



Public consultation of the Czech Republic regulator's consultation on SRD regulations

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 9 písm. b) bod 2 a k provedení § 9 a § 12 zákona vydává opatřením obecné povahy.

všeobecné oprávnění č. VO-R/10/xx.2019-y k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu.

EUTC Response to the consultation

EUTC thanks CTU for inviting comment on the changes to the national SRD regulations as published in October 2019. We very much appreciate the proposals that are embodied in CTU-43 165 / 2019-613, especially the consistent adoption of the 870MHz to 874.4MHz frequency range. This will offer utilities in Czechia a vital tool for managing smart meters and low voltage grid networks. This will allow the country to better manage the challenges of grid development in the 21st century in accordance the European Commission initiatives encouraging the use of Smart Grids in order to deliver more efficient energy generation and consumption as required under the EU Electricity Directive.

EUTC Spectrum Proposal
<i>Within Europe, multiple small allocations within harmonised bands:</i>
LESS INTENSE APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none">• VHF spectrum (50-200 MHz) for resilient voice comms & distribution automation for rural and remote areas. [2 x 1 MHz]
ANCHOR BAND
<ul style="list-style-type: none">• UHF spectrum (400 MHz bands) for SCADA, automation, smart grids and smart meters. [2 x 3 MHz]
MORE DENSE APPLICATIONS
<ul style="list-style-type: none">• Lightly regulated or licence-exempt shared spectrum for smart meters and mesh networks. (870-876 MHz)• L-band region (1500 MHz) for more data intensive smart grid, security and point-to-multipoint applications. [10 MHz]
FOUNDATION BANDS
<ul style="list-style-type: none">• Public microwave bands (1500 MHz – 58 GHz) for access to utilities' core fibre networks/strategic resilient back-haul.• Public satellite bands to complement terrestrial services for particular applications.

EUTC děkuje ČTÚ za pozvání k připomíncekám ke změnám národních nařízení o SRD zveřejněných v říjnu 2019. Velmi si vážíme návrhů, které jsou obsaženy v CTU-43 165 / 2019-613, zejména důsledného přijetí frekvence 870 MHz až 874,4 MHz. rozsah. To nabídne společnostem v České republice životně důležitý nástroj pro správu inteligentních měřičů a nízkonapěťových sítí. To umožní zemi lépe zvládat výzvy rozvoje sítí v 21. století v souladu s iniciativami Evropské komise, které podporují využívání inteligentních sítí s cílem zajistit účinnější výrobu a spotřebu energie, jak vyžaduje směrnice EU o elektřině.



The European Utilities Telecom Council (EUTC)

The European Utilities Telecom Council (EUTC) is the leading European Utilities trade association dedicated to informing its members and influencing policies on how telecommunication solutions and associated challenges can support the future smart infrastructures and the related policy objectives through the use of innovative technologies, processes, business insights and professional people.

This is combined with sharing best practices and learning from across the EUTC and the UTC global organization of telecommunication professionals within the field of utilities and other critical infrastructure environments and associated stakeholders.

Being a European association, we are responding to this questionnaire principally in English, but with an approximate translation.

CONTACT DETAILS:

European Utilities Telecom Council (EUTC)
Avenue Tervueren 188a, Postbox 4, 1150 Brussels
Belgium
Tel: +32 2 761 16 59
email: eutc@eutc.org
www.eutc.org