



ANNOUNCEMENT

Waiver of Apparatus Assignment Fees for Use of Frequency for Personal Locator Beacon

The Malaysian Communications and Multimedia Commission ("MCMC") hereby wishes to announce that MCMC has granted waiver of Apparatus Assignment ("AA") fees on use of frequency 406 MHz for Personal Locator Beacon ("PLB") device(s).

PLB is a portable battery powered radio transmitter used to alert search and rescue ("SAR") services in the event of an emergency. It operates by transmitting a coded message using 406 MHz distress frequency which is relayed via the Cospas-Sarsat global satellite system to pinpoint distress location.

Not limited to mariners, PLB is a very effective device that can be used anywhere as long as signals can be transmitted to the satellites. It is also suited to be used by extreme sports enthusiasts such as mountaineering, travellers, aviation sports teams and so forth.

The waiver of AA fees for PLB is granted pursuant to Regulation 36(2) of the Communications and Multimedia (Spectrum) Regulations 2000 in the public interest, taking into consideration of safety reason for SAR operations by Malaysian Maritime Enforcement Agency ("MMEA") in an emergency or distress situation.

MMEA is the Chairman of the Maritime Search and Rescue ("MSAR") working group, responsible in determining the effectiveness of SAR services in Maritime Search and Rescue Region ("MSRR").

MCMC and MMEA are in collaboration to create awareness on the importance of PLB and encourage use of the device(s) to facilitate SAR by MMEA. The PLB

user(s) is required to submit AA application to MCMC in accordance with the requirements set out in the Communications and Multimedia Act 1998 and Communications and Multimedia (Spectrum) Regulations 2000.

For further information on PLB usage guidelines, please visit MMEA facebook page: <https://www.facebook.com/maritimmalaysia>

For further enquiries, please contact:

**Licensing and Assignment Division
Malaysian Communications and Multimedia Commission**

MCMC Tower 1,
Jalan Impact, Cyber 6
63000 Cyberjaya, Selangor

Tel: +60 3 8688 8000
E-mail: RSAD_staff@mcmc.gov.my

**Malaysia Mission Control Centre (MYMCC)
Malaysian Maritime Enforcement Agency**

Ministry of Home Affairs
Sungai Ular, Gebeng
26100 Kuantan, Pahang

Tel: +60 9 5807175 / +60 9 5807177
Emel: mymcc@mmea.gov.my
Website: <https://bim.mmea.gov.my>





PEMBERITAHUAN

Pengecualian Bayaran Fi Penguntukan Radas untuk Penggunaan Frekuensi bagi *Personal Locator Beacon*

Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia ("MCMC") dengan ini ingin mengumumkan bahawa Penguntukan Radas ("AA") bagi penggunaan 406 MHz untuk peralatan *Personal Locator Beacon* ("PLB") adalah dikecualikan daripada bayaran fi.

PLB merupakan peranti berkuasa bateri mudah alih yang digunakan untuk memberi isyarat kepada perkhidmatan mencari dan menyelamatkan ("CARILAMAT") sekiranya berlaku kecemasan. Ia beroperasi dengan menghantar kod pesanan menggunakan frekuensi 406 MHz yang dihantar melalui sistem satelit global Cospas-Sarsat untuk memberi maklumat lokasi kecemasan.

Peranti ini bukan sahaja boleh digunakan di laut, tetapi boleh digunakan di mana-mana selagi ia dapat memancarkan isyarat kepada satelit. Ia merangkumi penggunaan oleh pengemar sukan lasak seperti mendaki gunung, mengembara di dalam hutan, sukan penerbangan dan sebagainya.

Pengecualian fi AA tersebut diberi selaras dengan Peraturan 36(2) Peraturan-Peraturan Komunikasi dan Multimedia (Spektrum) 2000 iaitu untuk kepentingan awam, selepas menimbangkan faktor keselamatan bagi operasi CARILAMAT oleh Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia ("APMM") dalam mana-mana situasi kecemasan atas kesusahan.

APMM merupakan Pengerusi kumpulan kerja CARILAMAT maritim ("MSAR") yang bertanggungjawab untuk menentukan keberkesanan perkhidmatan CARILAMAT di Perairan Kawasan Tanggungjawab Mencari dan Menyelamat Maritim ("MSRR").

MCMC dan APMM bekerjasama untuk memberi kesedaran kepada umum tentang kepentingan penggunaan peralatan PLB dan menggalakkan penggunaan peralatan tersebut demi membantu operasi mencari dan

menyelamat oleh MMEA. Pengguna PLB perlu mengemukakan permohonan AA kepada MCMC selaras dengan keperluan yang dinyatakan dalam Akta Komunikasi dan Multimedia 1998 dan Peraturan-Peraturan Komunikasi dan Multimedia (Spektrum) 2000.

Untuk maklumat lanjut mengenai panduan penggunaan PLB, sila layari laman facebook APMM <https://www.facebook.com/maritimmalaysia>

Untuk maklumat lanjut, sila hubungi:

**Bahagian Pelesenan dan Penguntukan
Suruhanjaya Komunikasi dan Multimedia Malaysia**

MCMC Tower 1,
Jalan Impact, Cyber 6
63000 Cyberjaya, Selangor

Tel: +60 3 8688 8000
Emel: RSAD_staff@mcmc.gov.my

**Malaysia Mission Control Centre (MYMCC)
Agensi Penguatkuasaan Maritim Malaysia**

Kementerian Dalam Negeri
Sungai Ular, Gebeng
26100 Kuantan, Pahang

Tel: +60 9 5807175 / +60 9 5807177
Emel: mymcc@mmea.gov.my
Laman web: <https://bim.mmea.gov.my>

