

Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI: část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/11/XX.2021-YY pro kmitočtové pásmo 27,5–33,4 GHz

Čj.: CTU-48 388 / 2021-619

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení: Eutelsat S.A.

IČO (bylo-li přiděleno):

Kontaktní osoba (vč. telefonního čísla a adresy elektronické pošty):

Chloé Savinien, +33 7 85 85 93 89, csavinien@eutelsat.com

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

Český telekomunikační úřad bude považovat zde poskytnuté informace za důvěrné, pouze pokud je dotčený subjekt označí jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství.

Český telekomunikační úřad si vyhrazuje právo použít poskytnuté údaje, s výjimkou údajů označených jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství, a tyto údaje též uveřejnit podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě.

Pokud dotčený subjekt označí připomínku, popřípadě její část, za důvěrnou nebo jako obchodní tajemství, pak taková připomínka nebude uveřejněna na diskusním místě. Obdobně se postupuje i v případě stanovisek a názorů.

Připomínky, které nebudou uveřejněny na diskusním místě, se podle čl. 9 odst. 3 Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě nevypořádávají.

I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM/USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:

No comments

II. STANOVISKA A NÁZORY K NÁVRHU OPATŘENÍ:

(Český telekomunikační úřad k uplatněným stanoviskům a názorům přihlédne při konečném znění opatření, avšak nevypořádává je.)

- Eutelsat, one of the world's leading satellite operators, would like to thank the Czech Telecommunications Office (CTU) for sharing and opening for comments its draft general measure on the part of the radio spectrum use plan for the frequency band 27.5-33.4 GHz.*
- Eutelsat welcomes the proposition made by the CTU to allow the use of the 27.5-31 GHz band for coordinated earth stations of the fixed satellite service, in addition to the possibility for uncoordinated earth stations, including Earth Stations on Mobile Platforms (ESOMPS), to use the 29.5-30 GHz band and parts of the 27.5-29.5 GHz*

band in accordance with the ECC Decisions (05)01, (13)01, (05)08, (06)02 and (06)03.

- 3. Eutelsat would like to take this opportunity to highlight the key role satellites play in connecting people everywhere and supporting the socio-economic development of many countries. Among other benefits, satellites present a cost-effective solution for tackling the digital divide by providing broadband access directly to remote and hard to reach areas. A wide range of entities, private and public, benefit from reliable, resilient, and secure communications services provided by satellites on land, in the air, and at sea. In many countries, satellites are being used to help expand the coverage of mobile networks to places that would not otherwise be covered. Furthermore, the integration of satellites in the 5G ecosystem will bring high throughput 5G and cloud computing services to all users, everywhere.*
- 4. Among the satellite services frequency bands, the Ka-band (27-31 GHz uplink) is a crucial band used on more than one hundred satellites in geostationary orbit and over a thousand satellites in non-geostationary orbit globally to provide among others broadband services to consumers and enterprises. Eutelsat and satellite industry have invested a significant amount of time in the development of satellites and complete ecosystem in Ka-band, for provision of broadband access and connectivity to ESOMPS.*
- 5. In 2020, Eutelsat launched its innovative EUTELSAT KONNECT satellite in Ka-band, a high throughput satellite capable of providing high quality broadband services over Europe and Africa. This latest-generation satellite service enables all types of users, from consumers to businesses, schools, hospitals, and governments to enjoy the social and economic opportunities that internet connectivity entails, whether they are in urban, rural or the remotest locations at affordable prices.*
- 6. From 2022, Eutelsat will operate another Ka-band satellite over Europe and the Middle East, EUTELSAT KONNECT VHTS (for Very High Throughput Satellite). This satellite will provide very high-speed Internet access throughout Europe, particularly in currently underserved areas, with a service comparable to that of a fibre-optic network in terms of performance and cost. By delivering 500 Gbps instantaneously across Europe, EUTELSAT KONNECT VHTS will make a significant contribution to bridging the digital divide in the region.*
- 7. A larger and sustainable access to the 27.5-30 GHz band for satellite earth stations and satellite activities in general will facilitate the development of satellite connectivity services for all citizens and businesses, regardless of their location.*

Datum: 10/12/21

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby:

Fabrice Barbedette, Director of Regulatory Market Access

Podpis oprávněné osoby*:

* V případě zaslání tohoto formuláře elektronickou poštou nutno opatřit příslušnou datovou zprávu uznávaným elektronickým podpisem.