|  |
| --- |
| Teisės užsiimti radijo mėgėjų veikla suteikimo  tvarkos ir užsiėmimo šia veikla sąlygų aprašo |
| 3 priedas |

**TECHNINIAI REIKALAVIMAI RADIJO STOTIMS**

1 lentelė. Maksimaliai leistinos siųstuvų išėjimo (PEP) arba ekvivalentinės izotropinės spinduliuotės (EIRP) galios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Radijo dažniai | Siųstuvo arba ekvivalentinės izotropinės spinduliuotės maksimali galia | Kam leista | |
| Leidimo klasė | Kurioms radijo stotims |
| 135,7–137,8 kHz | 1 W EIRP | A | visoms |
| 1810–1850 kHz | 1000 W PEP | A | visoms |
| 1850–2000 kHz | 10 W PEP | A | visoms |
| visi leistini nuo 3500 iki 29700 kHz | 1000 W PEP | A | visoms, išskyrus švyturius ir retransliatorius |
| 100 W PEP | B | visoms, išskyrus švyturius ir retransliatorius |
| 100 W PEP | A | retransliatoriams ir švyturiams |
| 50–52 MHz | 25 W EIRP | A | visoms |
| 144,000–144,160 MHz  432,000–432,050 MHz | 1000 W PEP | A | tik ryšiui „Žemė–Mėnulis–Žemė“ |
| visi leistini nuo 144 iki 440 MHz | 250 W PEP | A | visoms, išskyrus švyturius ir retransliatorius |
| 50 W PEP | B | visoms, išskyrus švyturius ir retransliatorius |
| 25 W PEP | A | švyturiams |
| 15 W PEP | A | retransliatoriams |
| 1240–1300 MHz | 100 W  PEP | A | visoms, išskyrus švyturius ir retransliatorius |
| 25 W PEP | A | retransliatoriams ir švyturiams |
| 5 W PEP | B | visoms, išskyrus švyturius ir retransliatorius |
| visi leistini nuo  2,3 iki 250,0 GHz | 25 W PEP | A | visoms |
| 5 W PEP | B | visoms |

*Lentelės pakeitimai:*

*Nr.* [*1V-926*](http://www3.lrs.lt/cgi-bin/preps2?a=282019&b=)*, 2006-08-28, Žin., 2006, Nr. 93-3673 (2006-08-31)*

2 lentelė. Leistini siųstuvų ribiniai šalutinio spinduliavimo lygiai

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Radijo dažniai | Siųstuvo išėjimo galia | Šalutinio spinduliavimo galia ne didesnė kaip |
| nuo 9 kHz iki 30 MHz | mažiau arba lygu 25 W | 2,5 mW |
| daugiau kaip 25 W | –40 dB(PEP) |
| nuo 30 MHz iki 960 MHz | mažiau arba lygu 25 W | 25 W |
| daugiau kaip 25 W | –60 dB(PEP) |
| virš 960 MHz | mažiau arba lygu 10 W | 100 W |
| daugiau kaip 10 W | –50 dB(PEP) |

3 lentelė. Leistini imtuvų ribiniai šalutinio spinduliavimo lygiai

|  |  |
| --- | --- |
| Radijo dažniai | Šalutinio spinduliavimo galia ne didesnė kaip |
| iki 1000 MHz | –57 dBm |
| virš  1000 MHz | –47 dBm |

4 lentelė. Techniniai reikalavimai radijo mėgėjų radijo pelengavimo siųstuvams

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Radijo dažnių juosta | Siųstuvo maksimali galia | Spinduliavimo klasė |
| 3510–3600 kHz | 5 W PEP | A1A |
| 144,500–144,800 MHz | 1 W ERP | A2A |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_