4. pielikums
Ministru kabineta
2016. gada  9. augusta

noteikumiem Nr. 529

**Blakusizstarojuma vājinājums**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p. k. | Sakaru veids | Nodrošina, lai blakusizstarojumu vājinājums (dB), salīdzinot ar antenas barošanas līnijai pievadīto jaudu, būtu vismaz |
| 1. | Radioamatieru dienestu stacijas ar frekvenci zem 30 MHz (ieskaitot SSB) | 43 + 10 log (pX) vai 50 dB; piemēro normu ar zemāko prasību, bet ne vairāk par 10 mW |
| 2. | Mobilās SSB stacijas | 43 dB zem pX |
| 3. | Radioamatieru satelītu dienesta stacijas ar frekvenci virs 30 MHz | 43 + 10 log (pY) vai 60 dBc; piemēro normu ar zemāko prasību |
| 4. | Pārējie gadījumi | 43 + 10 log (pY) vai 70 dBc; piemēro normu ar zemāko prasību |

 Piezīmes.

1. SSB (*Single Sideband*) – izstarojuma klase J3E (amplitūdas modulācija ar vienu sānjoslu).

2. pX (radioraidītāja galotnes jauda) – vidējā jauda, ko raidītājs pievada antenas fīderam viena radiofrekvences perioda laikā modulācijas apliecējas maksimumā normālos darba apstākļos.

 3. pY (radioraidītāja vidējā jauda) – vidējā jauda, kas no raidītāja tiek pievadīta antenas fīderam pietiekami ilgā laikā, salīdzinot ar zemāko modulējošo frekvenci normālos darba apstākļos.

4. dBc – jaudas attiecība pret nesējfrekvences jaudu, izteikta decibelos.

Satiksmes ministrs Uldis Augulis