

## Plan of Mobile Network Codes (MNC) according to ITU-T Recommendation E.212/ *Disposition över mobila nätkoder (MNC) enligt ITU-T rekommendation E.212*

Showing the plan of the assigned Mobile Network Codes (MNC) under Sweden's Mobile Country Code (MCC) 240<sup>1</sup> according to ITU-T Recommendation E.212 (09/2016) "The international identification plan for public networks and subscriptions".

Mobile Network Codes are used to identify a mobile operator's public home communications network (HPLMN) in Sweden and are used to enable roaming with other national and international mobile electronic communications networks for the operator's own mobile users. The mobile user is identified by a unique number (IMSI – International Mobile Subscriber Identity) composed of Mobile Country Code (MCC), Mobile Network Code (MNC) and Mobile Subscriber Identification Number (MSIN<sup>2</sup>) and is stored in the mobile operator's own data base for subscriber data (HLR – Home Location Register).

In addition to IMSI the mobile user is also assigned a number out of the Swedish numbering plan for telephony (E.164) for the intended mobile electronic communications service. / *Visar disponering över tilldelade mobila nätkoder (MNC – Mobile Network Code) under Sveriges mobila landskod (MCC) 240<sup>3</sup> enligt ITU-T rekommendation E.212 (09/2016) "The international identification plan for public networks and subscriptions".*

*Mobila nätkoder används för att identifiera en mobilteleoperatörs allmänna hemmakommunikationsnät (HPLMN) i Sverige och används för att möjliggöra roaming med andra nationella och internationella mobila elektroniska kommunikationsnät för operatörens egna mobilanvändare. Mobilanvändaren identifieras med ett unikt nummer (IMSI – International Mobile Subscriber Identity) som består av mobil landskod (MCC), mobil nätkod (MNC) och mobilabonmentidentitet (MSIN<sup>4</sup>) och lagras i mobiloperatörens egna databaser för abonnentdata (HLR – Home Location Register).*

*Utöver IMSI allokeras mobilanvändaren även ett nummer ur den svenska nummerplanen för telefoni (E.164) för den avsedda mobila elektroniska kommunikationstjänsten.*

MNC	Operator/ Operatör	NPTA decision date/ PTS beslut datum	NPTA reference/ PTS Dnr	Note/ Anmärkning
00	Not for use/ Används ej			
01	Telia Sverige AB	2004-09-07	03-7930	
02	Hi3G Access AB	2001-08-22	01-15166	Used for PLMN(UMTS/

<sup>1</sup> MCC 240 was assigned to Sweden by the ITU in connection with the publication of the first edition of CCITT Recommendation E.212 published in 1984 (VIIIth Plenary Assembly, Malaga-Torremolinos, 8-19 October 1984).

<sup>2</sup> Assigned by the mobile operator.

<sup>3</sup> MCC 240 tilldelades Sverige av ITU i samband med publiceringen av första utgåvan av CCITT rekommendation E.212 vilken utkom 1984 (VIIIth Plenary Assembly, Malaga-Torremolinos, 8-19 October 1984).

<sup>4</sup> Tilldelas av mobiloperatören.

MNC	Operator/ Operatör	NPTA decision date/ PTS beslut datum	NPTA reference/ PTS Dnr	Note/ Anmärkning
			04-11763	IMT-2000)/ Används för PLMN(UMTS/ IMT-2000)
03	Teracom AB	2022-11-21	22-13175	Used for PLMN(LTE)/ Används för PLMN(LTE)
04	3G Infrastructure Services AB	2007-05-07	07-5510	Used for PLMN(UMTS/ IMT-2000)/ Används för PLMN(UMTS/ IMT-2000)
05	Svenska UMTS-Nät AB	2008-12-18	08-12684	Used for PLMN(UMTS/ IMT-2000)/ Används för PLMN(UMTS/ IMT-2000)
06	Telenor Sverige AB	2001-08-22	01-14828 04-11763	Used for PLMN(UMTS/ IMT-2000)/ Används för PLMN(UMTS/ IMT-2000)
07	Tele2 Sverige AB	2004-09-07	01-12392 03-7931	
08	Telenor Sverige AB	2004-09-07	01-12392 03-7932	
09	Com4 Sweden AB	2015-09-21	15-9303	Used for PLMN(GSM, UMTS, LTE)/ Används för PLMN(GSM, UMTS, LTE)
10	Tele2 Sverige AB	2016-01-07	15-11763	
11	Dormant until/ Vilande till 2024-08-22	2023-08-22	23-12619	
12	Lycamobile Sweden Limited	2006-10-13	06-14451	
13	Bredband 2 Allmänna IT AB	2006-12-04	06-16523 23-5722	
14	Tele2 Sverige AB	2021-03-04	21-1674	
15	Sierra Wireless Sweden AB	2007-08-02	07-9912	Used for PLMN(GSM,UMTS/IMT2000) Används för PLMN(GSM,UMTS/IMT-2000)
16	42 Telecom AB	2007-12-04	07-12730	Used for PLMN(GSM)/ Används för PLMN(GSM)
17	Götalandsnätet AB	2008-02-18	08-1559	
18	Generic Mobile Systems Sweden AB	2008-04-16	08-4606	
19	Vectone Mobile (Sweden) Ltd	2009-10-15	09-9254	Used for PLMN(GSM,UMTS/IMT2000) Används för PLMN(GSM,UMTS/IMT-2000)
20	Sierra Wireless Sweden AB	2005-11-28	05-13227 23-31690	Used for PLMN(GSM)/ Används för PLMN(GSM) Fusion - Sierra Wireless Messaging AB med Sierra Wireless Sweden AB
21	Trafikverket centralfunktion IT	2006-05-05	06-7436	Used for PLMN(R-GSM <sup>5</sup> )/ Används för PLMN(R-GSM)
22	Dormant until/ Vilande till 2024-07-24	2023-07-24	23-11888	
23	Infobip Limited (UK)	2014-12-12	14-11098	Used for PLMN(GSM, UMTS)/ Används för PLMN(GSM, UMTS)

<sup>5</sup> Railways Global System for Mobile Communications används för privata mobilnät som ingår i Internationella Järnvägsunionens (UIC) nät.

MNC	Operator/ Operatör	NPTA decision date/ PTS beslut datum	NPTA reference/ PTS Dnr	Note/ Anmärkning
24	Net4Mobility HB	2010-01-27	10-337	Used for PLMN(GSM, LTE)/ Används för PLMN(GSM, LTE)
25	Monty UK Global Limited	2016-09-27	16-9263	Used for PLMN(GSM,UMTS/IMT-2000) Används för PLMN(GSM,UMTS/IMT-2000)
26	Twilio Ireland Limited	2020-11-17	20-12266	Used for PLMN(GSM)/ Används för PLMN(GSM)
27	GlobeTouch AB	2015-12-18	15-11277	Used for PLMN(GSM,UMTS/IMT2000) Används för PLMN(GSM,UMTS/IMT-2000)
28				
29	MI Carrier Services AB	2010-12-15	10-9936	Used for PLMN(GSM)/ Används för PLMN(GSM)
30	Teracom AB	2023-05-19	23-8420	Used for PLMN(LTE/5G)/ Används för PLMN(LTE/5G)
31				
32	Compatel Limited	2011-04-01	11-3159	Used for PLMN(GSM/UMTS)/ Används för PLMN(GSM/UMTS)
33	Mobile Arts AB	2011-07-07	11-7332	Used for PLMN(GSM/UMTS/LTE) / Används för PLMN(GSM/UMTS/LTE)
34	Trafikverket centralfunktion IT	2018-10-26	18-10107	Used for PLMN(GSM/UMTS/LTE) / Används för PLMN(GSM/UMTS/LTE)
35	42 Telecom LTD	2011-11-14	11-9586	Used for PLMN(GSM)/ Används för PLMN(GSM)
36	interactive digital media GmbH	2012-06-13	12-2056	Used for PLMN(GSM/UMTS)/ Används för PLMN(GSM/UMTS)
37	Sinch Sweden AB	2013-04-04	13-2092	Used for PLMN(GSM)/ Används för PLMN(GSM)
38	Voxbone SA	2013-04-26	13-4039	Used for PLMN(UMTS/LTE)/ Används för PLMN(UMTS/LTE)
39	Primlight AB	2020-03-31	20-973	
40	Netmore Group AB	2011-08-22	11-7067	Used for PLMN(GSM1800)/ Används för PLMN(GSM1800)
41	Telenor Sverige AB	2022-02-16	22-472	Used for PLMN(LTE/5G) for providing private networks over the operators public network/ Används för PLMN(LTE/5G) för att tillhandahålla privata nät över operatörens

MNC	Operator/ Operatör	NPTA decision date/ PTS beslut datum	NPTA reference/ PTS Dnr	Note/ Anmärkning
				<i>allmänna kommunikationsnät</i>
42	Telenor Connexion AB	2013-07-04	13-6504	Used for PLMN(GSM)/UMTS/IMT 2000) <i>Används för PLMN(GSM)/UMTS/IMT-2000)</i>
43	MobiWeb Ltd.	2014-03-14	14-1144	Used for PLMN(GSM)/ <i>Används för PLMN(GSM)</i>
44	Telenabler AB	2014-03-27	14-3497	
45	Spirius AB	2014-07-01	14-7739	
46	SMS Provider Corp.	2017-01-02	16-10437	Used for PLMN(GSM)/ <i>Används för PLMN(GSM)</i>
47	Viatel Sweden AB	2017-11-24	17-11304	
48	Tismi BV	2019-06-20	19-7925	Used for PLMN(LTE)/ <i>Används för PLMN(LTE)</i>
49	Telia Sverige AB	2021-03-04	21-1117	Used for PLMN(LTE/5G) for providing private networks over the operators public network/ <i>Används för PLMN(LTE/5G) för att tillhandahålla privata nät över operatörens allmänna kommunikationsnät</i>
50	eRate Sverige AB	2023-11-27	23-30509	Used for PLMN(GSM)/UMTS/LTE/5G) / <i>Används för PLMN(GSM)/UMTS/LTE/5G)</i>
51	YATECO OÜ	2024-02-29	24-1513	Used for PLMN(GSM)/UMTS/4G/5G) / <i>Används för PLMN(GSM)/UMTS/4G/5G)</i>
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60	Västra Götalandsregionen	2022-11-21	22-12253	Used for private network / <i>Används för privat nät</i> Temporary license until 2026-12-31 / <i>Tidsbegränsat tillstånd t.o.m. 2026-12-31</i>
61				
62				
63	Fink Telecom Services GmbH	2019-03-12	19-1741	Used for PLMN(GSM)/UMTS/LTE/5G) / <i>Används för PLMN(GSM)/UMTS/LTE/5G)</i>
64				
65	Allocated for shared use for closed networks / <i>Allokerad för delad användning för slutna nät</i>	2013-05-30	12-6487	

<b>MNC</b>	<b>Operator/ Operatör</b>	<b>NPTA decision date/ PTS beslut datum</b>	<b>NPTA reference/ PTS Dnr</b>	<b>Note/ Anmärkning</b>
66	Allocated for shared use for closed networks / <i>Allokerad för delad användning för slutna nät</i>	2013-05-30	12-6487	
67	Allocated for shared use for test purpose / <i>Allokerad för delad användning för teständamål</i>	2013-05-30	12-6487	
68	Allocated for shared use for test purpose / <i>Allokerad för delad användning för teständamål</i>	2013-05-30	12-6487	
69	Allocated for crisis management after determination by the Swedish Post- and Telecom Authority / <i>För användning i krissituationer och för krishantering där PTS beslutar om användningen</i>	2013-05-30	12-6487	
70 - 99	Reserved for future use / <i>Reserverad för framtida behov</i>	2013-05-30	12-6487	