

Telefonnummerplanen – M2M- serie för extraterritoriell användning inom Europeiska Unionen

Nummerforum 28 april 2022

Bakgrund – krav i nya LEK

Krav i nya LEK

- Härstammar ur på kodexen – nytt EU-direktiv ((EU) 2018/1972) om elektroniska kommunikationer
 - Art. 93.4
 - Tillgängliggöra en nummerserie för icke interpersonella kommunikationstjänster (dvs. M2M/loT) för användning inom EU
 - Vanliga villkor enligt Annex 1 Part E ska tillämpas
 - Berec har en DB så att man kan se vilka nummerserier som faller under denna art.
 - Art. 94.6
 - Villkor ska även finnas som säkerställer att operatören följer det andra landets tillämpliga nationella konsumentskyddsbestämmelser och nationell rätt om användning av nummerresurser
- Nya LEK (4 kap. 5 § pkt. 6) och förordningen för nya LEK



ITU-T:s de facto dokument om E.164

ITU-T Rek. E.164

- ITU ansvarar för den globala E.164-nummerplanen och tilldelar geografiska landskoder
- ITU-T Rec. E.164 utgör en de-facto specifikation som länder anses måste följa
- En princip som anges är att ett samtal/tjänst förväntas terminera i det land som utpekats av den geografiska landskoden (CC)

7.1 Country code for geographic areas

The country code is used to select the destination country¹ (i.e., the country where the identified subscriber is registered or the country containing a point where the service is provided) and varies in length from 1 to 3 digits.

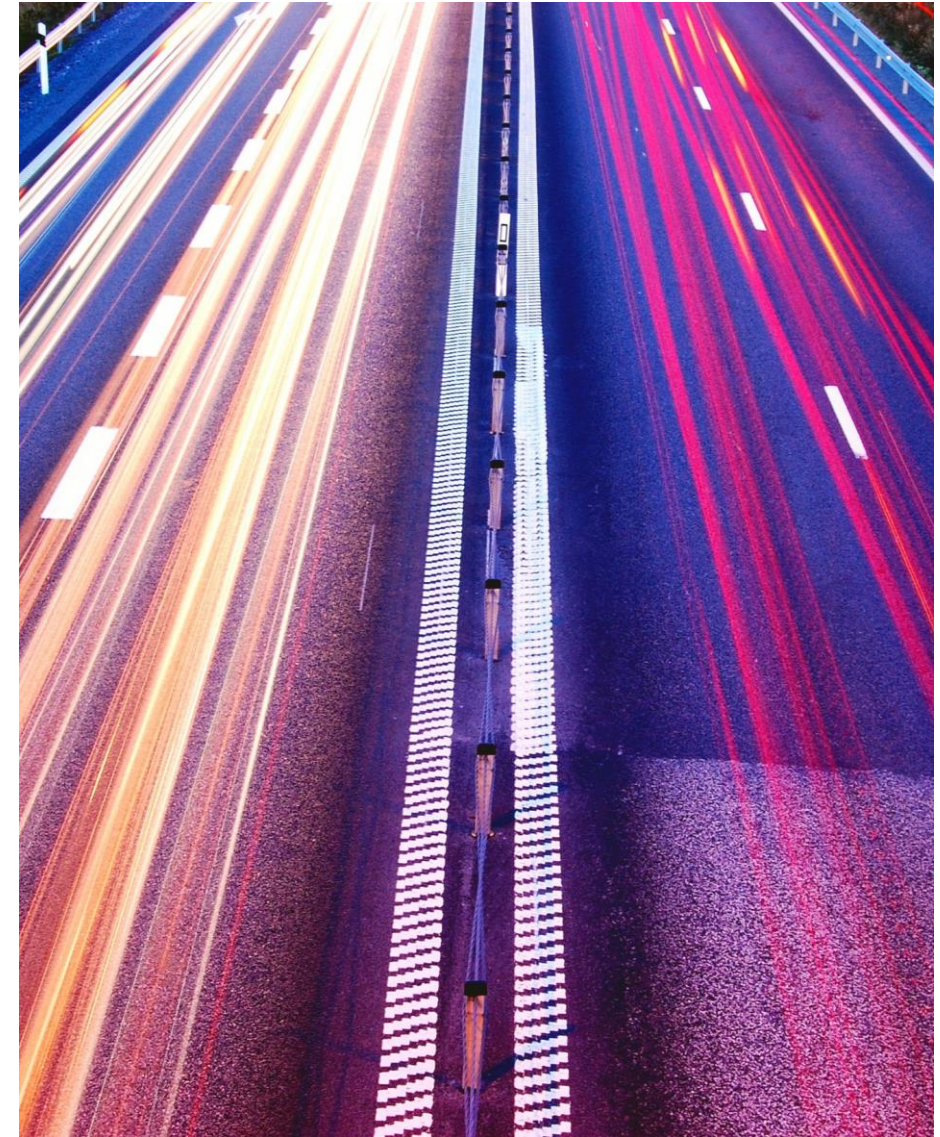
- EU avviker därmed från gällande ITU-principer och ser IoT/M2M-tjänster som ett viktigt område där gällande globala principer torde kunna brytas inom Europeiska Unionen



PTS nästa steg

PTS nästa steg

- Nummerserie – vi avser använda bef. telematiknummerserie för mobila telematiktjänster (NDC 071 [9]) som allokerades 2005
 - Totalt antal E.164-nummer - 10 000 000 000 (0+13 siffror)
- Nya tillståndsvillkor för denna nummerserie
 - Villkor om att följa konsumentskyddsbestämmelser och andra nummerrelaterade bestämmelser i de länder inom EU där nummerresurserna används
- Fr.om. när nya LEK träder ikraft



Berecs databas enligt kodexen

Berecs DB

https://berec.europa.eu/eng/about_berec/tasks/numbering_db_for_extra_territorial_use/

The screenshot shows the top part of the BEREC website. At the top left is the BEREC logo and the text 'Body of European Regulators for Electronic Communications'. To the right are links for 'Member Area Login', 'Site Map', and a font size selector 'a- a a+'. There are also social media icons for Twitter, LinkedIn, and YouTube, and a download icon. Below this is a search bar with the text 'SEARCH'. A dark red navigation bar contains the following items: 'Home', 'BEREC' (highlighted), 'BEREC Office', 'Documents', 'Open Internet', 'News & Publications', 'Events', 'Public Consultations', and 'Contacts'. Below the navigation bar is a secondary menu with items: 'What is BEREC', 'Tasks', 'BEREC Chair', 'Composition&organisation', 'Annual work programme', 'Working groups', and 'Links'. A third menu below that contains: 'Background information', 'Work on BEREC Guidelines EECC', 'Numbering DB for extra territorial use' (highlighted), 'Premium Number Ranges', and 'EMF'.

Numbering DB for extra territorial use



BEREC is entrusted to maintain the numbering resources database containing E.164 numbers that can be used extraterritorial. For this purpose, Member States shall transmit the relevant information to BEREC. The European Electronic Communications Code (EECC) made a step towards harmonisation, but many details remain in national competence. In this respect, BEREC is required to constantly monitor each Member State's implementation status to be able to establish the database and keep it up to date.

Information regarding the number ranges with a right of extraterritorial use within the European Union or European Economic Area (EU/EEA) is organised in records. In the database, among other, there is information on country codes, number ranges, maximum and minimum number lengths. There are also links to the general rules or relevant conditions for the Member States in the database. Moreover, the database also contains information on the number ranges with a right of extraterritorial use only in EU/EEA.

- [Number Ranges 13 April 2022 - PDF](#)
- [Number Ranges 13 April 2022 - Xslx](#)
- [Number Ranges 13 April 2022 - HTML](#)

Berecs DB

- 13 länder har f.n. laddat upp data
- PTS avser göra det när nya LEK träder ikraft

Country	Country_code	Code_leading	Num_starts	Num_stops	Max_num_length	Min_num_length	ECS_Type	Link_rules_description	Assignment_report	Only_EU	Portability_is_reported	Additional_information	Worldwide
BE	32	77	000 000 000 00	999 999 999 99	15	15	M2M/IoT and eCall	https://www.bipt.be/operators/publication/decision-of-25-january-2022-on-the-allocation-of-a-range-of-non-geographic-numbers-for-non-interpersonal-communications-services-across-the-european-union-territory	https://www.bipt.be/operators/publication/decision-of-the-bipt-council-of-10-january-2018-relating-to-the-determination-of-the-numbering-plan-for-iot-and-ecall-communication	FALSE			Worldwide
CZ	420	61	0000000	9999999	12	12	M2M	Authorisation to the use of numbers Český telekomunikační úřad	Assigned numbers and codes Český telekomunikační úřad	TRUE	https://www.zakonyprolid.cz/cz/2022-58		