



Polisen

Protokollbilaga

Åklnr
AM-145988-18

Signerat av
Bertil Eliasson

Signatordatum
2019-12-13 07:25

Datum
2019-12-17
INKOM: 2020-01-22
LOKAL: 6175-19
AKTBIL: 156

Enhet
Polisregion Stockholm, Grova brott 4 PO Sthlm Nord

Arkiv/Åkl. ex

Handläggare (Protokollförare)
Bertil Eliasson

Bitr. handläggare
Kristina Forslund

Undersökningsledare
Alexandra Bittner

Polisens diarienummer
5000-K807007-19

Personer i ärendet

Förtursmål Annat förtursmål	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs

Notering

TELEFONANALYS

Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
5000-K807007-19	Protokoll Telefonanalys Sid 1 - 30.....	1



Polisen

Mord
Blackeberg
2019-06-30

Grovt vapenbrott
2019-07-02



Mord Blackeberg

Innehåll

1	BROTTE	3
2	UPPDRA	3
3	SAMTALS	3
4	PERSONER	4
4.1	Rozh Shamal. Målsäganden	4
4.2	Ali, Fuad Abdulkadir. Misstänkt	4
4.3	Mustafa Nasser, Mohamed. Misstänkt	4
4.4	Musa, Karin Mustafa. Misstänkt	4
5	KONTAKTER MELLAN DE MISSTÄNKTA	5
6	HÄNDELSER	6
6.1	30 juni 2019	6
6.1.1	Fuad Ali, på dagen den 30 juni	6
6.1.2	Fuad Ali, på kvällen den 30 juni	9
6.1.3	Mohamed Nasser, den 30 juni	10
6.2	Händelser efter brottet	12
6.2.1	2 juli 2019	12
	Vällingby/Blackeberg	12
	Vällingby, Lyckselevägen 19	16
	Taxiresa från Vällingby till Tensta	18
	Kontakter Mohamed och Karin Musa	21
6.2.2	3 juli 2019	22
6.2.3	4 juli 2019	23
6.2.4	Uppkopplingar skottlossningen vid Tensta natten mellan den 4 och 5 juli 2019	25
7	ANALYS AV BRUKARE	26
7.1	Rozh Shamal, 46769081508	26
	Rozh Shamal, 46738910439	26
7.2	Ali, Fuad Abdulkadir, 46793352259	26
7.3	Mustafa Nasser, Mohamed, 46735698568	26
7.4	Musa, Karin Mustafa, 46738968817	27
8	TERMINOLOGI	28
8.1	Basstation [telefonmast]	28
8.2	Basstation – vinklar och täckningsområde	28
8.3	IMEI-nummer	29
8.4	SIM-kort	29
8.5	IMSI-nummer	29
8.6	Samtalslista	29
8.7	Använda symboler i denna analys	30



1 Brotten

På kvällen den 30 juni 2019 besköts Rozh Shamal utanför sitt hem på Ibsengatan 62 i Blackeberg, Vällingby. Skotten var dödande. Gärningsmannen flydde från platsen på en moped. K807007-19.

Den 2 juli skedde ett grovt vapenbrott på Lyckselevägen 19 i Vällingby på så sätt att Mohamed Nasser och Fuad Ali transporterade ett vapen från Blackeberg till Karin Musas lägenhet på Lyckselevägen 19. Karin Musa är själv misstänkt för grovt vapenbrott genom att ta befattning med vapnet.

Natten till den 5 juli anträffades ett vapen vid Spånga IP, K827997-19. Det visade sig vara mordvapnet.

2 Uppdrag

I utredningen inhämtades samtalslistor tillhörande mobiltelefonnummer som kopplas till den misstänkta. Uppdraget är att geografiskt kartlägga de misstänkta rörelser (d.v.s. mobilnumrens rörelser) i samband med brotten samt att i övrigt gå igenom utredningsmaterialet för klarlägga händelseförloppet.

3 Samtalslistor

Telefonnummer/adress	Brukare	Operatör	Tidsperiod
46735698568	MOHAMED Mustafa Nasser	Tele2	2019-06-10 2019-07-10
46793352259	FUAD Ali	TRE	2019-06-10 2019-07-10
46769081508	ROZH Shamal	Tele2	2019-06-03 2019-07-03

Tabell 1: Samtalslistor i telefonanalysen

I analysen är inte positioneringsdata vid datatrafik från TRE:s samtalslistor använd då det kan vara datauppkopplingar som pågår under en längre tidsperiod men endast en positionering erhålls från teleoperatören. Vidare är positioneringsdata inte använd vid de tillfällen där positionering anges från teleoperatören men samtidigt anges att telefonen inte har kontakt med nätet (avstängd, radioskugga m.m)



4 Personer

4.1 *Rozh Shamal. Målsäganden*

1995-09-05–2115
Shamal, Rozh
Ibsengatan 62
16847 Bromma

4.2 *Ali, Fuad Abdulkadir. Misstänkt*

1999-09-08–4411
Ali, Fuad Abdulkadir
Hyppingeplan 17
16368 Spånga

4.3 *Mustafa Nasser, Mohamed. Misstänkt*

1995-02-01–2132
Mustafa Nasser, Mohamed
Björingeplan 8
163 66 Spånga

4.4 *Musa, Karin Mustafa. Misstänkt*

1997-05-07–8583
Musa, Karin Mustafa
Vintervägen 4B
35237 Växjö



5 Kontakter mellan de misstänkta

I inhämtade samtalslistor för mobilnummer tillhörande de misstänkta kan det konstateras att Mohamed Nasser är den vars mobilnummer haft kontakt¹ med samtliga andra mobilnummer som tillhör målsägande och misstänkta i ärendet. Kontakterna börjar den 11 juni och sträcker sig fram till den 10 juli. Flest kontakter finns mellan Mohamed och Karin Musa. Vad gäller kontakterna med nummer -0439 tillhörande Rozh rör det sig kortare samtal eller samtalsförsök. Dessa skedde den 15 och 26 juni.

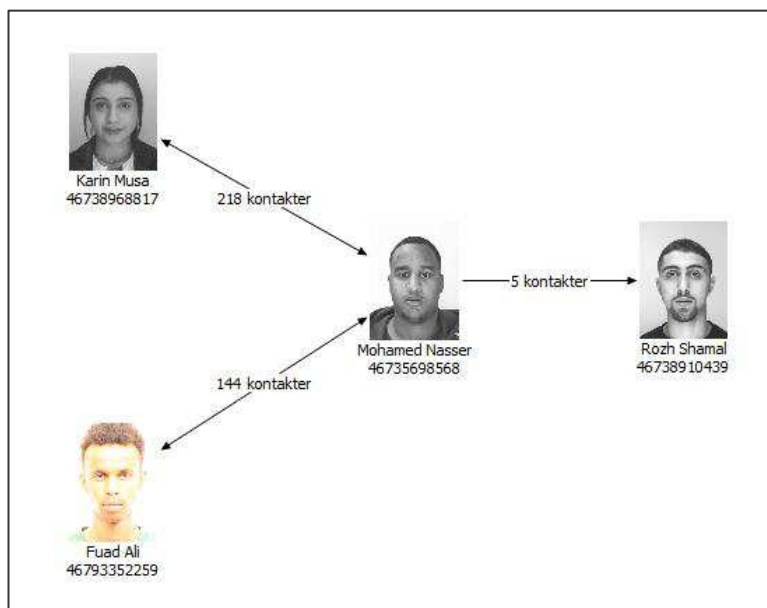


Bild 1: Kontakter mellan misstänkta samt målsäganden under perioden

	Samtal	SMS	Röstbrevlåda/ Vidarekoppling	Summa
Från: FUAD Ali				
Till: MOHAMED Nasser	23	11	11	45
Från: KARIN Musa				
Till: MOHAMED Nasser	41	33	47	121
Från: MOHAMED Nasser				
Till: FUAD Ali	69	29	1	99
Till: KARIN Musa	96	1		97
Till: ROZH Shamal	5			5

Tabell 2: Kontakter mellan de misstänkta och målsäganden under perioden 2019-06-11 - 2019-07-10

¹ Samtal, SMS och vidarekopplade samtal till röstbrevlåda

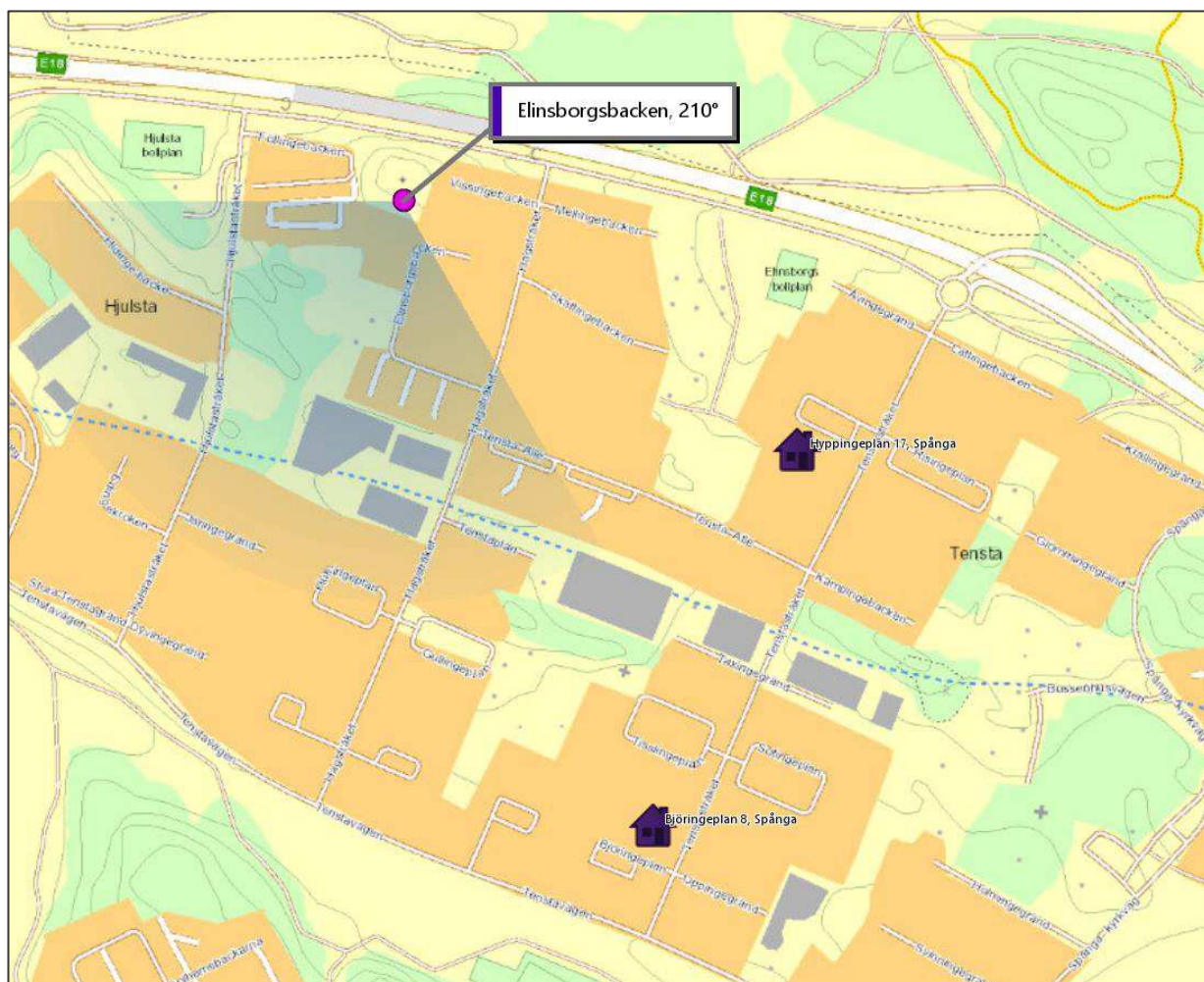


6 Händelser

6.1 30 juni 2019

6.1.1 Fuad Ali, på dagen den 30 juni

Mobilnummer -2259 tillhörande Fuad Ali hade den 30 juni ett flertal kontakter med Mohamed Nasser mobilnummer -8568. Den första kontakten skedde klockan 01:28, ett SMS som skickades från Mohameds nummer. Fuads nummer kopplade vid detta tillfälle upp mot basstationen Elinborgsbacken som geografiskt ligger mellan Tensta och Hjulsta i Spånga.

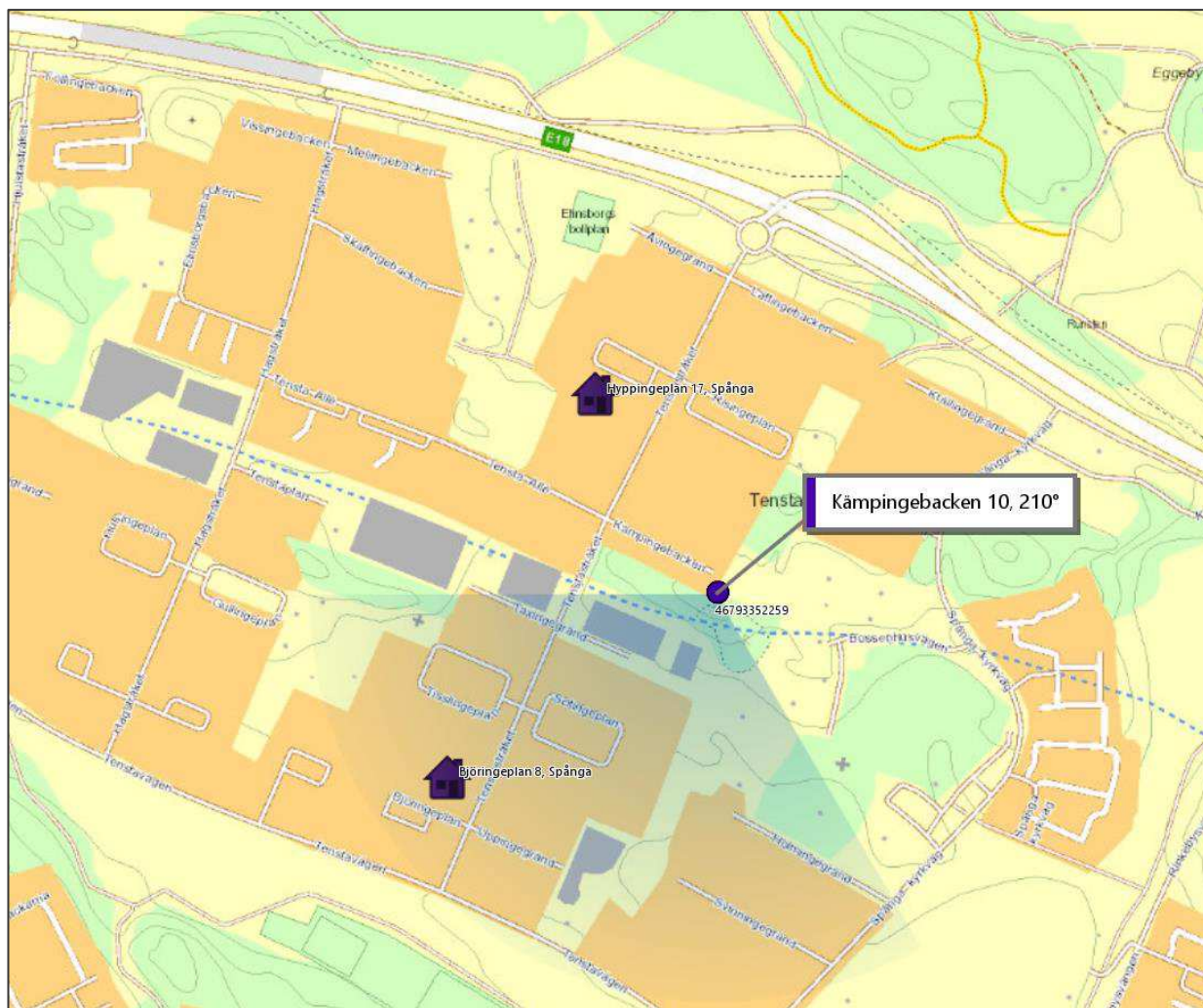


Karta 1: Uppkoppling Fuads nummer kl. 01:28 den 30 juni



Klockan 16:39 skedde ånyo en kontakt mellan de båda numren. Det rörde sig om ett samtal från Fuads nummer som vidarekopplades till Mohameds röstbrevlåda.

Fuads nummer kopplade vid detta samtal upp mot en basstation på Kämpingebacken som ligger i Tensta.

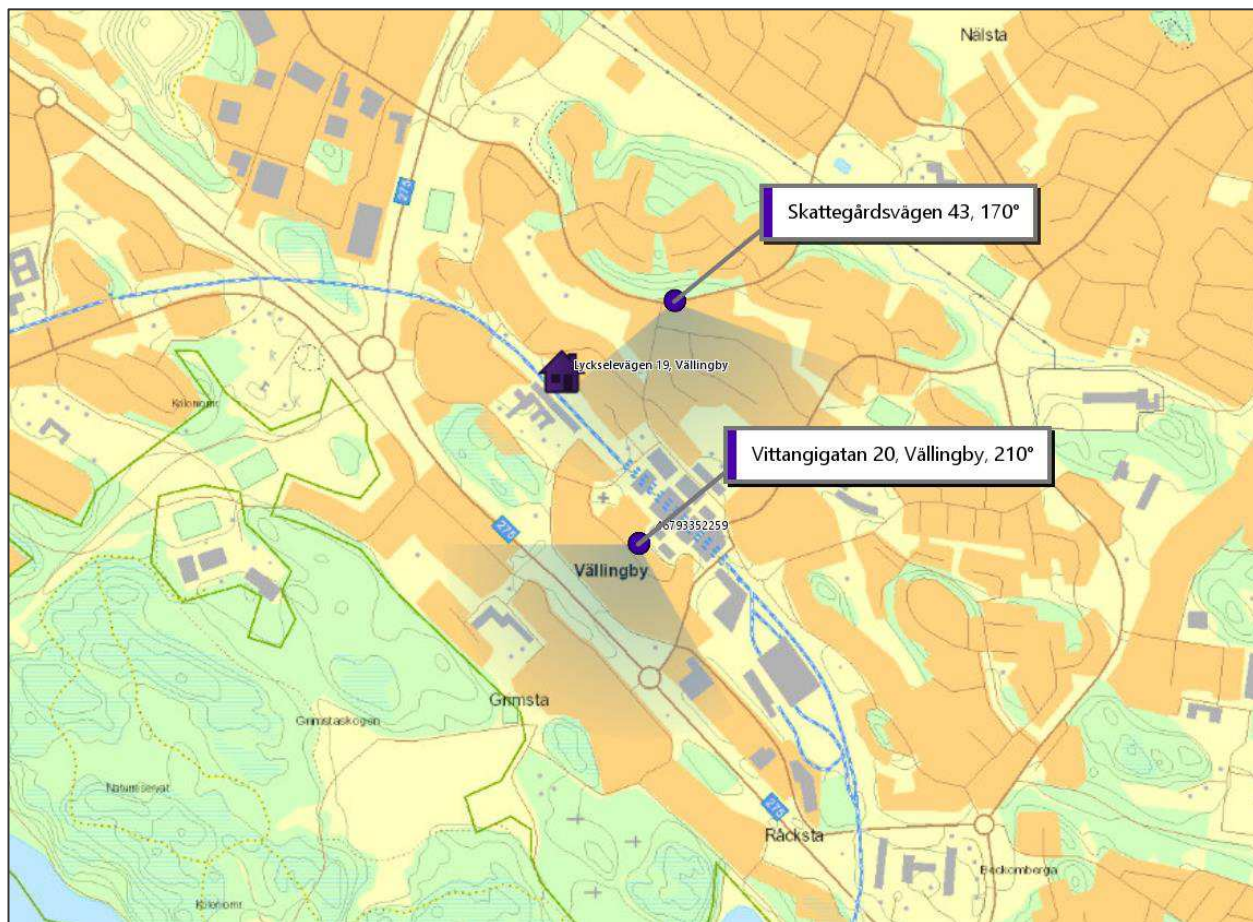


Karta 2: Uppkoppling Fuads nummer kl. 16:39 den 30 juni

En knapp timme senare skedde nästa kontakt mellan de båda numren. Ett samtal från Fuads nummer som varade i 26 sekunder. Fuads nummer kopplade även vid detta samtal upp mot basstationen Kämpingebacken. Därefter skedde fram till klockan 18:15 sju kontakter mellan de båda numren.



Den sista kontakten klockan 18:15 var ett samtal på 4 minuter och 38 sekunder från Mohamed till Fuads nummer. Fuads nummer hade nu förflyttats sig till Vällingby där det kopplade upp mot basstationen Vittangigatan 20. Fuads nummer kopplade dessförinnan upp mot basstationen Skattegårdsvägen 43, vilken också finns i Vällingby.



Karta 3: Uppkopplingar Fuads nummer mellan kl. 17:49-18:21 den 30 juni



6.1.2 Fuad Ali, på kvällen den 30 juni

Mellan klockan 19:41 den 30 juni fram till klockan 01:38 den 1:a juli kopplade Fuads telefon upp mot basstationen Kämpingebacken.

Under perioden mellan klockan 21:21 den 30 juni till 00:10 den 1:a juli finns inga utgående aktiviteter från Fuads nummer, d.v.s. att Fuads nummer ringde upp eller skickade SMS.



Karta 4: Uppkopplingar Fuads mobilnummer -2259

Klockan 00:10 finns en utgående aktivitet från Fuads telefon, ett SMS skickades till moderns nummer. Fuads telefon kopplade vid detta tillfälle upp mot basstationen Kämpingebacken 10. Strax därefter klockan 00:12 den 1 juli skickades ett SMS från Mohameds nummer till Fuads.

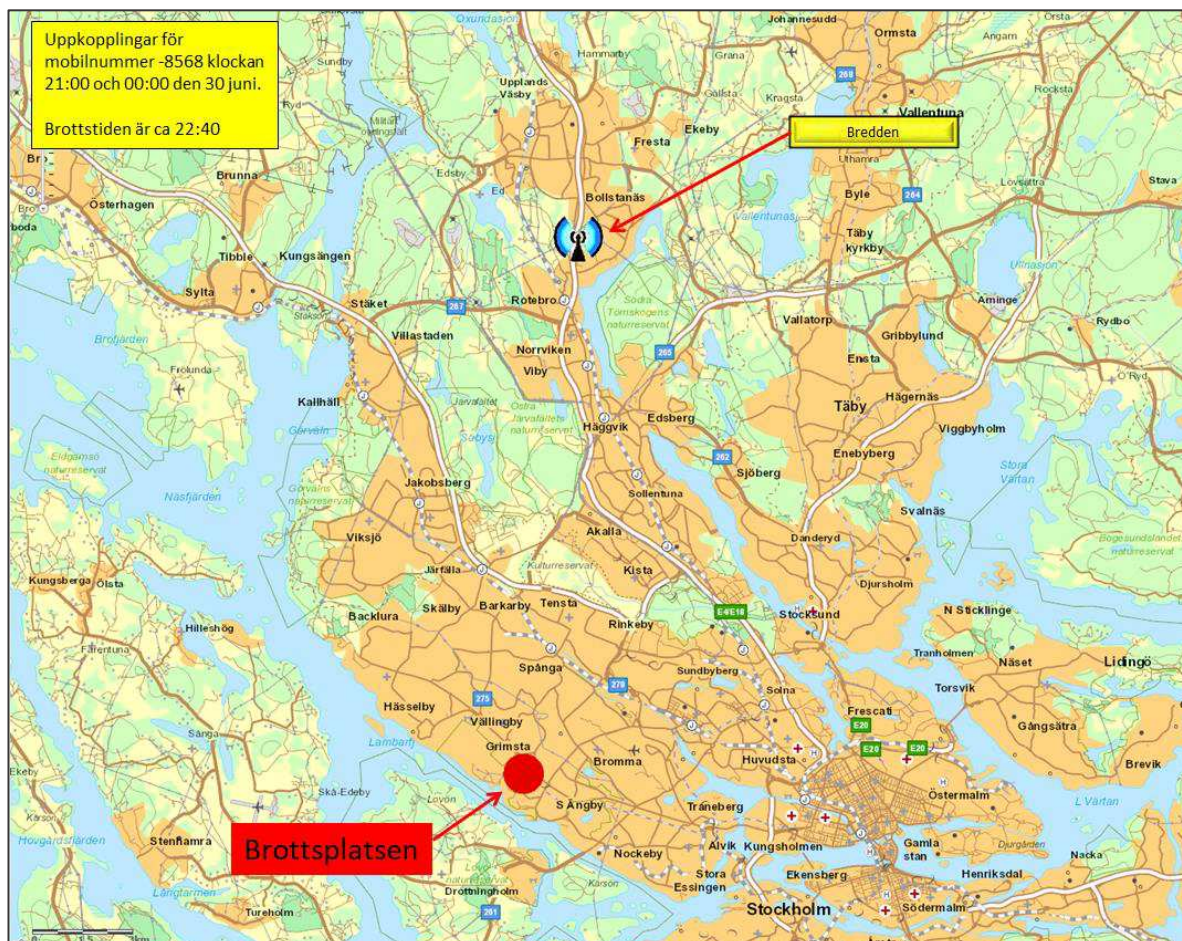
Därefter finns det utgående aktiviteter från Fuads nummer fram till klockan 03:19 varefter det skedde ett uppehåll av aktiviteter i telefonen knappt 9 timmar.

6.1.3 Mohamed Nasser, den 30 juni

Det finns, som det nämndes ovan, kontakter mellan Fuad och Mohameds nummer på natten mellan den 29-30 juni. Mohameds nummer kopplade från midnatt fram till klockan 01:19 den 30 juni upp mot basstationer Tensta och Sollentuna.

Vid klockan 01:32 den 30 juni kopplade numret upp mot basstationen Bredden som geografiskt ligger norr om Stockholm. Telefonen har därefter, i ett och ett halvt dygn, endast uppkopplingar mot denna basstation och ytterligare en basstation i närområdet

Klockan 21:00 den 30 juni finns ett utgående samtal från Mohamed till Karin Musas nummer, ett samtal som är loggat till 1 sekund så detta kan även vara ett samtalsförsök. Därefter finns ingen registrerad aktivitet för Mohameds nummer förrän 3 timmar senare då det finns ett samtal från Mohamed till Fuads nummer. Detta samtal är loggat till 2 sekunder så detta kan också vara ett samtalsförsök. Se karta 5 nedan.



Karta 5: Uppkopplingar Mohameds mobilnummer -8568



I den inhämtade samtalslistan för Fuads nummer finns som tidigare nämnts ett uppehåll i kontakterna under tiden för brottet. Detsamma gäller för Mohameds nummer. Nedan finns två tabeller som visar respektives nummers kontakter från kvällen den 30 juni fram till lunchtid den 1 juli.

Typ	Start	Tid	Längd	A-part Nr	A-part Namn	B-part Nr	B-part Namn	Start Cellnamn
Samtal	2019-06-30	20:21:14	00:01:17	46793352259	FUAD Ali	46760****7		Kämpingebacken 10, 210°
Samtal	2019-06-30	20:30:53	00:00:21	46700****3		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
SMS	2019-06-30	20:31:15		Mobilsvar		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
Samtal	2019-06-30	21:22:31	00:00:02	46700****3		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
SMS	2019-06-30	21:22:34		46700****3		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
SMS	2019-07-01	00:10:22		46700****3		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
SMS	2019-07-01	00:10:37		46793352259	FUAD Ali	46700****3		Kämpingebacken 10, 210°
SMS	2019-07-01	00:12:31		46700****3		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
SMS	2019-07-01	00:12:31		46735698568	MOHAMED Nasser	46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
SMS	2019-07-01	00:33:03		46700****3		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
Samtal	2019-07-01	01:38:35	00:00:05	46793352259	FUAD Ali	46729****5		Kämpingebacken 10, 210°
Samtal	2019-07-01	01:38:49	00:00:01	46793352259	FUAD Ali	46729****5		Kämpingebacken 10, 210°
Samtal	2019-07-01	02:34:24	00:00:58	46729****5		46793352259	FUAD Ali	Elinsborgsbacken, 95°
Samtal	2019-07-01	02:44:57	00:00:09	46793352259	FUAD Ali	46729****5		Elinsborgsbacken, 210°
Samtal	2019-07-01	02:46:26	00:00:33	46793352259	FUAD Ali	46729****5		Elinsborgsbacken, 210°
Samtal	2019-07-01	03:17:08	00:00:04	46793352259	FUAD Ali	46737****6		Elinsborgsbacken, 210°
Samtal	2019-07-01	03:17:18	00:00:04	46793352259	FUAD Ali	46737****6		Elinsborgsbacken, 210°
Samtal	2019-07-01	03:17:40	00:00:05	46793352259	FUAD Ali	46737****6		Elinsborgsbacken, 95°
Samtal	2019-07-01	03:18:02	00:00:04	46793352259	FUAD Ali	46737****6		Elinsborgsbacken, 210°
Samtal	2019-07-01	03:18:14	00:00:05	46793352259	FUAD Ali	46737****6		Elinsborgsbacken, 95°
Samtal	2019-07-01	03:19:05	00:00:03	46793352259	FUAD Ali	46737****6		Elinsborgsbacken, 95°
Samtal	2019-07-01	03:19:17	00:00:03	46793352259	FUAD Ali	46737****6		Elinsborgsbacken, 95°
Samtal	2019-07-01	12:14:31	00:00:04	46729****5		46793352259	FUAD Ali	Elinsborgsbacken, 95°

Tabell 3: Utdrag från inhämtats samtalslista gällande Fuads nummer

Typ	Datum	Tid	Längd	A-part Nr	A-part Namn	B-part Nr	B-part Namn	Start Cellnamn
Samtal	2019-06-30	21:00:55	00:00:01	46735698568	MOHAMED Nasser	46738968817	KARIN Musa	BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:00:13	00:00:02	46735698568	MOHAMED Nasser	46793352259	FUAD Ali	BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:00:28	00:00:02	46735698568	MOHAMED Nasser	46735****2		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:00:52	00:02:00	46735698568	MOHAMED Nasser	46700****4		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:03:22	00:01:34	46735698568	MOHAMED Nasser	46729****5		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:08:11	00:00:04	46735698568	MOHAMED Nasser	46729****5		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:08:25	00:00:02	46735698568	MOHAMED Nasser	46729****5		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:19:05	00:10:10	46735698568	MOHAMED Nasser	46737****1		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:30:39	00:00:02	46735698568	MOHAMED Nasser	46737****1		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	00:33:24	00:00:43	46735698568	MOHAMED Nasser	46729****5		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	01:25:02	00:00:37	46700****4		46735698568	MOHAMED Nasser	BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	01:27:20	00:00:02	46735698568	MOHAMED Nasser	46729****5		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	01:27:35	00:03:00	46735698568	MOHAMED Nasser	46729****5		BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	02:02:37	00:00:46	46700****4		46735698568	MOHAMED Nasser	BREDDEN, 180°
Samtal	2019-07-01	04:47:42	00:00:12	46763****1		46735698568	MOHAMED Nasser	BREDDEN, 180°
Röstbrevlåda	2019-07-01	11:08:00	00:00:02	46850****9		46735698568	MOHAMED Nasser	

Tabell 4: Utdrag från inhämtats samtalslista gällande Mohameds nummer



6.2 Händelser efter brottet

6.2.1 2 juli 2019

Vällingby/Blackeberg

Den 2 juli finns det klockan 10:18 för Mohameds nummer -8568 en uppkoppling mot basstationen Kista centrum. För Fuads nummer -2259 finns det uppkopplingar i Tensta mellan midnatt och en timme framåt. I övrigt inga uppkopplingar på förmiddagen för Fuads nummer.

Klockan 11:28 denna dag finns det film från tunnelbanans perrong i Vällingby där Mohamed och Fuad ses gå på ett tunnelbanetåg som går mot Blackeberg där de ses kliva av tåget klockan 11:35².

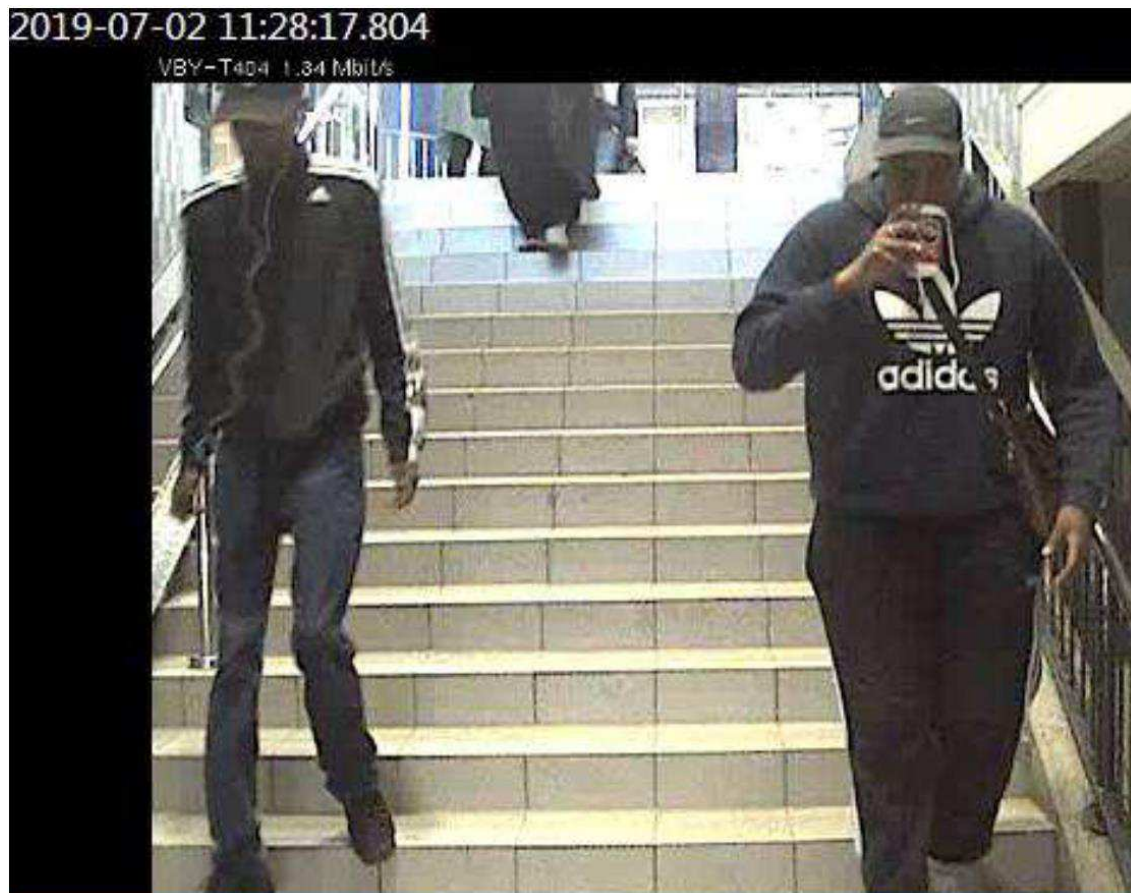


Bild 2: Fuad och Mohamed i Tunnelbanan i Vällingby kl. 11:28

² Se upprättad PM daterat 2019-07-11 kl. 07:27

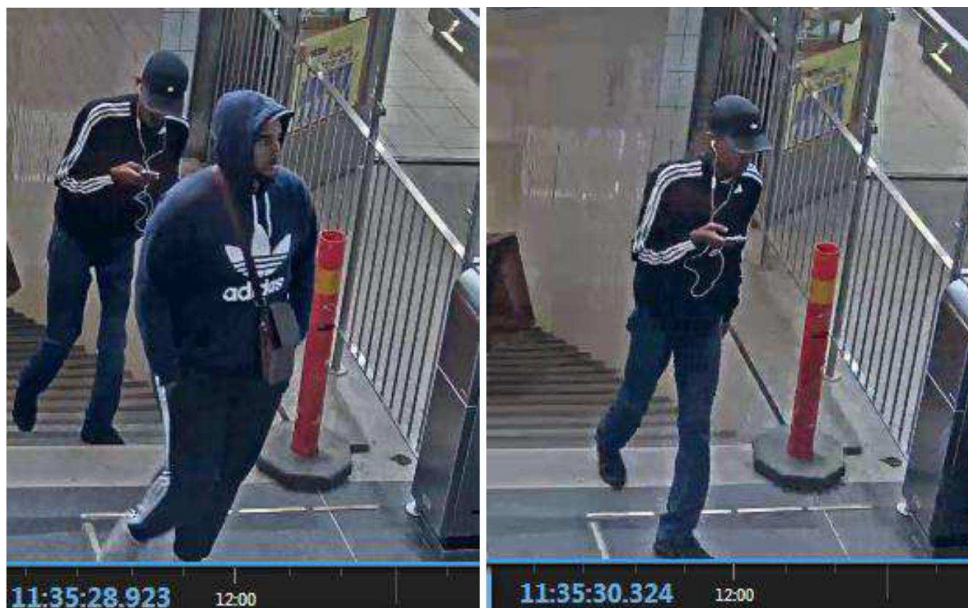
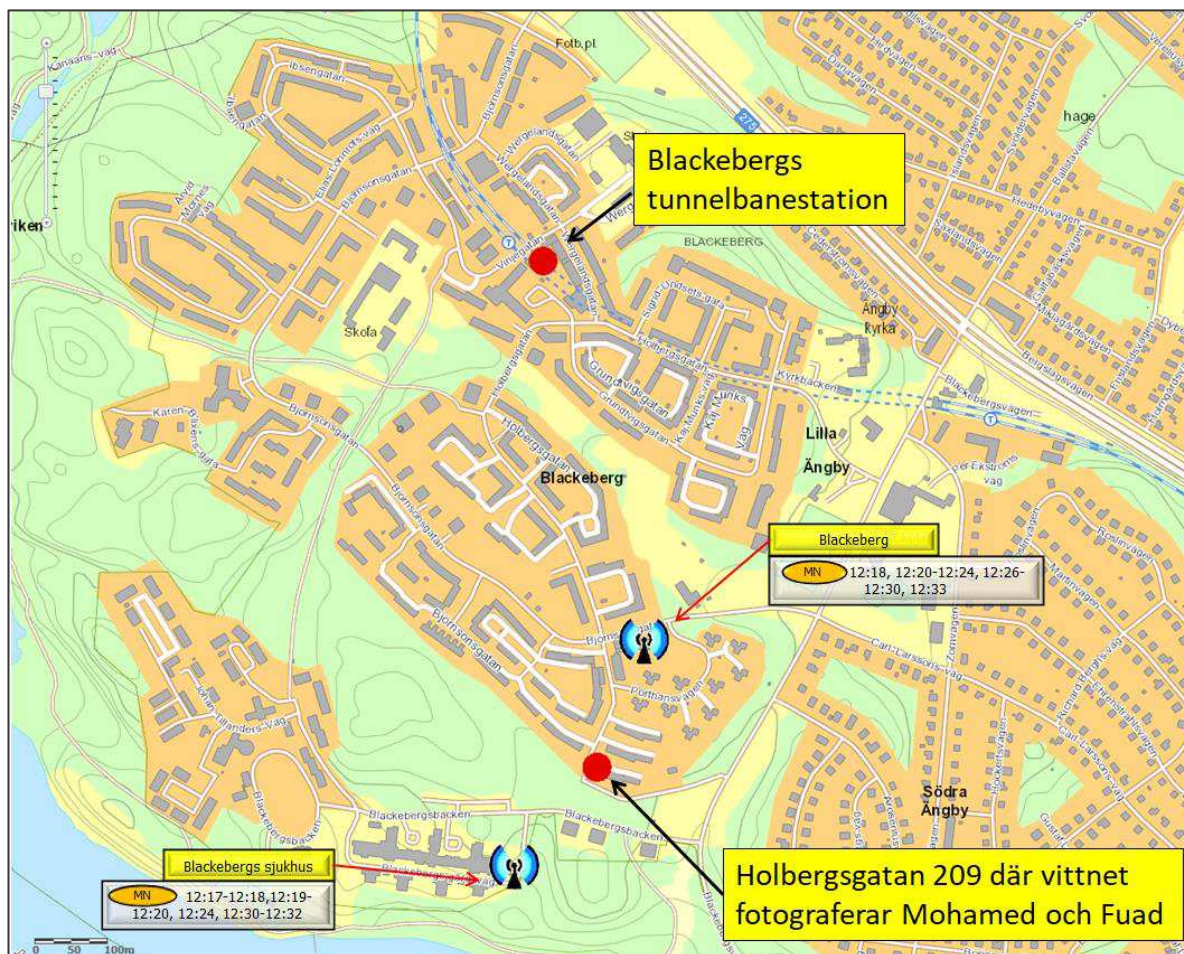


Bild 3: Fuad och Mohamed i Tunnelbanan i Blackeberg kl. 11:35

I Blackeberg finns det mellan klockan 12:17-12:38 uppkopplingar för Mohameds nummer mot basstationerna Blackebergs sjukhus och Blackeberg, se karta 6.



Karta 6: Uppkopplingar Mohameds nummer och övriga observationer i Blackeberg den 2 juli



I teleförmöningen av Mohameds telefon³ finns ett SMS från Sverigetaxi där en taxiresa är bokad från Holbergsgatan 209, se bild 4 nedan. Sms:et är skickat till Mohameds telefon klockan 12:24:35 den 2:a juli.

#	Type	Direction	Attachments	Locations	Timestamp	Party	Description	Deleted
1	SMS Messages	Incoming			2019-07-02 12:24:35(UTC+2)	From: sverigetaxi To:	Din taxiresa är bokad! 2 juli 12:25 Från: Holbergsgatan 209, Bromma, SE Boka din nästa resa i vår app! https://app.cabonline.com/c Source file: Admins iPhone/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0xF8FFE8 (Table: message, handle, Size: 20754432 bytes)	
2	SMS Messages	Incoming			2019-07-02 12:25:48(UTC+2) [Read]	From: sverigetaxi To:	Din taxiresa är bokad! 2 juli 12:25 Från: Holbergsgatan 209, Bromma, SE Boka din nästa resa i vår app! https://app.cabonline.com/c Source file: Admins iPhone/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0xF8FFE8 (Table: message, handle, Size: 20754432 bytes)	

Bild 4: Utdrag från Mohameds mobiltömning

I teleförmöningen av Karin Musas telefon⁴ finns det klockan 12:30 två meddelanden som är skickade från Mohameds nummer. Meddelandena lyder ”Ring akut” och ”nu nu akut”. Meddelandena är skickade till Karins telefon. Se även sid 21.

Instant Messages	Incoming			2019-07-02 12:30:10(UTC+2)	From: +46735698568 Participants: +46738968817 (owner), +46735698568	Ring akut Source file: iPhone/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x6B33F7 (Table: message, handle, chat, Size: 9248768 bytes)
------------------	----------	--	--	----------------------------	--	---

Bild 5: Meddelande #1 till Karin Musas telefon

Instant Messages	Incoming			2019-07-02 12:30:25(UTC+2)	From: +46735698568 Participants: +46738968817 (owner), +46735698568	Nu nu akut Source file: iPhone/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x6B4FE8 (Table: message, handle, chat, Size: 9248768 bytes)
------------------	----------	--	--	----------------------------	--	--

Bild 6: Meddelande #2 till Karin Musas telefon

³ Beslag 2019-5000-BG76285-1

⁴ Beslag 2019-5000-BG79093-1



Ett vittne fotograferade⁵ Mohamed och Fuad då de klev in i en Taxibil på Holbergsgatan i Blackeberg klockan 12:31 den 2 juli 2019. Se bild 7 nedan.

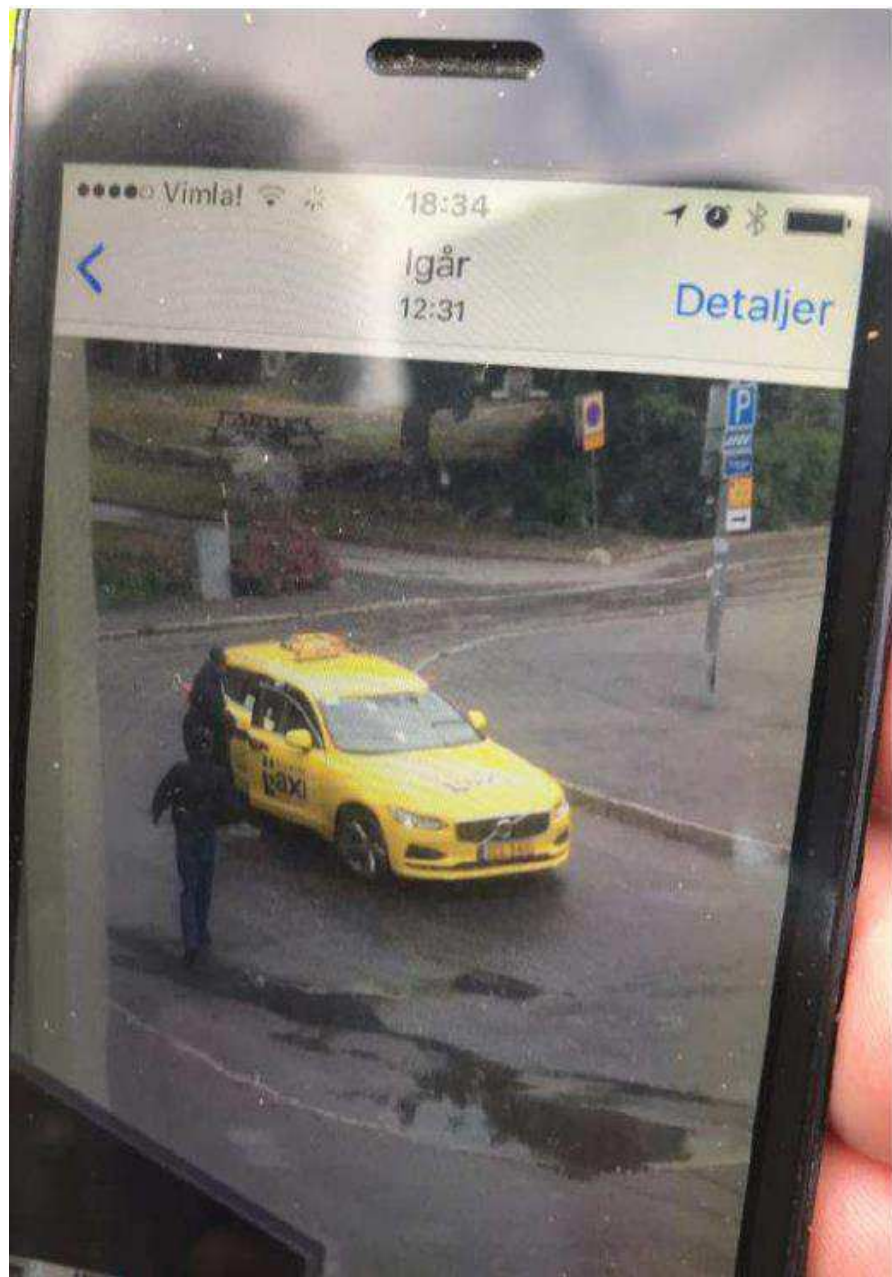


Bild 7: Mohamed och Fuad vid Taxibil, Holbergsgatan 209

⁵ Se upprättat externt dokument upprättat 2019-10-24 kl. 07:43



Vällingby, Lyckselevägen 19

Därefter skedde en förflyttning av Mohameds nummer till Vällingby där det mellan klockan 12:38-14:04 hade uppkopplingar mot basstationerna Vällingby C, Hässelby Gård och Johannelund. Därefter förflyttade sig numret till Spånga IP där det kopplade upp klockan 14:15.

På karta 7 nedan är även Lyckselevägen 19, där Karin hade sin bostad vid den aktuella tidpunkten, markerad.



Karta 7: Uppkopplingar för Mohameds nummer -8568 på dagen den 2 juli



Fuad nummer hade även detta uppkopplingar i Vällingby under den här tiden. Mellan klockan 12:59 och 13:41 finns tre stycken uppkopplingar för numret. Samtliga dessa uppkopplingar var mot basstationen Skattegårdsvägen 43. Denna basstation ligger i närheten av Vällingby centrum och i anslutning till adressen Lyckselevägen 19. Nästa uppkoppling för numret var klockan 14:17 då det hade skett en förflyttning till basstationen Kämpingebacken 10 som geografiskt ligger i Tensta, Spånga.



Karta 8: Uppkopplingar för Fuads nummer -2259 på dagen den 2 juli

Taxiresa från Vällingby till Tensta

Enligt inhämtad information⁶ från Sverige Taxi är taxin som beställdes från Mohameds telefonnummer på plats på Lyckselevägen klockan 13:58. Taxin förflyttade sig sedan till Tensta där den klockan 14:14 befanns sig i korsningen Hagstråket/Tenstavägen.

Båda numren förflyttade sig, som tidigare nämnts, från Vällingby till Tensta. Uppköplingarna i Tensta sammanfaller med positionen för taxibilen hade vid 14:14 tiden, se karta 9 nedan.



Karta 9: Position för Taxibil och uppkopplingar för Mohamed och Fuads nummer

⁶ Se upprättat externt dokument daterat 2019-10-28 kl. 14:25



Polisen

Dokument
RAPPORT

Sida
19 (30)

19

Upprättad av
Stefan Johansson

Datum
2019-12-10

Diariennr
5000-K807007-19

Saknr
Version
01.00

fjärrmupp - su-ts01 - Fjärrskrivbordsenslutning

Sverigetaxi - Boka & beställ taxi x Boka taxi - Sverigetaxi x +

boka.sverigetaxi.se

28.okt 08:58:32 - ASV STO - (NORMAL)

F2: Översikt

28.okt 08:58:32 - ANLI

A	3018	12:25	+7	.cab	221 STO	02.jul12:25	HOLBERGSGATAN 209, BROMMA	'Rin...	F2: Översikt
B	3090	13:53	+16	.cab	223 STO	02.jul13:53	LYCKSELEVÄGEN 19, VÄLLINGBY	'Rin...	F12: Samtal
C									F3: Besked
D									v4047: f441
E									
F									
G									
H									
I									
J									
K									
L									

1: +N 2: anli 3: TID 4: +MS

BIL: 3090 p4 FÖRARE: 253460 .. TILLDELAD: 13:53 FRÅN: 223 f1

Born TID: 14:09 REF: 28673

BESTÄLLT: tisdag 2. jul. 13:52 / .cab

STO NU: tisdag 2. jul. 13:53 Framme:

FRÅN: LYCKSELEVÄGEN 19 VÄLLINGBY 083E7

TILL: TENSTA ALLÉ TENSTA

KONTONR: Projektnr10502819 BOKNR:94459 KR: KONT:

NAMN:Allex TLF:

ANTAL:p4 TYP:

KOMMENTAR: Ring kund vid ankomst [<<BC-BOKNING>BETALAS I BIL>> *****TAXAMETER*****
TELNR=+46735698568]

VISA TURER

F1: VISA aktuella F2: ÖVERSIKT / ALARM F3: BESKED F4: F5: INFO F6: SATT-SAMMAN F7: HJÄLP F8: ANDRA funktioner

Bild 8: Taxibokning från Vällingby till Tensta



För ytterligare information hur Mohamed och Fuads telefonnummer kopplade upp under dagen den 2 juli se tabell 5 nedan. Mohameds uppkopplingar i kolumnen ”Start Cellnamn” är markerade i orange och Fuads i grön färg.

Typ	Datum	Tid	Längd	A-part Nr	A-part Namn	B-part Nr	B-part Namn	Start Cellnamn
SMS	2019-07-02	10:18:38	00:00:00	46735698568	MOHAMED Nasser	46761*****9		KISTA CENTRUM, 0°
Samtal	2019-07-02	12:17:35	00:00:06	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackebergs Sjukhus, 320°
SMS	2019-07-02	12:18:08	00:00:00	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackebergs Sjukhus, 310°
SMS	2019-07-02	12:18:19	00:00:00	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackebergs Sjukhus, 310°
Samtal	2019-07-02	12:18:47	00:00:01	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackeberg, 260°
Samtal	2019-07-02	12:19:31	00:00:04	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackebergs Sjukhus, 320°
Samtal	2019-07-02	12:20:09	00:00:03	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackebergs Sjukhus, 320°
Samtal	2019-07-02	12:20:41	00:00:03	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackeberg, 260°
Samtal	2019-07-02	12:21:11	00:00:03	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackeberg, 260°
Samtal	2019-07-02	12:22:41	00:01:46	46735698568	MOHAMED Nasser	4620202020	Taxi020	Blackeberg, 260°
SMS	2019-07-02	12:24:35	00:00:00	46		46735698568	MOHAMED Nasser	Blackebergs Sjukhus, 107°
Samtal	2019-07-02	12:26:17	00:00:01	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****2		Blackeberg, 260°
Samtal	2019-07-02	12:28:20	00:00:20	46735698568	MOHAMED Nasser	46700*****4		Blackeberg, 260°
Samtal	2019-07-02	12:30:01	00:00:04	46735698568	MOHAMED Nasser	46738968817	KARIN Musa	Blackeberg, 260°
Samtal	2019-07-02	12:30:52	00:00:02	46735698568	MOHAMED Nasser	46738968817	KARIN Musa	Blackebergs Sjukhus, 90°
SMS	2019-07-02	12:32:16	00:00:00	46738968817	KARIN Musa	46735698568	MOHAMED Nasser	Blackebergs Sjukhus, 107°
Samtal	2019-07-02	12:33:18	00:03:26	46729*****2		46735698568	MOHAMED Nasser	Blackeberg, 110°
Samtal	2019-07-02	12:36:43	00:01:54	46729*****2		46735698568	MOHAMED Nasser	Blackeberg, 110°
SMS	2019-07-02	12:59:15	00:00:00	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 330°
Samtal	2019-07-02	12:59:54	00:00:04	46729*****5		46793352259	FUAD Ali	Skattegårdsvägen 43, 170°
Samtal	2019-07-02	13:04:16	00:01:06	46850*****9		46735698568	MOHAMED Nasser	HÄSSELBY GÅRD, 90°
Samtal	2019-07-02	13:05:46	00:01:37	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****5		Johannelund, 80°
Samtal	2019-07-02	13:08:14	00:01:12	46735698568	MOHAMED Nasser	46700*****4		HÄSSELBY GÅRD, 90°
SMS	2019-07-02	13:38:30	00:00:00	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 330°
Samtal	2019-07-02	13:41:04	00:00:01	46729*****5		46793352259	FUAD Ali	Skattegårdsvägen 43, 170°
SMS	2019-07-02	13:41:28		46729*****5		46793352259	FUAD Ali	Skattegårdsvägen 43, 170°
SMS	2019-07-02	13:42:04	00:00:00	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 330°
SMS	2019-07-02	13:42:24	00:00:00	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 330°
Samtal	2019-07-02	13:50:18	00:01:53	46735698568	MOHAMED Nasser	4620202020	Taxi020	HÄSSELBY GÅRD, 90°
SMS	2019-07-02	13:52:09	00:00:00	46		46735698568	MOHAMED Nasser	HÄSSELBY GÅRD, 90°
Samtal	2019-07-02	13:57:30	00:00:08	46709*****8		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 330°
Samtal	2019-07-02	14:02:04	00:00:19	46735698568	MOHAMED Nasser	46709*****8		VÄLLINGBY C, 330°
Samtal	2019-07-02	14:04:24	00:00:15	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****5		VÄLLINGBY C, 330°
SMS	2019-07-02	14:15:52	00:00:00	46729*****2		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:16:01	00:00:13	46729*****2		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
SMS	2019-07-02	14:16:30	00:00:00	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:17:06	00:00:56	46729*****5		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°
Samtal	2019-07-02	14:22:00	00:00:20	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****5		SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:22:59	00:00:08	46729*****2		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:23:07	00:01:15	46729*****2		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:26:40	00:00:08	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:26:47	00:00:15	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:27:01	00:00:08	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:27:08	00:00:20	46729*****5		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:29:19	00:00:27	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****5		SPÅNGA IP, 330°
SMS	2019-07-02	14:29:43	00:00:00	46737*****1		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:29:46	00:00:26	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****5		SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:30:12	00:00:09	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****5		SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-02	14:30:29	00:00:01	46737*****1		46793352259	FUAD Ali	Kämpingebacken 10, 210°

Tabell 5: Utdrag uppkopplingar för Mohamed och Fuads nummer den 2 juli 2019



Kontakter Mohamed och Karin Musa

Av telefонтömningen av Karins telefon framgår att det mellan 12:29 till 12:44 skedde flertalet kontakter mellan Mohamed och Karins nummer. Som visas ovan i bild 5 och 6 så skickades det meddelanden från Mohamed till Karins telefon. Det förekom även meddelande om att kommunicera med Facetime⁷ och det förekom samtal och samtalsförsök. Totalt skedde det 16 kontakter/kontaktförsök mellan 12:29-12:44, se tabell 6.

#	Type	Direction	Time	Party	Description
1	12:44	Incoming	2019-07-02 12:29:57(UTC+2)	From: +46735698568	00:00:00
2	SMS Messages	Incoming	2019-07-02 12:30:05(UTC+2)	From: +46735698568 To:	+46735698568 ringde kl 12:30 den 2 jul
3	SMS Messages	Incoming	2019-07-02 12:30:09(UTC+2) [Read]	From: +46735698568 To:	+46735698568 ringde kl 12:30 den 2 jul
4	Instant Messages	Incoming	2019-07-02 12:30:10(UTC+2)	From: +46735698568 Participants: +46738968817 (owner), +46735698568	Ring akut
5	Instant Messages	Incoming	2019-07-02 12:30:20(UTC+2)	From: +46735698568 Participants: +46738968817 (owner), +46735698568	Svara Fa- ceTime
6	Instant Messages	Incoming	2019-07-02 12:30:25(UTC+2)	From: +46735698568 Participants: +46738968817 (owner), +46735698568	Nu nu akut
7	Call Log	Incoming	2019-07-02 12:30:44(UTC+2)	From: +46735698568	00:00:00
8	SMS Messages	Incoming	2019-07-02 12:30:54(UTC+2)	From: +46735698568 To:	+46735698568 ringde kl 12:30 den 2 jul
9	SMS Messages	Incoming	2019-07-02 12:31:04(UTC+2) [Read]	From: +46735698568 To:	+46735698568 ringde kl 12:30 den 2 jul
10	Call Log	Outgoing	2019-07-02 12:31:11(UTC+2)	To: +46735698568	00:00:00
11	Call Log	Outgoing	2019-07-02 12:31:21(UTC+2)	To: +46735698568	00:00:00

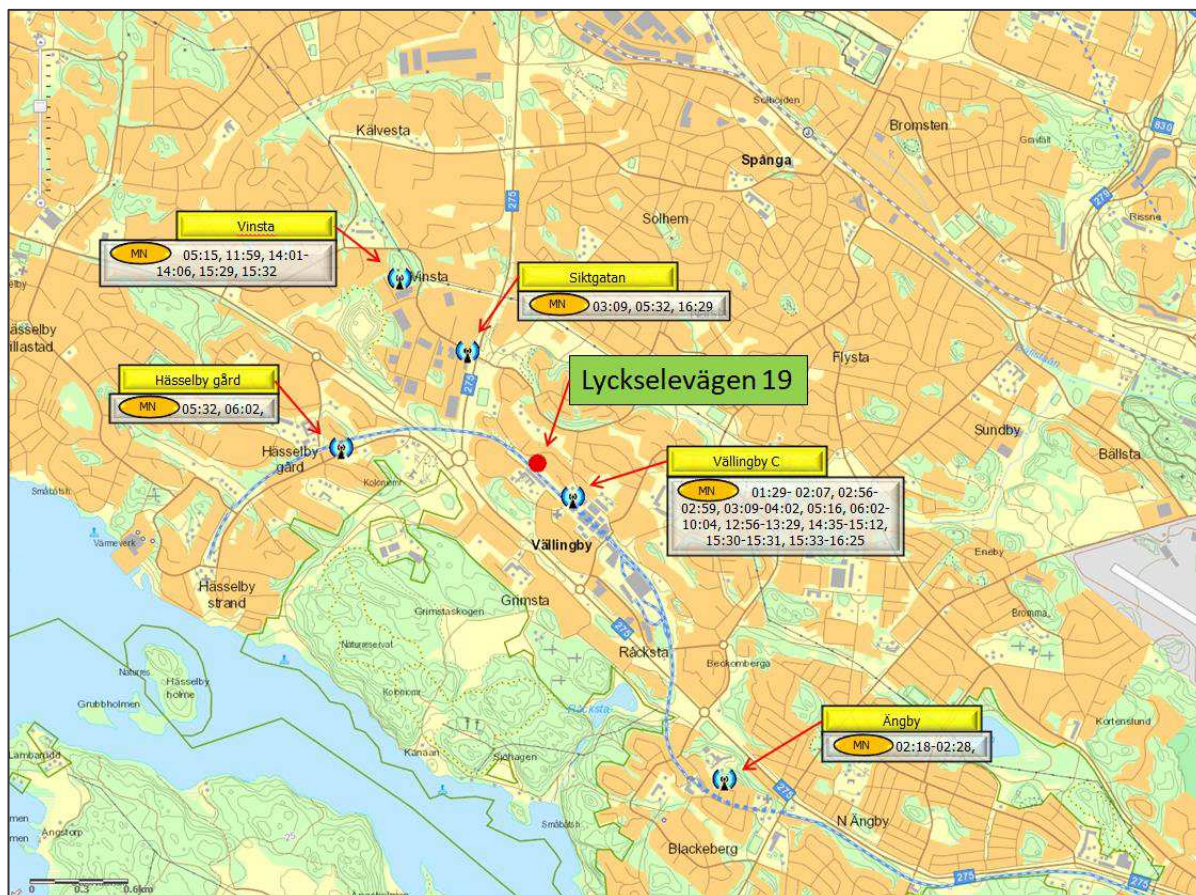
⁷ Ett videosamtals- och IP-telefoni-program utvecklat av Apple för Iphone



12	Call Log	Incoming	2019-07-02 12:32:00(UTC+2)	From: +46735698568	00:00:17
13	Call Log	Incoming	2019-07-02 12:40:00(UTC+2)	From: +46735698568	00:00:06
14	Call Log	Incoming	2019-07-02 12:42:31(UTC+2)	From: +46735698568	00:00:00
15	Call Log	Incoming	2019-07-02 12:43:37(UTC+2)	From: +46735698568	00:00:00
16	Call Log	Incoming	2019-07-02 12:44:32(UTC+2)	From: +46735698568	00:00:00

Tabell 6: Utdrag från telefontömningen av Karin Musas mobiltelefon

6.2.2 3 juli 2019



Karta 10: Uppkopplingar för Mohameds nummer -8568 den 3 juli

Mohameds nummer 46735698568 förflyttade sig från Tensta klocka runt klockan 01 den 3 juli. Numret kopplade sedan upp i Vällingby/Hässelby med omnejd fram till klockan 16:30.





15:33. Även detta samtal vidarekopplas till röstbrevlåda. Det framgår av tabell 7 att vid denna tidpunkt pågick ett samtal mellan Mohameds nummer och Taxi020.

Typ	Datum	Tid	Längd	A-part Nr	A-part Namn	B-part Nr	B-part Namn	Start Cellnamn
Samtal	2019-07-04	15:02:08	00:00:09	46738968817	KARIN Musa	46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Röstbrevlåda	2019-07-04	15:02:55	00:00:02	46738968817	KARIN Musa	46735698568	MOHAMED Nasser	
SMS	2019-07-04	15:02:57	00:00:00	46738968817	KARIN Musa	46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-04	15:11:52	00:00:11	46735698568	MOHAMED Nasser	46763*****1		SPÅNGA IP, 330°
Samtal	2019-07-04	15:20:57	00:00:20	46735698568	MOHAMED Nasser	4620202020	Taxi020	NÄLSTA, 240°
Samtal	2019-07-04	15:21:17	00:00:37	46735698568	MOHAMED Nasser	4620202020	Taxi020	NÄLSTA, 240°
SMS	2019-07-04	15:21:59	00:00:00	46		46735698568	MOHAMED Nasser	VINSTA, 90°
Röstbrevlåda	2019-07-04	15:29:49	00:00:04	46700*****1		46735698568	MOHAMED Nasser	
SMS	2019-07-04	15:29:53	00:00:00	46700*****1		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 210°
Samtal	2019-07-04	15:30:03	00:00:41	46700*****1		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 210°
Samtal	2019-07-04	15:31:16	00:02:18	46735698568	MOHAMED Nasser	4620202020	Taxi020	VÄLLINGBY C, 330°
Röstbrevlåda	2019-07-04	15:33:10	00:00:07	46738968817	KARIN Musa	46735698568	MOHAMED Nasser	
SMS	2019-07-04	15:33:16	00:00:00	46738968817	KARIN Musa	46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 210°
Röstbrevlåda	2019-07-04	15:33:20	00:00:16	46704*****7		46735698568	MOHAMED Nasser	
SMS	2019-07-04	15:33:33	00:00:00	46704*****7		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 210°
Röstbrevlåda	2019-07-04	15:34:06	00:00:04	46704*****7		46735698568	MOHAMED Nasser	
SMS	2019-07-04	15:34:10	00:00:00	46704*****7		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 330°
Samtal	2019-07-04	15:34:20	00:00:17	46735698568	MOHAMED Nasser	46738968817	KARIN Musa	VÄLLINGBY C, 330°
Samtal	2019-07-04	15:36:18	00:00:42	46735698568	MOHAMED Nasser	46738968817	KARIN Musa	VÄLLINGBY C, 330°
Samtal	2019-07-04	15:39:13	00:00:22	46735698568	MOHAMED Nasser	46738968817	KARIN Musa	VÄLLINGBY C, 210°
Samtal	2019-07-04	15:40:05	00:00:17	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****5		VÄLLINGBY C, 210°
Samtal	2019-07-04	15:40:36	00:00:47	46735698568	MOHAMED Nasser	46738968817	KARIN Musa	VÄLLINGBY C, 210°
Samtal	2019-07-04	15:41:38	00:00:07	46735698568	MOHAMED Nasser	46729*****5		VÄLLINGBY C, 90°
Röstbrevlåda	2019-07-04	15:41:41	00:00:04	46790*****9		46735698568	MOHAMED Nasser	
SMS	2019-07-04	15:42:18	00:00:00	46790*****9		46735698568	MOHAMED Nasser	VÄLLINGBY C, 90°
Samtal	2019-07-04	15:47:44	00:01:37	46790*****9		46735698568	MOHAMED Nasser	BROMSTEN, 190°
Samtal	2019-07-04	15:50:46	00:01:03	46790*****9		46735698568	MOHAMED Nasser	BROMSTEN, 330°
Samtal	2019-07-04	15:52:40	00:00:10	46790*****9		46735698568	MOHAMED Nasser	SPÅNGA IP, 330°

Tabell 7: Utdrag från inhämtats samtalslista gällande Mohameds nummer

I telefontömningen av Mohameds telefon finns ett SMS från Taxi020 där det framgår att taxiresa är bokad från Lyckselevägen 19 i Vällingby.

#	Type	Direction	Attachments	Locations	Timestamp	Party	Description	Deleted
1	SMS Messages	Incoming			2019-07-04 15:21:59(UTC+2)	From: sverigetaxi To:	Din taxiresa är bokad! 4 juli 15:22 Från: Lyckselevägen 19, Vällingby, SE Boka din nästa resa i vår app! https://app.cabonline.com/c Source file: Admins iPhone/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0xFE8FE8 (Table: message, handle, Size: 20754432 bytes)	
2	SMS Messages	Incoming			2019-07-04 15:22:02(UTC+2) [Read]	From: sverigetaxi To:	Din taxiresa är bokad! 4 juli 15:22 Från: Lyckselevägen 19, Vällingby, SE Boka din nästa resa i vår app! https://app.cabonline.com/c Source file: Admins iPhone/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0xFE8FE8 (Table: message, handle, Size: 20754432 bytes)	

Bild 9: SMS från Mohameds telefontömning



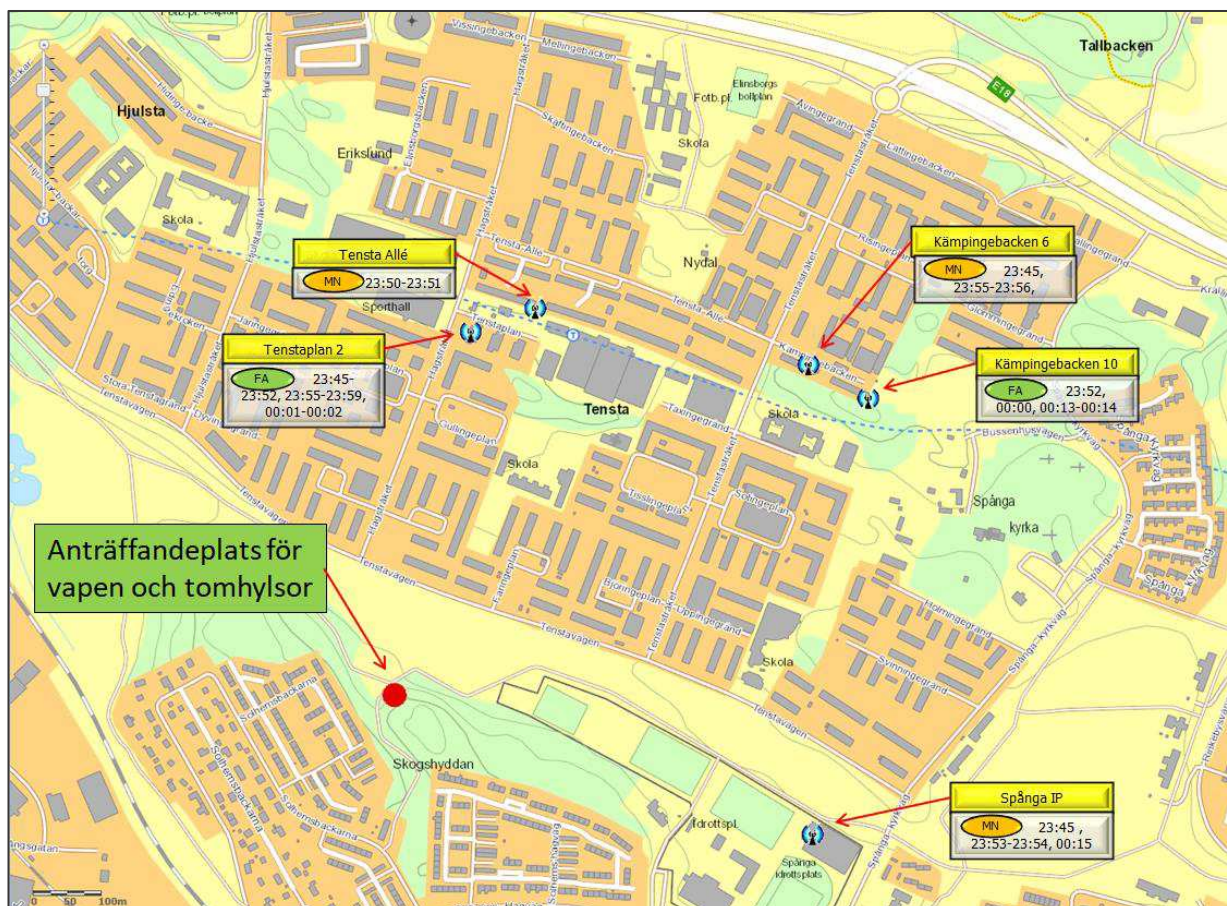
I inhämtat material⁹ från Taxi020 framgår att taxin var på plats på Lyckselevägen klockan 15:33 och att den därefter åker till Björingeplan och var framme där klockan 15:53.

6.2.4 Uppkopplingar skottlossningen vid Tensta natten mellan den 4 och 5 juli 2019

Vid midnatt, ca klockan 00:15 den 5 juli, skedde en skottlossning i ett skogsområde mellan Tensta och Solhemsbackarna i Spånga. Polisen påträffade efter en sökinsats både vapen och tomhylsor vid denna plats.

Vid undersökning av vapnet som anträffades har det konstaterats vara det vapen som användes vid mordet på Rozh Shamal.

Både Mohamed och Fuad hade uppkopplingar i tid och plats mot basstationer i närheten av platsen där skottlossningen inträffade. Se karta nedan.



Karta 12: Uppkopplingar för nummer -8568 och -2259 den 4 juli

⁹ Se upprättat PM daterat 2019-10-15 kl. 14:31



7 Analys av brukare

7.1 *Rozh Shamal, 46769081508*

- Telefon med mobilnummer 46769081508 är tagen i beslag¹⁰. Telefonen anträffades på marken i anslutning till målsäganden.

Rozh Shamal, 46738910439

- Flertalet samtal till modern Juan Ismail
- Finns uppgivet som Rozh i polisens utredningssystem, DUR.

7.2 *Ali, Fuad Abdulkadir, 46793352259*

- Telefon med mobilnummer 46793352259 är tagen i beslag¹¹. Telefonen bars av Fuad då han greps den 17 juli 2019.
- Frekvensen av samtalen till modern Farhiya Jama Farah, 30 stycken kontakter.
- Frekvensen av uppkopplingar mot basstationerna Elinsborgsbacken, Tenstaplan 2 och Kämpingebacken 10 som ligger i anslutning till Fuads bostad på Hyp-pingeplan 17 i Tensta.

7.3 *Mustafa Nasser, Mohamed, 46735698568*

- Telefon med mobilnummer 46735698568 är tagen i beslag¹². Telefonen låg på golvet bredvid Mohamed då han greps den 17 juli 2019.
- Frekvensen av samtalen till flickvännen Samira, 1429 stycken kontakter.
- Frekvensen av uppkopplingar mot basstationen Bredden som ligger i anslutning till Mohameds boende i Rotebro, 1262 stycken (30 %) uppkopplingar.

¹⁰ Beslag 2019-5000-BG70614-1

¹¹ Beslag 2019-5000-BG76309-1

¹² Beslag 2019-5000-BG76275-1



7.4 ***Musa, Karin Mustafa, 46738968817***

- Telefon med mobilnummer 46738968817 är tagen i beslag¹³. Telefonen låg i samma säng som Karin låg och sov i på Lyckselevägen 19.
- Mobilnumret är uppgivet av Karin i samband med passansökan den 27 april 2019.

¹³ Beslag 2019-5000- BG79093-1

8 Terminologi

8.1 *Basstation [telefonmast]*

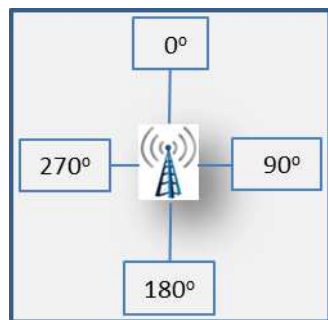
Basstationer eller telefonmaster är stationära radiosändare som gör det möjligt att trådlöst ringa upp och ta emot samtal i mobilnätet. Varje basstation har en eller flera antenner eller celler som pekar i olika riktningar, och dessa är i allmänhet högt monterade på exempelvis master eller byggnader för att kunna täcka ett så stort område som möjligt.

Ju fler basstationer som en operatör placerar ut desto större blir täckningen och ju fler basstationer som finns på samma yta desto fler kan ringa samtidigt. Varje basstation är knuten till andra noder i mobilnätet som gör det möjligt att ringa till en person som befinner sig någon helt annanstans.



8.2 *Basstation – vinklar och täckningsområde*

En basstation har vanligen tre olika celler som tillsammans täcker alla riktningar ut från masten, sammanlagt 360 grader, varje vinkel täcker alltså 120 grader. Namnen på basstationernas olika celler sätts genom en kombination av namnet och den riktning just den cellen verkar i. Riktningen som anges är medellinjen i den cellen, till exempel 270 grader. Det betyder då att just den cellen verkar 60 grader på vardera sidan om medellinjen, sammanlagt 120 grader. Riktningen 0° är hos alla bolag förutom hos Telia, en så kallad rundmast – det vill säga en basstation med täckningen 0° till 360°. Operatören Telenor uppger att hos dem kan 0° tyda på både rundmast och nordlig riktning 0°.



Hur långt en basstation verkar i djupled beror på topografi och andra basstationer i området, det djup som ses på bilden motsvarar inte djupet som basstationen verkar i, bara riktningen.

8.3 IMEI-nummer

IMEI står för International Mobile Equipment Identity och är en personlig identifiering för alla mobila 2G-, 3G och 4G mobiltelefoner.

IMEI-numret består av 15 siffror som innehåller information om mobiltelefonens ursprung, modell och serienummer. De åtta första siffrorna kallas för TAC [Type Approval Code] och identifierar mobiltelefonens fabrikat och modell.

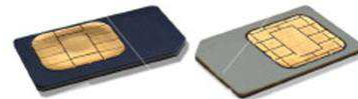
IMEI-numret finns oftast utskrivet på eller under telefonens batteri och kan även visas i mobiltelefonens display genom att koden *#06# knappas in. Den sista siffran är en kontrollsiffra och kan variera på samtalslistor.



8.4 SIM-kort

SIM står för Subscriber Identification Module och är ett elektroniskt kort som används i mobiltelefoner eller modem. Kortet utfärdas av en mobiloperatör och innehåller en elektronisk krets som programmerats med information om telefonnummer, vilka tjänster som ingår i abonnemanget samt teknik för att kryptera samtal. Kortet förekommer i fyra storlekar (SIM, mini-Sim, micro-SIM respektive nano-SIM beroende på telefontyp).

Även delar från den personliga telefonboken och annan information kan sparas på kortet. Men idag är det vanligt att spara sådan information på konton i det så kallade molnet (lagringstjänster som tillhandahålls över internet, icloud, g-mail etc).



8.5 IMSI-nummer

IMSI står för International Mobile Subscriber Identity och är en kod som identifierar ett simkort, det vill säga ett mobiltelefonnummer.

8.6 Samtalslista

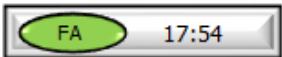
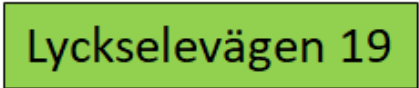
En samtalslista är ett utdrag från en mobiloperatör på ett specifikt mobiltelefonnummers eller en mobiltelefons [IMEI] samtalstrafik under en bestämd tidsperiod. En samtalslista kan även inhämtas på tömda basstationers celler. Informationen skiljer sig något beroende på från vilken mobiloperatör listan begärts, men i allmänhet erhålls följande information:

- Utgående och inkommande samtal

- Inkommande samtal som kopplats till röstbrevlåda
- Inkommande samtal då mobiltelefonen varit avslagen eller utanför täckningsområde
- Utgående och inkommande SMS
- Samtalslängd
- Parter i kommunikationen
- Basstation som sökt mobiltelefon kopplat upp mot

8.7 Använda symboler i denna analys

Symboler på karta

		Basstationens namn
		Mohamed Nasser, 46735698568 tidpunkt för uppkoppling
		Fuad Ali, 46793352259 tidpunkt för uppkoppling
		Markering av plats
		Symbol för basstation, basstationens placering