

Pengumuman Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional

Tentang : Kriteria kebenaran kegunaan spektrum untuk alat komunikasi radio jenis spektrum jalur lebar (Ultra-wideband) frekuensi 1.6 – 10.6 gigahertz

Patut untuk menetapkan kriteria kegunaan spektrum untuk alat komunikasi radio jenis spektrum jalur lebar (Ultra wideband) frekuensi 1.6-10.6 gigahertz supaya sesuai dengan keadaan teknologi dan penggunaan spektrum dalam negara dan selaras dengan ketentuan antarabangsa dan memudahkan rakyat untuk dapat mengakses pelbagai jenis peralatan radio tanpa mengganggu satu sama lain termasuk urusan jenis yang sama dan antara urusan setiap jenis.

Berdasarkan seksyen 27(4) Akta Organisasi Peruntukan Spektrum dan Perniagaan Penyiaran, Televisyen dan Telekomunikasi tahun 2010 dan diubah tambahan oleh Akta Organisasi peruntukan spektrum dan perniagaan penyiaran, televisyen dan telekomunikasi (jilid 2) tahun 2017 dan seksyen 27 (24) Akta Organisasi Peruntukan Spektrum dan Perniagaan Penyiaran, Televisyen dan Telekomunikasi tahun 2010 serta seksyen 6 dan seksyen 11 Akta Komunikasi Radio tahun 1955 yang diubah tambahan oleh Akta Komunikasi Radio (Jilid 3) tahun 1992 Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional oleh itu dikeluarkan pengumuman berikut :

Nombor 1 Pemberitahuan ini akan mula berkuat kuasa dari hari selepas tarikh penerbitannya di dalam Warta Negara.

Nombor 2 Semua pengumuman, peraturan, ketentuan tau apa-apa perintah lain dalam seksyen yang telah ditetapkan dalam pengumuman ini atau yang bertentangan dengan atau tidak konsisten dengan pengumuman ini maka gunakan pengumuman ini sebagai gantinya.

Nombor 3 Tentukan kriteria penggunaan spektrum untuk alat komunikasi radio jenis spektrum jalur lebar (Ultra-wideband) frekuensi 1.6-10.6 gigahertz seperti berikut :

Spektrum	Ketumpatan penyebaran purata maksimum Maximum radiated average power density (e.i.r.p.) (dBm/MHz)
1.6 – 2.0 GHz	- 41.3
2.0 – 2.2 GHz	- 62.0
2.2 – 3.4 GHz	- 41.3
3.4 – 4.2 GHz	- 77.0

Spektrum	Ketumpatan penyebaran purata maksimum Maximum radiated average power density (e.i.r.p.) (dBm/MHz)
4.2 – 4.5 GHz	- 41.3
4.5 – 4.8 GHz	- 77.0
4.8 – 10.6 GHz	- 41.3

Nombor 4 Alat komunikasi radio jenis spektrum jalur lebar (Ultra-wideband) frekuensi 1.6-10.6 gigahertz dikecualikan daripada mendapatkan lesen membuat, adanya, penggunaan, mengimport, eksport, berdagang alat komunikasi dan lesen untuk menubuhkan stesen radio.

Nombor 5 Alat komunikasi radio jenis spektrum jalur lebar (Ultra-wideband) frekuensi 1.6-10.6 gigahertz mesti mempunyai standard teknikal seperti yang dinyatakan oleh NBTC dan mesti lulus pemeriksaan dan pensijilan menurut pengumuman Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional mengenai pemeriksaan dan pensijilan alat telekomunikasi dan peralatan.

Nombor 6 Penggunaan frekuensi 1.6-10.6 gigahertz tidak memiliki hak perlindungan gangguan dan jika menyebabkan gangguan yang teruk terhadap penggunaan rangkaian komunikasi lain di kawasan tertentu pengguna frekuensi mesti menggantung penggunaan frekuensi tersebut di kawasan itu segera.

Nombor 7 Untuk mencapai kecekapan maksimum dalam penggunaan spektrum, NBTC membenarkan penggunaan spektrum mengikut pengumuman ini secara keseluruhan atau sebahagian dalam penyiaran, televisyen, telekomunikasi, komunikasi radio dan urusan lain yang sesuai.

Mengumumkan pada 30 November 2018

Jeneral Sukij Khamasunthorn

Pengurus Jawatankuasa Penyiaran, Televisyen

dan Telekomunikasi Nasional

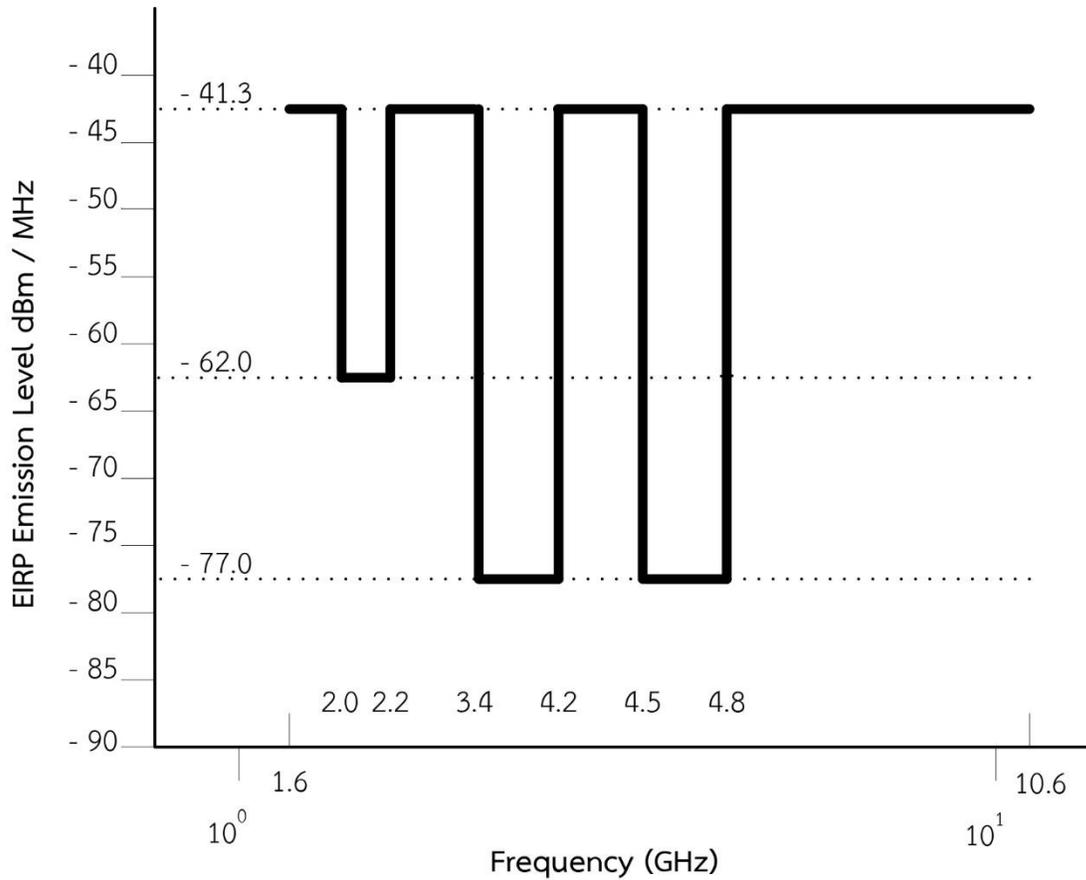
Bertugas sebagai Ketua Umum Pengurus

Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen

Dan Telekomunikasi Nasional

Carta Spektrum

Untuk alat komunikasi radio jenis spektrum jalur lebar (Ultra-wideband)
frekuensi 1.6-10.6 gigahertz



This translated version is prepared with the sole purpose of facilitating the comprehension of foreign participants in the telecommunication rules and regulations and shall not in any event or by any reason be construed or interpreted as having effect in substitution for supplementary to the Thai version thereof. If its translation to other languages is in contrary to Thai version, the latter shall prevail.

Please note that the translation has not been subjected to an official review by the Office of the National Broadcasting and Telecommunications Commission. The Office of NBTC, accordingly, shall not undertake any responsibility for its accuracy, nor be held liable for any loss or damages arising from or in connection with its use.
