

Pengumuman Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional
Tentang : Alat komunikasi radio dan stesen radio yang dikecualikan daripada mendapatkan lesen
menurut Akta Radio Komunikasi tahun 1955

Patut untuk menetapkan alat komunikasi radio dan stesen radio yang digunakan dalam urusan tertentu dikecualikan daripada memperoleh lesen. Dengan kerana teknologi komunikasi radio lebih banyak kemajuan dan peningkatan perkhidmatan radio yang menggunakan jenis alat komunikasi radio tertentu atau yang digunakan dalam beberapa urusan tidak mempengaruhi penggunaan alat komunikasi radio yang lain untuk memudahkan kepada pengguna alat komunikasi radio dapat mengakses lebih banyak frekuensi. Serta memastikan tadbir urus diperlukan dan sejajar dengan ketentuan dan cadangan Kesatuan Telekomunikasi Antarabangsa.

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 seksyen 27 (24) dan seksyen 81 paragraf dua dalam Akta Organisasi Peruntukan Spektrum dan Perniagaan Penyiaran, Televisyen dan Telekomunikasi tahun 2010 serta seksyen 6 paragraf dua, seksyen 11 paragraf empat pada Akta Komunikasi Radio tahun 1955 yang diubah tambahan oleh Akta Komunikasi Radio (Jilid 3) tahun 1992 Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional yang mentukan alat komunikasi radio dan stesen radio yang dikecualikan daripada memperoleh lesen menurut Akta Komunikasi Radio tahun 1955 seperti berikut :

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

Nombor 2 Membatalkan.

(1) Pemberitahuan Suruhanjaya Telekomunikasi Nasional mengenai alat komunikasi dan stesen radio yang telah diberikan pengecualian daripada lesen bertarikh 16 Julai 2007.

(2) Pemberitahuan Suruhanjaya Telekomunikasi Nasional mengenai alat komunikasi radio dan peralatan yang telah diberikan pengecualian daripada lesen bertarikh 22 Oktober 2009.

(3) Pemberitahuan Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional mengenai menentukan alat komunikasi radio dan stesen radio dalam penyiaran, televisyen dan telekomunikasi yang telah diberikan pengecualian daripada lesen menurut Akta Komunikasi Radio tahun 1955, tahun 2013 bertarikh 4 Julai 2013.

(3) Alat komunikasi radio dengan ciri-ciri atau digunakan pada urusan seperti berikut ini telah dikecualikan daripada mendapatkan lesen dalam membuat, adanya, menggunakan, dimasuki, mengeluarkan dan berdagang alat komunikasi radio dan menubuhkan stesen radio kecuali Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional mengumumkan keperluan tambahan yang lain.

(1) Instrumen elektronik dan telekomunikasi, alat perubatan dan alat ukur saintifik dan perindustrian.

(2) Alat komunikasi radio jenis pemancar gelombang audio (audio transmitter) frekuensi 88-108 MHz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 10 milliwatt.

(3) Alat komunikasi radio frekuensi 54-74 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 10 milliwatt

(4) Alat komunikasi radio jenis radar (Radar) frekuensi 5.725 – 5.875 gigahertz 10-10.6 gigahertz 24.05 – 24.25 gigahertz dan 76 – 81 gigahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 10 milliwatt.

(5) Alat komunikasi radio jenis radar pengukuran tahap (Radar Tank Gauge/Radar Level Gauge) yang digunakan dalam kontena tertutup sahaja.

(6) Alat komunikasi radio frekuensi kurang daripada 315 kHz. kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 150 milliwatt.

(7) Alat komunikasi radio frekuensi 13.553 – 13.567 megahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 10 milliwatt.

(8) Alat komunikasi radio frekuensi 26.965 – 27.405 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 100 milliwatt.

(9) Alat komunikasi radio frekuensi 30 – 50 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 100 milliwatt.

(10) Alat komunikasi radio frekuensi 300 – 500 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 10 milliwatt.

(11) Alat komunikasi radio frekuensi 2400 – 2500 megahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 100 milliwatt.

(12) Alat komunikasi radio frekuensi 5.150 – 5.350 gigahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 200 milliwatt.

(13) Alat komunikasi radio frekuensi 5.470 – 5.725 gigahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 1 watt.

(14) Alat komunikasi radio frekuensi 5.725 – 5.850 gigahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 1 watt.

(15) Peralatan komunikasi radio unit poket (Pocket Unit) sistem komunikasi radio paging khas untuk suatu kumpulan sahaja (On – site Paging system) frekuensi 25 – 470 megahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 50 milliwatt.

(16) Alat komunikasi radio jenis Radio Frequency Identification (RFID) jenis Pasif, transponder atau tag pasif (Passive Transponder/Passive Tag) frekuensi 920 – 925 megahertz.

(17) Penerima komunikasi radio yang digunakan dalam radio navigasi (Radionavigation Service), Penerima radio yang digunakan dalam navigasi satelit (Radionavigation – Satellite Service), Penerima radio yang digunakan dalam mencari lokasi (Radiolocation Service) atau penerima radio yang digunakan dalam operasi radio untuk mencari lokasi satelit (Radiolocation - Satellite Service).

(18) Penerima komunikasi radio yang digunakan dalam bantuan meteorologi (Meteorological Aids Service) atau penerima radio komunikasi yang digunakan dalam meteorologi satelit (Meteorological Satellite Service).

(19) Penerimaan komunikasi radio yang digunakan dalam penerokaan bumi melalui satelit (Earth Exploration - Satellite Service)

(20) Penerimaan komunikasi radio yang digunakan dalam frekuensi standard dan isyarat masa (Standard Frequency and Time Signal Service) atau Penerimaan radio komunikasi yang digunakan dalam frekuensi standard dan isyarat masa melalui satelit (Standard Frequency and Time Signal - Satellite Service).

(21) Penerima komunikasi radio yang digunakan dalam perkhidmatan penyelidikan angkasa (Space Research Service).

(22) Penerima komunikasi radio yang digunakan dalam perkhidmatan Astronomi (Radio Astronomy Service).

(23) Penerima komunikasi radio yang digunakan dalam perkhidmatan keselamatan (Safety Service) menurut peraturan radio.

Penggunaan alat komunikasi radio yang mempunyai ciri-ciri atau digunakan dalam perniagaan menurut paragraph satu mesti berada di bawah syarat-syarat berikut :

(1) Jangan bawa peralatan apa-apa untuk dihubungi atau disesuaikan atau digunakan bersamaan dengan peralatan radio untuk meningkatkan kapasiti transmisi melebihi yang ditentukan.

(2) Penggunaan alat komunikasi radio di atas tidak ada perlindungan gangguan dan jika menyebabkan gangguan yang teruk terhadap penggunaan frekuensi lain yang dibenarkan di kawasan tertentu, pengguna mesti segera menggantung penggunaan frekuensi tersebut yang menyebabkan gangguan di kawasan itu.

(3) Penggunaan alat komunikasi radio di atas tidak boleh mengganggu terhadap operasi alat komunikasi radio yang digunakan sebagai alat perubatan.

Nombor 4 Alat komunikasi radio yang mempunyai ciri-ciri atau digunakan dalam perniagaan berikut telah dikecualikan daripada mendapat lesen adanya, penggunaan dan mengeluarkan alat komunikasi radio tetapi tidak dikecualikan daripada lesen membuat, mengimport atau perdagangan alat komunikasi radio.

(1) Alat komunikasi radio jenis radio memaksa artifak simulasi frekuensi 72.000 – 72.475 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 750 milliwatt.

(2) Alat komunikasi radio untuk spektrum sektor awam frekuensi 78 – 79 megahertz atau 245 – 247 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 500 milliwatt.

(3) Pemancar gambar atau pemancar isyarat gambar dan audio frekuensi 510 – 790 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 10 milliwatt.

(4) Alat komunikasi radio jarak pendek (Short Range Devices) dalam bentuk Wireless Local Area Network (WLAN) atau Wireless Personal Area Network (WPAN) frekuensi 57-66 gigahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 10 watt dan adalah alat komunikasi radio yang mempunyai antenna didalamnya (Integral antenna) dipasang dengan alat komunikasi radio dan tanpa penyambung antenna untuk menggunakan antenna di luar.

(5) Telefon tanpa wayar yang digunakan untuk pribadi frekuensi 1900-1906 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 10 milliwatt.

(6) Alat komunikasi radio frekuensi 26.965 – 27.405 megahertz kuasa transmisi lebih tinggi daripada 100 milliwatt tetapi tidak lebih daripada 500 milliwatt.

(7) Peralatan komunikasi radio unit poket yang digunakan dalam perkhidmatan awam yang menggunakan stesen kawalan pusat bersama-sama.

(8) Penerima signal televisyen melalui satelit untuk tontonan sahaja yang tidak menggunakan signal untuk kepentingan komersil atau penerima signal televisyen untuk pelanggan kecuali digunakan untuk menerima atau menukar signal untuk menerima program penyiaran, televisyen sebagai langganan mesti ada pensijilan membuat, mengimport, menjual atau adanya untuk dijual atau menerima pemasangan peralatan atau kelengkapan sedemikian di bawah Seksyen 70 Akta Perniagaan Penyiaran dan Televisyen tahun 2008.

(9) Alat menukar signal televisyen terrestrial digital.

Nombor 5 Alat komunikasi radio dengan ciri-ciri atau digunakan dalam berikut ini dikecualikan daripada mendapatkan lesen untuk berbuat, adanya, menggunakan, memasuki dan mengeluarkan alat komunikasi radio dan menubuhkan stesen radio tetapi tidak dikecualikan lesen perdagangan alat komunikasi radio.

(1) Alat komunikasi radio jenis Radio Frequency Identification (RFID) jenis membaca/menulis (Interrogator/Reader) dan tag aktif (Active Tag) frekuensi 920-925 megahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 50 watt.

(2) Alat komunikasi radio yang bukan jenis RFID frekuensi 920 – 925 megahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 50 watt.

Nombor 6 Alat komunikasi radio dengan ciri-ciri atau digunakan dalam berikut ini dikecualikan daripada mendapatkan lesen untuk adanya, menggunakan, mengeluarkan alat komunikasi radio dan menubuhkan stesen radio tetapi tidak dikecualikan lesen membuat, mengimport atau perdagangan alat komunikasi radio.

(1) Alat komunikasi radio jenis Radio Frequency Identification (RFID) jenis membaca/menulis (Interrogator/Reader) dan tag aktif (Active Tag) frekuensi 920-925 megahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 500 watt.

(2) Alat komunikasi radio frekuensi 920 – 925 megahertz alat komunikasi radio yang bukan jenis RFID frekuensi 920 – 925 megahertz kuasa pemancar penyiaran isotropik (Equivalent Isotropically Radiated Power : E.I.R.P.) tidak melebihi 500 watt.

(3) Alat komunikasi radio dalam urusan tetap dengan frekuensi 57-66 gigahertz kuasa transmisi tidak melebihi 500 milliwatt.

Nombor 7 Alat komunikasi radio yang merupakan jaringan dalam urusan telefon bimbit atau alat komunikasi radio yang digunakan dalam perkhidmatan komunikasi radio sistem mobile pribadi global melalui satelit (Global Mobile Personal Communications by Satellite : GMPCS) yang memiliki cap huruf, model atau seri yang telah lulus peperiksaan pensijilan daripada Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional dikecualikan daripada memperoleh lesen, import, eksport atau perdagangan alat komunikasi radio.

Nombor 8 Alat komunikasi radio yang merupakan jaringan dalam urusan telefon bimbit atau alat komunikasi radio yang digunakan dalam perkhidmatan komunikasi radio sistem mobile pribadi global melalui satelit (Global Mobile Personal Communications by Satellite : GMPCS) yang merupakan pelanggan penyedia dalam negeri dikecualikan daripada mendapatkan lesen untuk menggunakan alat komunikasi radio.

Nombor 9 Alat komunikasi radio yang merupakan pelanggan dalam perniagaan telefon bimbit atau alat komunikasi radio yang digunakan dalam perkhidmatan komunikasi radio sistem mobile pribadi global melalui satelit (Global Mobile Personal Communications by Satellite : GMPCS) yang merupakan pelanggan penyedia perkhidmatan asing, dikecualikan daripada memperoleh lesen adanya, menggunakan, mengimport atau mengeluarkan alat komunikasi radio.

Nombor 10 Alat komunikasi radio stesen pangkalan atau stesen pengulang signal kecil dalam urusan telefon bimbit dengan kapasiti transmisi dihantar ke mesin klien tidak melebihi daripada 100 milliwatt dan menggunakan antena internal (Integral antenna) dikecualikan daripada mendapatkan lesen untuk mendirikan stesen radio.

Nombor 11 Alat komunikasi radio untuk spektrum sektor awam dengan frekuensi 78-79 megahertz atau 245-247 megahertz kuasa transmisi lebih daripada 500 milliwatt bagi yang ada dan menggunakannya alat komunikasi radio dapatkan persetujuan untuk mempunyai atau menggunakan daripada pemegang lesen yang telah memperoleh lesen dan kemudian menggunakan peranti itu. Telah dikecualikan daripada mendapatkan lesen adanya dan menggunakan alat komunikasi radio tetapi tidak termasuk pemindahan pemilikan alat komunikasi radio kepada orang lain yang mesti dilesenkan di bawah undang-undang mengenai komunikasi radio.

Nombor 12 Alat komunikasi radio yang digunakan dalam urusan radio amatir di mana orang yang telah dilesenkan untuk mengendalikan stesen radio amatir mempunyai dan menggunakan alat komunikasi radio dapatkan persetujuan untuk mempunyai atau menggunakan daripada pemegang lesen yang telah memperoleh lesen. Dikecualikan daripada mendapatkan lesen yang mesti sesuai dengan hak jenis lesen, pengendali radio stesen radio amatir yang telah terima tetapi tidak termasuk pemindahan pemilikan alat komunikasi radio kepada orang lain yang mesti dilesenkan di bawah undang-undang mengenai komunikasi radio.

Nombor 13 Peralatan alat komunikasi radio menurut Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional ditentukan untuk dianggap sebagai alat komunikasi yang telah dipasang atau digunakan dengan alat komunikasi radio yang berlesen dikecualikan daripada mendapatkan lesen.

Nombor 14 Stesen radio yang digunakan cara berikut yang telah mematuhi ketentuan Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen Dan Telekomunikasi Nasional dikecualikan daripada mendapatkan lesen untuk menubuhkan stesen radio.

(1) Stesen radio yang digunakan dalam urusan negara di bawah undang-undang yang merupakan entiti legal.

(2) Stesen radio yang digunakan dalam urusan negara di bawah undang-undang yang merupakan entiti legal yang bukan bahagian dari agensi kerajaan atau perusahaan negara.

(3) Stesen radio pelanggan yang digunakan dalam perkhidmatan radio awam yang menggunakan stesen kawalan pusat bersama-sama

(4) Stesen penerima signal televisyen melalui satelit (TVRO) khusus untuk tontonan yang tidak menggunakan signal untuk kepentingan komersial.

(5) Stesen penerimaan signal televisyen langganan.

(6) Stesen telefon mobile yang digunakan pribadi dengan frekuensi 1900-1906 megahertz kuasa transmisi tidak melebihi 10 milliwatt.

(7) Stesen penerima signal televisyen terrestrial digital hanya untuk tontonan yang tidak menggunakan signal untuk kepentingan komersial.

Nombor 15 Alat komunikasi radio digunakan dengan cara atau digunakan dalam urusan berikut dikecualikan daripada mendapatkan lesen untuk adanya, penggunaan alat komunikasi radio dan menubuhkan stesen radio sementara dalam tempoh tidak melebihi tiga bulan. Dan dikecualikan daripada mendapat lesen import atau mengeluarkan peralatan radio.

(1) Alat komunikasi radio yang digunakan untuk menguji, menyelidik mengembangkan teknologi komunikasi radio atau digunakan dalam aktiviti kepentingan awam.

(2) Alat komunikasi radio yang digunakan dalam urusan hal ehwal di bawah United Nations, Pejabat Palang Merah Antarabangsa, Kedutaan Besar, kedutaan Nuncio, Kedutaan, Konsulat Jeneral dan Konsulat asing.

Nombor 16 Alat komunikasi radio atau peralatan alat komunikasi radio yang diimport ke dalam negara oleh pengusaha di zon perindustrian eksport. Atau seperti yang dipromosikan dari Lembaga Pelaburan yang dimaksudkan untuk dihasilkan atau dijadikan alat komunikasi radio atau peralatan alat komunikasi radio untuk eksport dikecualikan daripada lesen mengimport dan mempunyai komunikasi radio.

Nombor 17 Alat komunikasi radio atau peralatan alat komunikasi radio dibuat atau untuk dieksport oleh pengusaha pada zon industri eksport atau seperti yang dipromosikan dari Lembaga Pelaburan dikecualikan daripada lesen membuat, adanya dan mengeluarkan alat komunikasi radio.

Alat komunikasi radio atau peralatan alat komunikasi radio menurut paragraph satu yang sudah dieksport di luar negara dan telah dibawa kembali untuk memperbaiki atau kerana kerosakan dikecualikan daripada lesen mengimport, membuat, adanya dan mengeluarkan alat komunikasi.

Nombor 18 Alat komunikasi radio atau peralatan alat komunikasi radio yang import ke negara dan menyimpan di zon bebas cukai untuk eksport kerosakan dikecualikan daripada lesen mengimport, adanya dan mengeluarkan alat komunikasi.

Mengumumkan pada 18 Disember 2017

Jeneral Sukij Khamasunthorn

Pengurus Jawatankuasa Penyiaran, Televisyen

dan Telekomunikasi Nasional

Bertugas sebagai Ketua Umum Pengurus

Suruhanjaya Perniagaan Penyiaran Televisyen

Dan Telekomunikasi Nasional

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.
