

VAS „Elektroniskie sakari”
Sarunu procedūras nepublicējot paziņojumu par līgumu
„Radiofrekvenču pārvaldības sistēmas „SPECTRAplus” programmatūras
apkalpošana”, identifikācijas Nr. VASES 2015/01
izvēles pamatojums

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma (turpmāk – Likums) 4. panta otrajā daļā noteikto, VAS „Elektroniskie sakari” (turpmāk – VAS ES) nodrošina radiofrekvenču spektra un numerācijas pārvaldi elektronisko sakaru nozarē atbilstoši savai kompetencei, kā arī elektronisko sakaru tīklu ierīkošanas un būvniecības pārraudzību.

Saskaņā ar Likuma 6. panta pirmajā daļā noteikto, VAS ES:

- pārvalda radiofrekvenču spektru, lai nodrošinātu to racionālu un efektīvu izmantošanu;
- sniedz elektromagnētiskās saderības nodrošināšanas pakalpojumus;
- plāno radiofrekvenču spektra tehnisko izmantošanu un nosaka radiofrekvenču piešķirumu radioiekārtas darbībai;
- Latvijai saistošos starptautiskajos līgumos un konvencijās noteiktajā kārtībā koordinē un reģistrē radiofrekvenču piešķirumu;
- sadarbojas ar citu valstu sakaru administrācijām un piedalās sakaru nozares starptautisko institūciju un organizāciju darbā, lai veicinātu radiofrekvenču spektra un numerācijas nodrošināšanas pakalpojumu efektīvu izmantošanu;
- veic radiofrekvenču spektra radiomonitoringu un radioiekārtu parametru mērījumus;
- pārbauda pieteikumus par kaitīgiem radiotraucējumiem radio un televīzijas programmu uztveršanā un radiosakaru darbībā, noskaidro šo traucējumu avotus un pieņem lēmumu par traucējumu novēršanu;
- pieņem lēmumu par normatīvajiem aktiem neatbilstoši lietotu radioiekārtu darbības pārtraukšanu.

Radiofrekvenču pārvaldes mērķis ir radioiekārtu (piemēram, FM radio, TV, mobilie tālruņi, ārkārtas dienestu sakari, avio un kuģu sakari, bezvadu internets, apsardzes sakari, taksometru sakari, satelītsakari, u.tml.) darbības nodrošināšana bez traucējumiem. VAS ES radiofrekvenču spektra pārvaldi nodrošina ikdienā veicot vairāku noteiktu pasākumu kopumu, piemēram, plānojot spektra izmantošanas nosacījumus, pieņemot lēmumus par spektra iedalīšanu, veicot radioiekārtu frekvenču piešķirumu elektromagnētiskās saderības aprēķinus, izdodot lietošanas tehniskos nosacījumus (atļaujas), veicot fiksēto un mobilo spektra monitoringu, preventīvi novēršot neatļautu spektra lietošanu un radiotraucējumu rašanos, novēršot radušos kaitīgos radiotraucējumus, veicot starptautisko radiofrekvences piešķirumu notifikāciju un starptautisko radiofrekvences piešķirumu koordināciju, novērtējot radioiekārtu lietošanas Latvijā atbilstību, u.tml.

Administratīvo un tehnisko datu ievadi, uzkrāšanu un apstrādi, spektra pārvaldes procesa pamatā nodrošina frekvenču pārvaldības informācijas sistēmā, ko veido datubāze un atbilstoši moduļi. Datubāze satur detalizētu frekvenču pārvaldes nodrošināšanai nepieciešamo informāciju (vairāk nekā miljons ierakstu) par frekvences piešķirumiem (Latvijas un ārvalstu koordinētajiem), radioiekārtu, antenu, fīderu un kabeļu tehniskos datus, radioiekārtu uzstādīšanas vietu raksturojošos ģeogrāfiskos un adrešu datus, frekvenču kanālu raksturojošos datus, frekvenču kanālu plānu datus, elektromagnētiskās saderības aprēķinu rezultātus, datus, kas identificē radioiekārtu īpašniekus, lietotājus, u.tml. Moduļi nodrošina datubāzes informācijas apstrādi, analīzi, kartogrāfisko attēlošanu, elektromagnētiskās saderības aprēķinu veikšanu, radiofrekvences piešķirumu notifikācijas veikšanu, u.tml.

Lai nodrošinātu ilgtspējīgu frekvenču pārvaldes informācijas sistēmas darbību,

informācijas sistēmai ir jābūt nodrošinātai ar regulāru aktuālāko starptautisko organizāciju ITU (*International Telecommunication Union*) un CEPT (*European Conference of Postal and Telecommunications Administrations*) lēmumu un ieteikumu atbalstu aprēķinu veikšanai, kuru rezultātā tiek pieņemti lēmumi frekvences piešķiruma lietošanas atļauju izdošanai, jābūt nodrošinātai ar aktuālākajiem programmiskajiem risinājumiem, nodrošinot programmatūras drošumu, ātrdarbību, kļūdu labojumus, lietotāja saskarnes uzlabojumus, jābūt nodrošinātai operatīvai reaģēšanai problēmu gadījumos. Programmatūras dīkstāve vai kļūdas var radīt nopietnus riskus radiotraucējumu novēršanai, elektromagnētiskās saderības aprēķinu veikšanai, radioiekārtu darbības tehnisko nosacījumu (atļauju) izdošanai, traucējumu rašanās prevencijai, frekvenču starptautiskai notificēšanai un starptautiskajai koordinēšanai, u.tml.

Kopš 2000. gada VAS ES frekvenču pārvaldes nodrošināšanai izmanto „LS telcom AG” izstrādāto vienoto automatizētās radiofrekvenču spektra pārvaldes sistēmu „SPECTRAplus” un tās programmatūras moduļus. Saskaņā ar „LS telcom AG” sniegto informāciju, šī kompānija ir „SPECTRAplus” programmatūras pirmkoda īpašnieks un ir vienīgā, kura ir tiesīga veikt izmaiņas programmatūrā un veikt sistēmas tālāko attīstību.

Ņemot vērā pausto pamatojumu un atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 63. panta pirmās daļas 2. punktā noteiktajam, VAS ES iepirkuma – radiofrekvenču spektra pārvaldes sistēmas „SPECTRAplus” uzturēšanas un jauninājumu ieviešanas pakalpojumi, veikšanai piemēro iepirkuma metodi sarunu procedūra, npublicējot paziņojumu par līgumu.

Iepirkuma metodes piemērošana ir saskaņota ar Iepirkumu uzraudzības biroju.