibition+of+Chemical+Weapons/@52.09096,4.2810983,17z/data=!3m1!4b1!4m5!3m4!1s0x47c5b0c7e15ee87f:0xfa7c7523f39a9e0c!8m2!3d52.09096!4d4.283287	09-04-2018 07:10:17
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons	09-04-2018 07:10:27
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons	09-04-2018 07:10:27
https://www.google.ru/maps/place/Organisation+for+the+Prohibition+of+Chemical+Weapons/@52.090136,4.281903,17z/data=!3m1!4m5!3m4!1s0x47c5b0c7e15ee87f:0xfa7c7523f39a9e0c!8m2!3d52.09096!4d4.283287	09-04-2018 07:10:27
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons	09-04-2018 07:10:32
Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons	09-04-2018 07:10:32
https://www.google.ru/maps/place/Organisation+for+the+Prohibition+of+Chemical+Weapons/@52.0900569,4.2822248,17z/data=!3m1!4m5!3m4!1s0x47c5b0c7e15ee87f:0xfa7c7523f39a9e0c!8m2!3d52.09096!4d4.283287	09-04-2018 07:10:32
The Hague Marriott Hotel	09-04-2018 07:10:39
https://www.google.ru/maps/place/The+Hague+Marriott+Hotel/@52.0900569,4.2822248,17z/data=!4m12!1m6!3m5!1s0x47c5b0c7e15ee87f:0xfa7c7523f39a9e0c!2sOrganisation+for+the+Prohibition+of+Chemical+Weapons!8m2!3d52.09096!4d4.283287!3m4!1s0x0xc44f7f20fe9c5077!8m2!3d52.0900298!4d4.2824558	09-04-2018 07:10:39

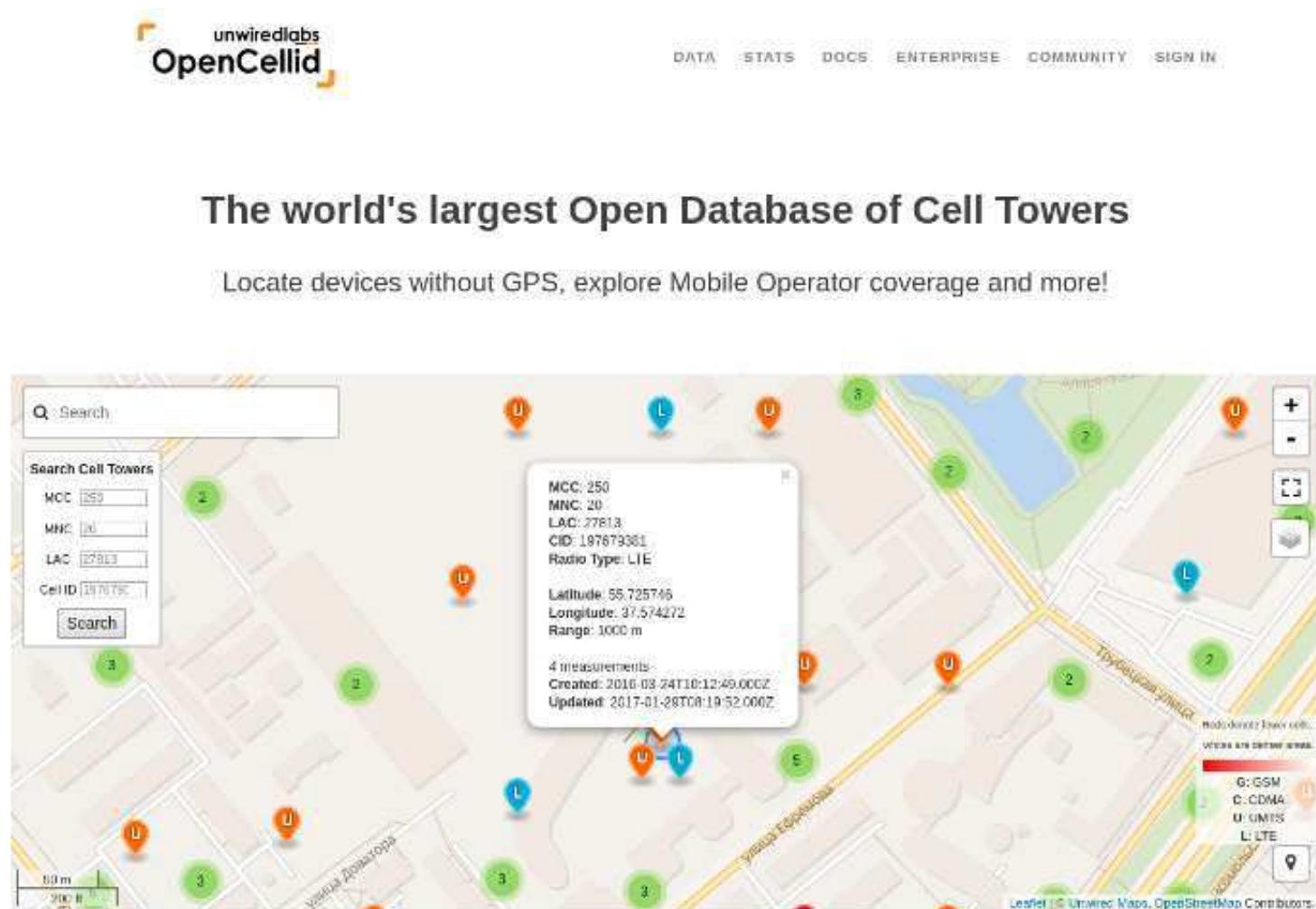
Online searches from SEREBRIAKOV's laptop

- Indicating interest in OPCW headquarters building and immediate surroundings



Additional specialist equipment

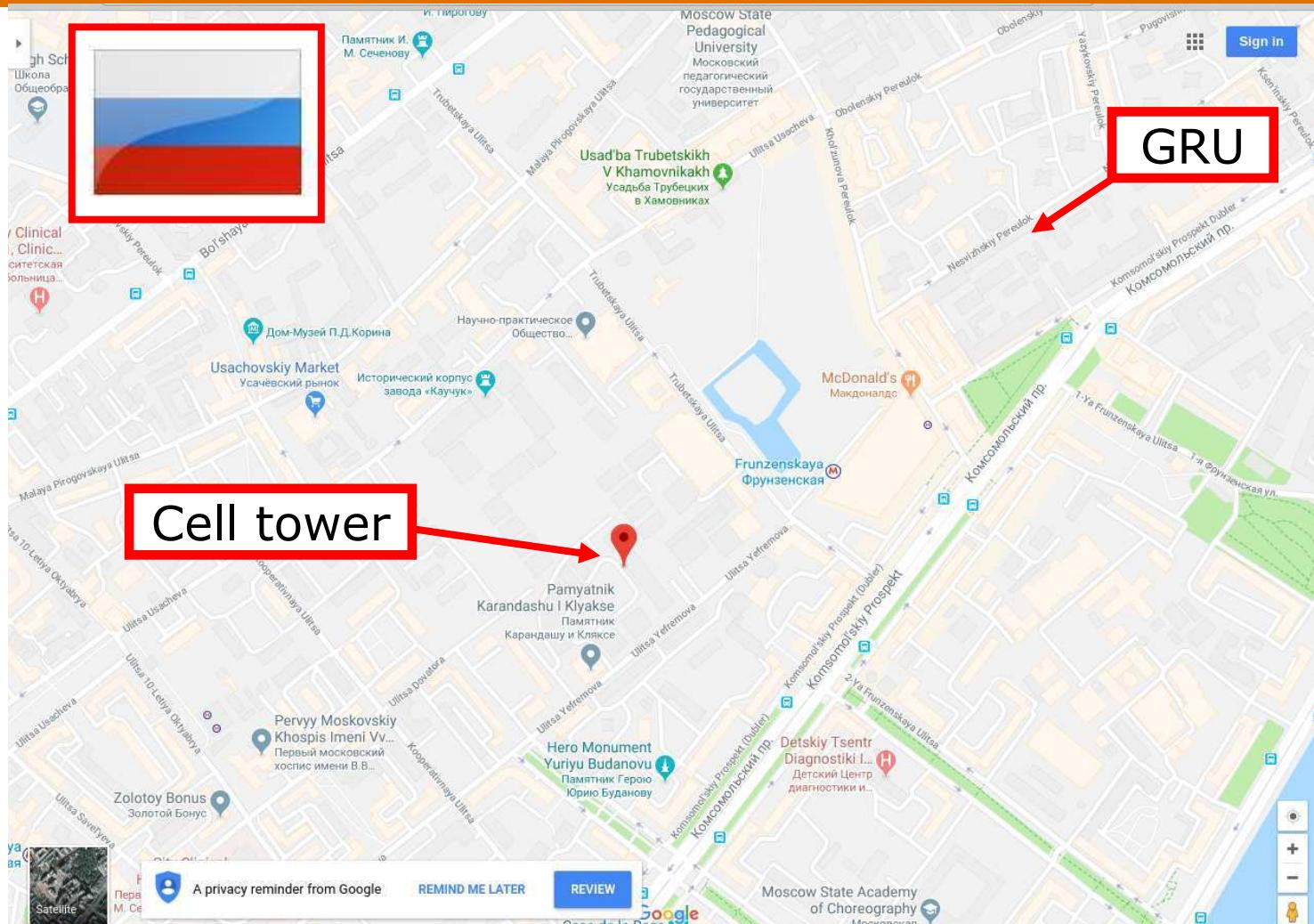
- Carried by SEREBRIAKOV
- Intended for hacking WiFi networks



Sony Xperia F3311

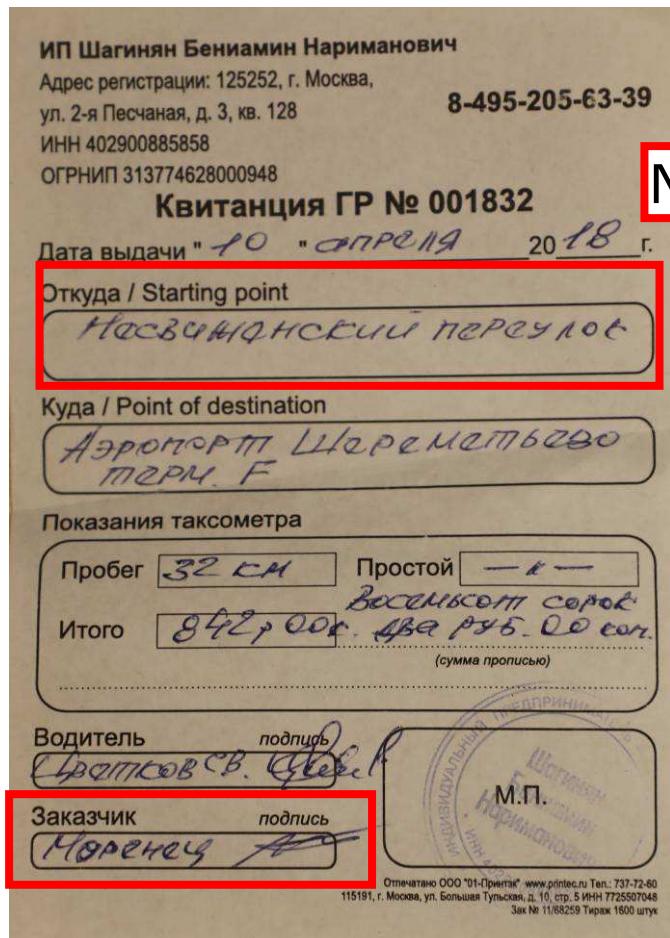
- Activated on 9 April, through cell tower in Moscow (GSM MCC: 250 MNC: 20 LAC: 27813 CID: 197679381)

Unclassified / For Official Use Only



CID: 197679381

- Nearest cell tower to known GRU barracks at Komsomolsky Prospekt 20, Moscow



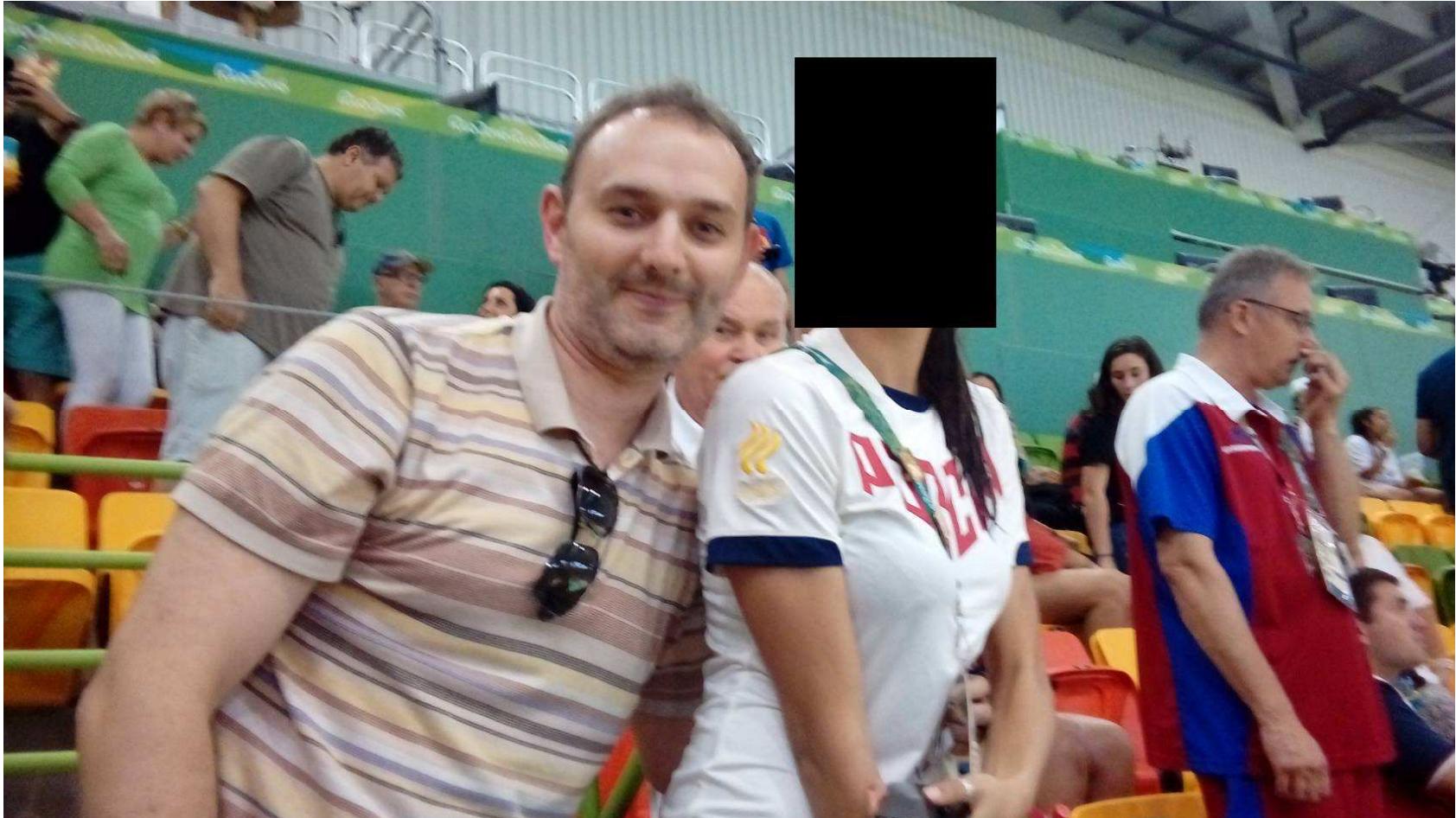
MORENETS' taxi receipt

- From Nesvizhskiy Pereulok to Moscow Sheremetyevo airport
- Date: 10 April 2018



Rear entrance of GRU barracks

- Opening onto Nesvizhskiy Pereulok



Previous operations: photo on SEREBRIAKOV's laptop

- 14 August 2016: Olympic Games in Brazil (picture above taken on 16.39, 14-08-2016 with LG-K350ds)



Network Name	Name Type	First Connect	Last Connected	Managed	DNS Suffix	Gateway Mac Address	Profile GUID	Location (LAT/LON)
Sheremetyevo Wi-Fi	Wireless	2016-09-17 19:10:57 +00:00	2016-09-17 19:10:57 +00:00	unchecked	< o t c y t c t b y e t >	B4-E9-B0-C9-1E-40	{7D30FD49-1E32-4618-8278-AFF127C2F288}	Airport, Khimki, Russia
LP_Public	Wireless	2016-09-20 20:17:39 +00:00	2016-09-20 20:29:12 +00:00	unchecked	lausanne-palace.net	00-90-0B-29-02-D7	{FC1F8A2C-7959-4C0A-AE0D-6ACAAA049420}	Lausanne, Switzerland
Hotel Alpha-Palmiers	Wireless	2016-09-20 21:26:51 +00:00	2016-09-22 08:59:34 +00:00	unchecked	monzoon.net	00-1A-A2-9F-9C-AE	{7E6EC1D0-6B1A-467E-A81D-DFFF2375E69}	Lausanne, Switzerland
GMKLhotel	Wireless	2017-12-16 03:21:01 +00:00	2017-12-22 12:39:21 +00:00	unchecked	localdomain	90-E2-BA-58-ED-FB	{64746B9B-1E16-4366-AE08-38596037B691}	Kuala Lumpur, Malaysia
Palace-Hotel-Guests	Wireless	2018-04-10 22:58:44 +00:00	2018-04-12 09:53:14 +00:00	unchecked	hotspot.internet-for-guests.com	D0-BF-9C-3A-66-B5	{2B8E00FF-9942-4818-A5B9-B0FC6DB523D2}	Noordwijk, Netherlands
Marriott GUEST	Wireless	2018-04-12 19:08:00 +00:00	2018-04-13 14:12:52 +00:00	unchecked	< o t c y t c t b y e t >	50-9A-4C-6A-F0-E5	{01E8FAC9-4419-4B38-80B9-9A9F896A5415}	The Hague, Netherlands

Unclassified / For Official Use Only

Previous operations: WiFi connections made by SEREBRIAKOV's laptop

- Grand Millenium Hotel (Kuala Lumpur, Malaysia) from 16 to 22 December 2017;
- Alpha Palmiers Hotel (Lausanne, Switzerland) from 20 to 22 September 2016;
- Palace Hotel (Lausanne, Switzerland) on 20 September 2016.



Opera web visits.csv:3274,https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwir7eaA0azaAhwTg
 Opera web visits.csv:3275,https://www.opcw.org/ru/,09-04-2018 07:09:33,?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????
 Opera web visits.csv:3560,[REDACTED],09-04-2018 08:05:22,?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????
 Opera web visits.csv:3930,[REDACTED],09-04-2018 08:11:41,admin/OPCW/Fact_Sheets/Russian/Fact_Sheet_3_-_OPCW_Structure.pdf
 Opera web visits.csv:2999,https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0ahUKEwi07-7WxazaAhVsE
 Opera web visits.csv:3000,[REDACTED],09-04-2018 06:17:17,LABOR SPIEZ - SPIEZ LABORATORY,0,LINK,,d
 Opera web visits.csv:3001,[REDACTED],09-04-2018 06:18:16,LABOR SPIEZ - SPIEZ LABORATORY
 Opera web visits.csv:3012,[REDACTED],09-04-2018 06:20:00,LABOR SPIEZ - SPIEZ LABORATORY
 Opera web visits.csv:3028,http://www.swissinfo.ch/eng/safety-assessment---spiez-laboratory-aces-chemical-weapons-t
 Opera web visits.csv:3029,https://www.swissinfo.ch/eng/safety-assessment---spiez-laboratory-aces-chemical-weapons-
 Opera web visits.csv:3271,http://www.swissinfo.ch/eng/safety-assessment---spiez-laboratory-aces-chemical-weapons-t
 Opera web visits.csv:3272,https://www.swissinfo.ch/eng/safety-assessment---spiez-laboratory-aces-chemical-weapon-t
 Opera web visits.csv:3931,https://www.swissinfo.ch/eng/safety-assessment---spiez-laboratory-aces-chemical-weapons-
 Opera web visits.csv:3932,https://www.labor-spiez.ch/enindex.htm,09-04-2018 12:14:28,LABOR SPIEZ - SPIEZ LABORATORY

Austrasse, 3700 Spiez, Швейцария	09-04-2018 07:03:01
https://www.google.ru/maps/place/Austrasse,+3700+Spiez,+%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D1%86%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F/@46.6931311,7.6467636,19.05z /data=!4m5!3m4!1s0x478fadb1ff520c9b:0xc55f8d818b681645!8m2!3d46.6913408!4d7.6432401?dcr=0	09-04-2018 07:03:01
https://www.google.ru/maps/place/Austrasse,+3700+Spiez,+%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D1%86%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%8F/@46.6931311,7.6467636,19.03z /data=!4m5!3m4!1s0x478fadb1ff520c9b:0xc55f8d818b681645!8m2!3d46.6913408!4d7.6432401?dcr=0	09-04-2018 07:03:01
https://www.google.ru/maps/@46.6931311,7.6467636,19.03z ?dcr=0	09-04-2018 07:03:07
hotels	09-04-2018 07:03:14
https://www.google.ru/maps/search/hotels/@46.6931311,7.6467636,19.03z ?dcr=0	09-04-2018 07:03:14

Target: Spiez Laboratory

- Train tickets to Bern
- Online searches for Spiez laboratory
- Google-maps print-outs of Russian diplomatic facilities in Bern



Google Maps print-outs

- Russian diplomatic facilities in Bern and Geneva



NS International									
DNR: FCTDHXS ID:0									
CIV 1184		RESERVERING RESERVATION InterCityExpress				KLASSE			
17/04	07:36	UTRECHT CENTRAAL	→ AANKOMST	17/04	14:47	1			
TREIN 255	ICE RIJTUIG 39	→ BASEL SBB	ZITPLAATS	000	000 000 000	*			
NIET ROKEN	MET MIDDENGANG	02GANG 02RAAM							
04 RESERVERING ALLEEN ICM EEN GELDIG Vervoerbewijs					PRIJS:	EUR ****0.00			
849830087650 IR DNR:FCTDHXS Ref:					CACASH	1/1			
Den Haag									

Passagierslijst:	
Naam	Voornaam
Sotnikov	O
Minin	A
Serebriakov	E
Morenets	A

Train tickets to Switzerland

- Departure from Utrecht for Bern via Basel
- Planned date: 17 April 2018