

HEMLIG

2024-02-02

SOLNA TINGSRÄTT

B 1135-24



HEMLIG

Tilläggsprotokoll
till 5000-K587163-23

Arkiv/Åkl. ex

Enhet
Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Handläggare (Protokollförare)
Caroline Löjdqvist

Undersökningsledare
Mats Ihlbom

Polisens diarienummer
5000-K587163-23

Åklnr
AM-71543-23
Signerat av
Caroline Löjdqvist

Signerat datum
2024-01-22 16:30

Datum: 2024-02-02
Åkl.nr: 5000-K587163-23
AKTBIL: 6

Personer i ärendet

Förtursmål Målsägande/misstänkt under 18 år	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Ja
--	-----------------	--

Ersättningsyrkanden

Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn) Tadesse, Jonas Adam Samiel	Personnummer 19980825-4511
---	-------------------------------

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
-------	--

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-01-22, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum) Resultat av slutunderrättelse Har inte avhörts
---	---

Försvare
Safashad, Sina, förordnad 2023-09-05

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-01-19, skriftlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum) Resultat av slutunderrättelse Har inte avhörts
--	---

Misstänkt (Efternamn och förnamn) Matondo, Obed	Personnummer 20060929-1257
--	-------------------------------

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
-------	--

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-01-22, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum) Resultat av slutunderrättelse Har inte avhörts
---	---

Försvare
Begärd, Stahre, Kristofer

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-01-19, skriftlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum) Resultat av slutunderrättelse Har inte avhörts
--	---

Misstänkt (Efternamn och förnamn) Sharif, Isak	Personnummer 20050903-6711
---	-------------------------------

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
-------	--

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-01-22, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse Har inte avhört

Försvare Bardavid, David, förordnad 2023-10-12

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-01-19, muntlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse Har inte avhört

Misstänkt (Efternamn och förnamn) Baier Axelsson, Adrian Johann Erik Vincent	Personnummer 20040706-3536
---	-------------------------------

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
-------	--

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-01-22, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse Har inte avhört

Försvare Massi, David, förordnad 2023-09-05
--

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-01-19, skriftlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum)
	Resultat av slutunderrättelse

Notering

SEKRETESSBILAGA

Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
	Brukaranalys Adrian Axelsson	
5000-K587163-23	Brukaranalys Adrian (maskad).....	4
	Personalia	
	Bilaga skäligen misstänkt, Baier Axelsson, Adrian Johann Erik Vincent.....	23
	Personalia, Baier Axelsson, Adrian Johann Erik Vincent.....	24
	Bilaga skäligen misstänkt, Matondo, Obed.....	25
	Bilaga skäligen misstänkt, Sharif, Isak.....	26
	Personalia, Sharif, Isak.....	27
	Bilaga skäligen misstänkt, Tadesse, Jonas Adam Samiel.....	28
	Personalia, Tadesse, Jonas Adam Samiel.....	29

HEMLIG



Region Väst
Grova Brott PO Storgöteborg
Operativ analys

Brukaranalys – Adrian Axelsson

Angående brukaren av nummer 4673922242

K587163-23 – Försök till mord m. m.



Dokument
Brukaranalys

Diariennr
K587163-23

Sida
2 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytiker

Datum
2023-12-04

Version
1:00

Innehåll

1 BAKGRUND OCH SYFTE4

1.1 Syfte..... 4

2 METOD OCH MATERIAL4

2.1 Underlag 4

2.2 Avgränsningar..... 5

2.3 Historiska trafikdatalistor..... 5

3 SAMMANFATTNING/SLUTSATS5

4 OMSTÄNDIGHETER7

4.1 Personalia..... 7

4.2 Telefonnummer 46739222242..... 8

4.2.1 Allmänt om telefonnumret.....8

4.2.2 Frekvensanalys motparter10

4.2.3 Frekvensanalys basstationer11

4.3 Slutsats telefonnummer 46739222242..... 12

5 DEFINITIONER OCH TERMINOLOGI12

5.1 Brukare 14

5.2 IMEI-nummer 14

5.3 SIM-kort 14

5.4 IMSI-nummer 14

5.5 ICCID-nummer 15

5.6 Historisk trafikdatalista 15

5.7 Basstation (telefonmast)..... 15

5.7.1 Basstationernas täckningsvinklar och täckningsområde.....16

5.7.2 Positionering..... 17

5.7.2.1 Positionering samtalstrafik..... 17

5.7.2.2 Positionering datatrafik 17



Dokument
Brukaranalys

Diariennr
K587163-23

Sida
3 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytiker

Datum
2023-12-04

Version
1:00

5.7.2.3	Positionering Location Update.....	18
5.8	Analys av basstationsuppkopplingar.....	18
5.8.1	Frekvensanalys.....	18
5.8.2	Dygnsvila.....	18
5.9	Kontaktnät.....	19

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
4 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

1 Bakgrund och syfte

Den 18 maj 2023 klockan 17:34 anländer Rasmus Johansson och Oliwer Asperhäll till ett avtalat möte på Solgärdesvägen 24 i Askim. När de sitter och väntar i bilen på personen som de ska möta upp blir de beskjutna med ett flertal skott och Oliwer Asperhäll skadas svårt.

Efter skotten flyr gärningsmannen med el-sparkcykel i riktning mot Askåkersplan i Askim. I anslutning till Askåkersplan hittas ett vapen slängd i ett buskage. Under utredningens gång har rörelseanalyser och annan information kring mobiltelefoner lyckats identifiera misstänkta i ärendet.

Den 5 september 2023 grips Adrian Axelsson i Stockholm och häktas senare i ärendet på sannolika skäl.

1.1 Syfte

Syftet med analysen är att identifiera brukaren av telefonnummer 46739222242. Från uppgifter som framkommit under utredningen är hypotesen är att den huvudsakliga brukaren av telefonnumret är Adrian Axelsson.

2 Metod och material

2.1 Underlag

Till grund för brukaranalysen ligger den information som ingår i förundersökningen. Den data som används refereras till i fotnoter. Där telefontrafikuppgifter förekommer med koppling till personer som inte är misstänkta, återges telefonnumret enbart med de fyra sista siffrorna.

Definitioner och terminologi som berörs i analysen presenteras i avsnitt 5.

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
5 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

2.2 Avgränsningar

Vad det gäller trafikdatalistor för telefonnummer 46739222242 är dessa begränsade till tidsperioden 2023-01-29 och fram till 2023-08-14.

2.3 Historiska trafikdatalistor

I ärendet har historiska trafikdatalistor inhämtats enligt HÖK (hemlig övervakning av elektronisk kommunikation). Dessa är avgränsade enligt följande:

- Teletrafiklistan på telefonnummer 46739222242 från operatören Hi3G innehåller trafikposter för tidsperioden 2023-01-29 till 2023-08-14 (**Adrian Axelsson_2242**).
- Datatrafiklistan på telefonnummer 46739222242 från operatören Hi3G innehåller trafikposter för tidsperioden 2023-01-29 till 2023-08-14 (**Adrian Axelsson_2242**).

3 Sammanfattning/Slutsats

Adrian Axelsson kan kopplas som den huvudsakliga brukaren av telefonnummer 46739222242 genom följande omständigheter:

- Abonnentförfrågan till operatören Hi3G är visar att abonnemanget för telefonnummer 46739222242 är registrerat till Adrian Axelssons mamma, [REDACTED] med personnummer 19*****.**02
- Telefonnummer 46739222242 var vid tidpunkten kopplat till betaltjänsten Swish där numret var registrerat till Adrian Axelsson med personnummer 20040706-3536
- När Adrian Axelsson grips i sin pappas bostad påträffar man en Apple iPhone X med IMEI-nummer 35486809403652 vilket är den telefon som telefonnummer 46739222242 brukats med, Adrian Axelsson gör anspråk på telefonen vid tillfrågan.
- Telefonnummer 46739222242 förekommer i Polisens utredningssystem sedan 2023-06-17 och är registrerat på Adrian Axelsson

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
6 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

- Adrian Axelsson har uppgivit telefonnummer 46739222242 vid en passansökan 2022-08-01
- Frekvensanalysen av motparterna i 46739222242 historiska trafikdatalista går till personer i Adrian Axelssons familj och bekantskapskrets
- Frekvensanalysen av basstationerna i 46739222242 historiska trafikdatalistor visar att dennes telefon positionerar sig mest frekvent mot basstation [REDACTED] [REDACTED] och [REDACTED] (egentligen nummer [REDACTED]), [REDACTED] som täcker i området kring Adrian Axelssons folkbokföringsadress på [REDACTED]

Utifrån en sammantagen bedömning av omständigheterna talar det starkt för att brukaren av telefonnumret 46739222242 är Adrian Axelsson.

4 Omständigheter

Omständigheterna i följande avsnitt behandlar bland annat brukarens bostadsmiljö, arbete/sysselsättning, relationer och kontakter

4.1 Personalia



Namn: Adrian Axelsson

Personnummer: 20040706-3536

Adrian Axelsson är född 6 juli 2004 och folkbokförd på [REDACTED] utanför Stockholm. På [REDACTED] är även Adrians mor [REDACTED] folkbokförd. Adrian Axelssons far [REDACTED] är folkbokförd på [REDACTED] i Stockholm, där även Adrians syster är folkbokförd¹.

Källa: RES

Under 2022 taxerar Adrian Axelsson 13 700 kronor. Han förekommer i brottsregistret under tre avsnitt bland annat för rån, brott mot lagen om förbud beträffande knivar och andra farliga föremål samt narkotikabrott².



Kartbild 1 - Adrian Axelssons folkbokföringsadress på [REDACTED]

¹ PIL – Polisens informationslösning

² PMF-Polisens multifråga

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
8 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

4.2 Telefonnummer 46739222242

4.2.1 Allmänt om telefonnumret

Telefonnummer 46739222242 (hädanefter -2242) tillhör operatören Hi3G och abonnemanget är registrerat på en [REDACTED] med personnummer 19*****-**02, vilket är Adrian Axelssons mor. Abonnemanget startades 2017-03-01 och var fortfarande aktivt vid abonnentförfrågan som gjordes till operatören 2023-08-14³.

Telefonnumret har brukats tillsammans med en Apple iPhone X med IMEI-nummer 35486809403652. En telefon av märket Apple iPhone X med IMEI-nummer 35486809403652 tas i beslag i samband med att Adrian Axelsson grips den 5 september 2023 i pappans bostad på [REDACTED] i Stockholm⁴, i förhör gör Adrian Axelsson anspråk på telefonen⁵.

Telefonnummer -2242 är registrerat till Adrian Axelsson i Polisens utredningssystem, Durtvå, sedan 17 juni 2023⁶.

Adrian Axelsson
20040706-3536IMEI 35486809403652
Apple iPhone X

230129-230814



46739222242

³ LEK-Förfrågan-Hi3G-46739222242

⁴ Beslagsnummer 2023-5000-BG101324-1

⁵ Tjänsteanteckning – Adrians beslagtagna mobiltelefoner 2023-09-08

⁶ Polisens utredningssystem - Durtvå

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
9 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

Telefonnummer -2242 var vid tidpunkten för brottet ansluten till betaltjänsten Swish via ICA Banken, telefonnumret var då kopplat till en Adrian Axelsson med personnummer 20040706-3536⁷.

Adrian Axelsson har uppgivit telefonnummer -2242 vid passansökan som gjordes 2022-08-01.

⁷ PM – Adrian Axelsson Swish anslutning



Dokument

Brukanalys

Diariennr

K587163-23

Sida

10 (19)

HEMLIG

Upprättad av

Sara O, Operativ analytiker

Datum

2023-12-04

Version

1:00

4.2.2

Frekvensanalys motparter

Adrian Axelsson -2242 - kontakter		
Telefonnummer	Namn	Antal
46*****4956	Sebastian Kuhl	1247
46*****8068	██████████ (Mamma)	1184
46*****4664	██████████ (Pappa)	984
46*****0733	Christoffer Skoglund	751
46*****4985	Arif Abdalla Elsyiad Khalifa	659
46*****9826	Olof Carstorp	527
46*****5170	Ali Alqayyim	403
46*****9801	Faqir Khan	361
46*****6334	Tewodros Tadese Dres	260
46*****8550	Simon Brandting	251
46*****9359	Niazy Zabi Khan	243
Hajper		134
LeoVegas		111
ComeOn		98
46*****5546	Ej reg.	98
HappyCasino		89
46*****0966	██████████ (Syster)	82
46*****7665	Jewells Cubero Kroll	78
46*****0901	Ej reg.	70
46*****6504	Anna Baier/Palmib AB	70
46*****5531	Ali Alqayyim	66
46*****9903	Gustav Karlsson	65
46*****1054	Max Lingman	60
46*****7209	Tewodros Tadese Dres	52
46*****0901	Carl Leonhaupt	52
46*****8487	Benjamin Svanberg	51
46*****6337	Bertin Maseruka	51
LylloCasino		45
46*****7834	████████████████████	43
hallon		43
46*****0466	Jakub Berkiewicz	42
46*****0614	Ej reg.	35
46*****5144	David Hashem Jarjis	33
46*****1609	Jakob Bohman	32
Snapchat		32
46*****6581	Gustav Sundell	30
46760366835	Isak Sharif (Misstänkt)	3
46760663920	Obed Matondo (Misstänkt)	1
Totalt (Hela HÖK)		9110

I de mest frekventa motparterna för telefonnummer46739222242 under inhämtad period för historiska teletrafiklistorna återfinner man personer i Adrian Axelssons familj och bekantskapskrets.

De två andra medmisstänkta Isak Sharif och Obed Matondo återfinns som kontakter i motparterna.

4.2.3
Frekvensanalys basstationer

Den mest frekventa basstationen som 46739222242 positionerar sig emot är [REDACTED] [REDACTED] och [REDACTED] [REDACTED] som täcker i området kring Adrian Axelssons folkbokföringsadress på [REDACTED] [REDACTED] (se kartbild nedan).

Den tredje mest positionerade basstationen [REDACTED] täcker i området kring Adrian Axelssons pappas bostad på [REDACTED] [REDACTED] i Stockholm.

Adrian Axelsson -2242 - Basstationer	
Basstation namn	Antal
[REDACTED]	915
[REDACTED]	408
[REDACTED] 28 250°	343
Stora Marknadsvägen 15 190°	283
Stora Marknadsvägen 15, Taby 190°	221
[REDACTED]	212
Stinsgränd 8 40°	154
[REDACTED]	151
[REDACTED] Stockholm_N 250°	143
Bankogatan 3 140°	137
[REDACTED]	103
[REDACTED]	84
[REDACTED]	77
[REDACTED]	75
Östra Banvägen 70, Täby 40°	74
Lycktgränd 4 180°	61
Stinsgränd 8, Sollentuna 40°	56
Marknadsvägen15 60°	55
[REDACTED]	55
Geijersvägen 22-24, Stockholm 185°	54
[REDACTED]	49
[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED] 310°	48
Lycktgränd 4, Taby 180°	47
Marknadsvägen15, Taby 310°	45
Lycktgränd 4 300°	42
Östra Banvägen 70, Täby, Taby 40°	41
Lycktgränd 4, Taby 300°	38
Löttingelundsvägen - 170°	38
Lycktgränd 4 60°	36
[REDACTED]	24
Kemistvägen 9 210°	24
Marknadsvägen15, Taby 60°	24
Totalt (Alla basstationer)	5312



Kartbild 2 - Den mest frekventa basstationen för Adrian Axelsson -2242 täcker i området kring dennes folkbokföringsadress

4.3 Slutsats telefonnummer 46739222242

Adrian Axelsson kan kopplas som den huvudsakliga brukaren av telefonnummer 46739222242 genom följande omständigheter:

- Abonnentförfrågan till operatören Hi3G är visar att abonnemanget för telefonnummer 46739222242 är registrerat till Adrian Axelssons mamma, [REDACTED] med personnummer 19*****_**02
- Telefonnummer 46739222242 var vid tidpunkten kopplat till betaltjänsten Swish där numret var registrerat till Adrian Axelsson med personnummer 20040706-3536

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
13 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

- När Adrian Axelsson grips i sin pappas bostad påträffar man en Apple iPhone X med IMEI-nummer 35486809403652 vilket är den telefon som telefonnummer 46739222242 brukats med, Adrian Axelsson gör anspråk på telefonen vid tillfrågan
- Telefonnummer 46739222242 förekommer i Polisens utredningssystem sedan 2023-06-17 och är registrerat på Adrian Axelsson
- Adrian Axelsson har uppgivit telefonnummer 46739222242 vid en passansökan 2022-08-01
- Frekvensanalysen av motparterna 46739222242 historiska trafikdatalista går till personer i Adrian Axelssons familj och bekantskapskrets
- Frekvensanalysen av basstationerna för 46739222242 historiska trafikdatalistor visar att dennes telefon positionerar sig mest frekvent mot basstation [REDACTED]

[REDACTED] som täcker i området kring Adrian Axelssons folkbokföringsadress på [REDACTED]

Utifrån en sammantagen bedömning av omständigheterna talar det starkt för att brukaren av telefonnumret 46739222242 är Adrian Axelsson.

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
14 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

5 Definitioner och terminologi

5.1 Brukare

I brukaranalysen används termen "brukare". Med det menas en fysisk person som brukar ett visst mobilnummer/telefon. Personen kan antingen vara abonnent till ett registrerat telefonnummer eller användare av ett oregistrerat kontantkort. "NN är brukare av 1111" är då detsamma som att "NN är den person som använder och kan nås på mobilnummer 1111".

5.2 IMEI-nummer

IMEI står för International Mobile Equipment Identity och är en unik identifiering för alla 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 någonstans på den fysiska telefonen. Den sista siffran är en kontrollsiffra och förekomst kan variera på telefonlistor.

5.3 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. Även delar från den personliga telefonboken och annan information kan sparas på kortet. Det är numera vanligast att sådan information lagras på konton i det som kallas "molnet", en lagringstjänst som tillhandahålls över internet; iCloud etc.

5.4 IMSI-nummer

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
15 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

IMSI står för International Mobile Subscriber Identity och är en kod som identifierar ett mobiltelefonabonnemang. Numret finns lagrat på SIM-kortet och är inte knutet till den mobiltelefon den sitter i.

5.5 ICCID-nummer

ICCID står för Integrated Circuit Card Identification Number. Det är ett nummer som går att utläsa på det fysiska SIM-kortet. Varje SIM-kort har ett unikt ICCID-nummer.

5.6 Historisk trafikdatalogi

HÖK (hemlig övervakning av elektronisk kommunikation) är ett tvångsmedel som innebär att trafik- och lokaliseringssuppgifter (utan innehåll) hämtas in från teleoperatörer utifrån mobilnummer, IMEI-nummer, IMSI-nummer, ICCID-nummer eller ett avgränsat geografiskt område (även kallat områdesförfrågan). Beslut om HÖK ger en historisk trafikdatalogi som exempelvis kan innehålla uppgifter om:

- typ av kommunikation (samtal, SMS, mms eller dataanvändning),
- datum och tid för kommunikation,
- mellan vilka telefonnummer (avsändare och mottagare) kommunikation har skett,
- koppling mellan IMEI, IMSI och telefonnummer,
- vilket geografiskt område en mobiltelefon befunnit sig i vid kommunikationen,
- vilka mobiltelefoner som funnits inom ett visst område en viss tid.

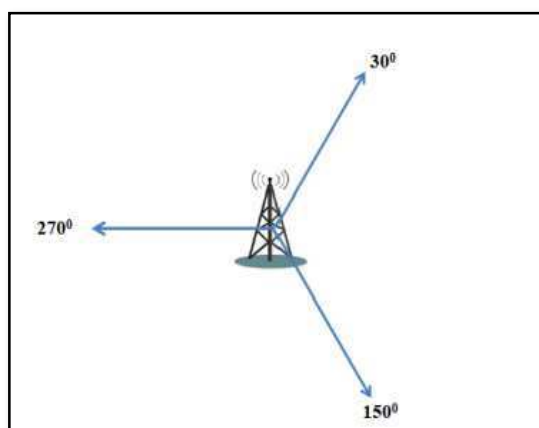
5.7 Basstation (telefonmast)

En basstation (telefonmast) förmedlar radiovågor mellan olika mobiltelefoner för att de ska kunna användas för att ringa och ta emot samtal, skicka och ta emot SMS eller för mobildata (surf). Basstationer kan se ut på flera olika sätt men består i huvudsak av en ställning och annan utrustning såsom sändar- och mottagarenheter. Oftast är utrustningen placerad på master eller byggnader för att den utgående signalen ska få så bra räckvidd som möjligt.

Varje antenn på en basstation betjänar ett visst geografiskt område som kallas för en cell. Det vanligaste är att en basstation har flera riktade signaler, som täcker olika geografiska celler. Det finns även så kallade omniantenner som är rundstrålande istället för riktade.

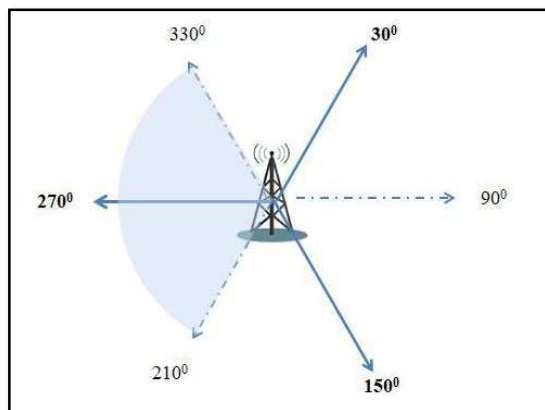
Det är valbart för operatörerna att i HÖK-listorna namnge sina basstationer. I de fall namnet saknas anges enbart basstationens cell-ID.

5.7.1 Basstationernas täckningsvinklar och täckningsområde

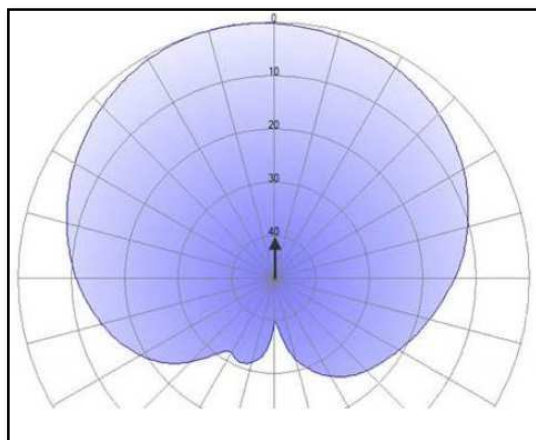


Efter basstationens namn följer ett gradtal som anger riktningen på den utgående huvudsignalen. En basstation uppsatt på en fristående mast verkar vanligen i tre riktningar, där varje riktning betjänas av en sändare, sammanlagt 360 grader. Teoretiskt sett täcker därmed varje sändare 120 grader vardera.

Värdet i grader anger riktningen på den utgående huvudsignalen. Signalens vågutbredning sker därefter på allt större yta på båda sidor om huvudsignalen. I figuren anges värdet 270 grader för den huvudsignal som strålar rakt västerut. Signalens vågutbredning blir i teorin



+/- 60 grader om huvudsignalen, d.v.s. det blåa området i bilden.



Hur långt ett täckningsområde sträcker sig beror på flera olika saker; topografi där basstationen är placerad, signalens våglängd, styrkan på signalen, antal aktiva mobila enheter under signalen, avstånd till andra basstationer, byggnation och vegetation i omgivningen som antingen kan reflektera eller dämpa signalen m.m. Trots riktning kan signalerna sprida sig mer eller mindre i alla rikt-

ningar, men med reducerad effekt. I bilden illustrerar pilen signalens huvudriktning och det blåa området illustrerar exempel på teoretisk effektfördelning.

5.7.2 Positionering

I analysen förekommer positionering av uppkopplande mobiltelefoner med hänvisning till det namn som operatörerna gett åt de olika basstationerna. Dessa skrivs inom hakparenteser [] återföljt av symbolen grader °. Det finns olika typer av historiska trafikdatalistor, vilka redogörs för nedan.

5.7.2.1 Positionering samtalstrafik

Inhämtade positioneringsuppgifter från svenska teleoperatörer över en mobiltelefons kontakt med telenätet, kommer från loggar som operatörerna har för att registrera den teletrafik som sker. Teletrafik i form av traditionella samtal och SMS loggas på ett sätt som gör att det framgår tydligt vid vilken tidpunkt och vilken cell/signal en uppkoppling positioneras under.

5.7.2.2 Positionering datatrafik

Positioneringsuppgifter kopplade till mobilens datatrafik bygger på systemloggar. Positioneringsuppgift från sådan systemlogg kopplad till datatrafik möjliggör inte alltid samma tydlighet när det gäller exakt tid för uppkoppling, detta till skillnad från

positioneringsuppgift från traditionellt samtal eller SMS. Emellertid ger en systemlogg indikation på att telefon befunnit sig i området, varvid loggens tillförlitlighet bedöms tillsammans med andra faktiska omständigheter som identifieras i utredningsmaterialet. För att korrekt tolka dessa positioneringsuppgifter behöver därför ytterligare analys genomföras för att säkerställa vilka uppgifter om positioneringen som är tillförlitliga.

5.7.2.3 Positionering Location Update

En påslagen mobiltelefon känner alltid till vilket område den är närvarande i och återskärter det till mobilnätet. Mobiltelefonen rapporterar alltså sin position utan att faktisk kommunikation behöver ske. Tre vanliga situationer då en Location Update inträffar är efter att en viss tidsperiod gått, när en mobiltelefon slås på efter att ha varit avstängd, eller när en mobiltelefon korsat ett fördefinierat antal basstationer. Location Update är ett komplement till ordinarie samtalslista på grund av att den kan visa positioner på en påslagen mobiltelefon fastän ordinarie utgående/inkommande trafik saknas. Som en följd kan listor över Location Updates innehålla långt fler positioneringar än en lista som anger kommunikationstrafik.

5.8 Analys av basstationsuppkopplingar

Genom att analysera vilka basstationer en enhet kopplar upp mot kan brukarens levnadsmönster urskiljas vad gäller geografiska platser för exempelvis arbete och bostad.

5.8.1 Frekvensanalys

De mest frekventa basstationsuppkopplingarna kan listas för att identifiera de vanligast förekommande områdena som brukaren vistas i. Dessa kan sedan jämföras mot kända adresser.

5.8.2 Dygnsvila

Analys av dygnsvila innebär att identifiera återkommande uppehåll i den utgående trafiken, för att sedan kartlägga sista basstationsuppkopplingen före uppehåll och första

Dokument
BrukaranalysDiariennr
K587163-23Sida
19 (19)

HEMLIG

Upprättad av
Sara O, Operativ analytikerDatum
2023-12-04Version
1:00

basstationsuppkopplingen efter uppehåll. På så sätt kan det område eller stadsdel där brukaren har sitt boende identifieras.

5.9 Kontaktnät

Ett fallande kontaktnät på brukarens motparter kan sammanställas från inhämtade historiska trafikdatalistor genom summering av antal trafikposter per motpart. Kontaktnätet visar vilka motparter brukaren har flest kontakter/kontaktförsök med. Kontaktnätet ger information om vilka som ingår i bekantskapskretsen kring brukaren. Abonnentnamnen på motparterna är hämtade från uppgifter i utredningen.



Polisen

HEMLIG

23

Bilaga - Skäligen misstänkt

* * * Skyddad personuppgift * * *

Enhet

Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Diariet

5000-K587163-23

Skäligen misstänkt person

Baier Axelsson, Adrian Johann Erik

Identifierad

Nej

Anledning

Personnr

20040706-3536

Vincent

Personalia och dagsbotsuppgift

* * * Skyddad personuppgift * * *

Utskriftsdatum
2024-01-22

Namn Baier Axelsson, Adrian Johann Erik Vincent		Personnummer 20040706-3536	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland	
Tidigare efternamn			
Medborgarskap	Hemvistland	Telefonnr	
Postadress			
Folkbokföringsort			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst 0	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 0	
Försörjningsplikt		Skulder 0	
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd		Taxeringsår	
Taxerad inkomst 13700		2022	
Taxeringskontroll utförd av Gustaf Negert		Datum 2023-06-17	



Polisen

HEMLIG

25

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Diariennr

5000-K587163-23

Skäligen misstänkt person

Matondo, Obed

Personnr

20060929-1257

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Daktning

Kommentar



Polisen

HEMLIG

26

Bilaga - Skäligen misstänkt

* * * Skyddad personuppgift * * *

Enhet

Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Diariet

5000-K587163-23

Skäligen misstänkt person

Sharif, Isak

Identifierad

Nej

Anledning

Personnr

20050903-6711

**HEMLIG**

27

Personalia och dagsbottsuppgift

* * * Skyddad personuppgift * * *

Utskriftsdatum
2024-01-22

Namn Sharif, Isak		Personnummer 20050903-6711
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn Kön
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland
Tidigare efternamn		
Medborgarskap	Hemvistland	Telefonnr
Postadress		
Folkbokföringsort		
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)		
Utbildning		
Yrke / Titel		
Arbetsgivare		Telefonnr
Anställning (nuvarande och tidigare)		
Arbetsförhet och hälsotillstånd		
Kompletterande uppgifter		
Uppgiven inkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år
Försörjningsplikt	Skulder	
Förmögenhet		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 0	Taxeringsår 2021	
Taxeringskontroll utförd av Krinsp Per Malmqvist		Datum 2022-10-05



Polisen

HEMLIG

28

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Diariernr

5000-K587163-23

Skäligen misstänkt person

Tadesse, Jonas Adam Samiel

Personnr

19980825-4511

Identifierad

Ja

Kontroll sätt

Dataslagning

Kommentar

Daktningsfoto



Polisen

HEMLIG

29

Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum
2024-01-22

Namn Tadesse, Jonas Adam Samiel		Personnummer 19980825-4511	
Tilltalsnamn Jonas	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Tynnered	Födelselän Västra Götalands län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0735054779: Mobiltelefon	
Postadress [REDACTED] [REDACTED]			
Folkbokföringsort Göteborg			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven inkomst 100000	Bidrag 0	Hemmavarande barn under 18 år 0	
Försörjningsplikt 0		Skulder 0	
Förmögenhet 0			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst 0		Taxeringsår 2021	
Taxeringskontroll utförd av Pa Glavas		Datum 2023-05-01	



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet
Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Ärende
Diariennr 5000-K587163-23 Underrättad av Löjdqvist, Caroline
Gärning
Grovt vapenbrott Fullbordat, Solgärdesvägen Askim, mellan 2023-05-18 17:20 och 2023-05-18 17:38
Mord Försök till, Solgärdesvägen Askim, mellan 2023-05-18 17:20 och 2023-05-18 17:38

Berörd person
Personnr 20060929-1257 Efternamn Matondo Förnamn Obed
Underrättelsesätt
Underrättelse genom vanlig delgivning
Datum utsänd 2024-01-22 Yttrande senast (rådrum)
Notering
Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §). Tilläggsprotokoll utskickat till försvararen 2024-01-19. Överlämnas till misstänkt 2024-01-23.
Resultat av slutunderrättelse
Har inte avhörts
Information gällande erinran

Försvarare
Namn
Stahre, Kristofer
Underrättelsesätt
Datum utsänd 2024-01-19 Yttrande senast (rådrum)
Notering
Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §). Tilläggsprotokoll utskickat till försvararen 2024-01-19. Överlämnas till misstänkt 2024-01-23.
Resultat av slutunderrättelse
Har inte avhörts
Information gällande erinran



Polisen

HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Ärende

Diariennr

5000-K587163-23

Underrättad av

Löjdqvist, Caroline

Gärning

Grovt vapenbrott Fullbordat, Solgärdesvägen Askim, mellan 2023-05-18 17:20 och 2023-05-18 17:38

Mord Försök till, Solgärdesvägen Askim, mellan 2023-05-18 17:20 och 2023-05-18 17:38

Mord Försök till, Solgärdesvägen Askim, mellan 2023-05-18 17:20 och 2023-05-18 17:38

Berörd person

Personnr

20050903-6711

Efternamn

Sharif

Förnamn

Isak

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Datum utsänd

2024-01-22

Yttrande senast (rådrum)

Notering

Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §). Tilläggsprotokoll utskickat till försvararen 2024-01-19. Överlämnas till misstänkt 2024-01-23.

Resultat av slutunderrättelse

Har inte avhörts

Information gällande erinran

Försvarare

Namn

Bardavid, David

Underrättelsesätt

Muntlig underrättelse

Datum för muntlig underrättelse

2024-01-19

Yttrande senast (rådrum)

Notering

Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §). Tilläggsprotokoll utskickat till försvararen 2024-01-19. Överlämnas till misstänkt 2024-01-23.

Resultat av slutunderrättelse

Har inte avhörts

Information gällande erinran



Polisen

HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Ärende

Diariennr

5000-K587163-23

Underrättad av

Löjdqvist, Caroline

Gärning

Mord Försök till, Solgärdesvägen Askim, mellan 2023-05-18 17:20 och 2023-05-18 17:38

Mord Försök till, Solgärdesvägen Askim, mellan 2023-05-18 17:20 och 2023-05-18 17:38

Berörd person

Personnr

19980825-4511

Efternamn

Tadesse

Förnamn

Jonas Adam Samiel

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Datum utsänd

2024-01-22

Yttrande senast (rådrum)

Notering

Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §). Tilläggsprotokoll utskickat till försvararen 2024-01-19. Överlämnas till misstänkt 2024-01-23.

Resultat av slutunderrättelse

Har inte avhörts

Information gällande erinran

Försvarare

Namn

Safashad, Sina

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-01-19

Yttrande senast (rådrum)

Notering

Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §). Tilläggsprotokoll utskickat till försvararen 2024-01-19. Överlämnas till misstänkt 2024-01-23.

Resultat av slutunderrättelse

Har inte avhörts

Information gällande erinran



Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet
Region Väst, Grova brott 1 PO Storgöteborg

Ärende
Diariennr 5000-K587163-23 Underrättad av Löjdqvist, Caroline
Gärning
Mord Försök till, Solgärdesvägen Askim, mellan 2023-05-18 17:20 och 2023-05-18 17:38

Berörd person
Personnr 20040706-3536 Efternamn Axelsson Förnamn Adrian Johann Erik Vincent
Underrättelsesätt
Underrättelse genom vanlig delgivning
Datum utsänd 2024-01-22 Yttrande senast (rådrum)
Notering
Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §). Tilläggsprotokoll utskickat till försvararen 2024-01-19. Överlämnas till misstänkt 2024-01-23.
Resultat av slutunderrättelse
Har inte avhörts
Information gällande erinran

Försvarare
Namn
Massi, David
Underrättelsesätt
Skriftlig underrättelse
Datum utsänd 2024-01-19 Yttrande senast (rådrum)
Notering
Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §). Tilläggsprotokoll utskickat till försvararen 2024-01-19. Överlämnas till misstänkt 2024-01-23.
Resultat av slutunderrättelse
Information gällande erinran