

Notă informativă
la proiectul hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI pentru aprobarea procedurii de administrare a codurilor punctelor de semnalizare

În scopul operării rețelelor de comunicații electronice sunt necesare o serie de coduri a punctelor de semnalizare, care se utilizează pentru identificarea rețelelor sau a unor elemente de rețea în vederea asigurării procesării semnalelor transmise pentru stabilirea și menținerea legăturilor de comunicație.

Administrarea și gestionarea acestor coduri se realizează de către Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor – Sectorul pentru Standardizare în Telecomunicații (dacă informațiile respective au relevanță la nivel internațional), de către administrațiile naționale (dacă informațiile respective au relevanță la nivel național) sau de către furnizorii de rețele sau de servicii de comunicații electronice (dacă informațiile respective au relevanță numai în interiorul unei rețele).

Codurile punctelor de semnalizare din rețelele interne ale operatorilor sunt administrate de către operatorii respectivi.

În cadrul rețelei de semnalizare interne a unui operator, fiecare punct de semnalizare (SP) are asociat un cod unic care asigură transmiterea informației de semnalizare în interiorul rețelei.

O parte din punctele de semnalizare ale rețelei respective sunt interconectate prin legături de semnalizare cu puncte de semnalizare din alte rețele de pe teritoriul Republicii Moldova. În acest caz, pentru definirea legăturii de semnalizare între rețele, este necesar ca punctele de semnalizare respective să aibă asociate și alte coduri (NSPC), unice în rețeaua națională.

Actualmente Codurile punctelor de semnalizare naționale (NSPC) sunt alocate de către S.A. "Moldtelecom", conform Hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI, Nr.25 din 19.07.2004, privind administrarea și atribuirea codurilor punctelor de semnalizare naționale și internaționale, codurile NSPC sunt administrate

Necesitatea atribuirii de către Agenție este determinată de faptul că, pentru a fi funcțională, rețeaua națională care permite interconectarea tuturor furnizorilor de pe teritoriul Republicii Moldova trebuie să identifice fiecare punct de semnalizare cu un cod unic. În mod analog, o parte din punctele de semnalizare ale rețelei naționale sunt interconectate prin legături de semnalizare cu puncte de semnalizare din rețeaua internațională și în acest caz vor fi necesare alte coduri ale punctelor de semnalizare (ISPC), de aceasta dată, unice în rețeaua internațională.

Prezenta procedură stabilește structura, destinația, condiții de atribuire, utilizare, cesionare, modificare și retragere ale codurilor punctelor de semnalizare necesare în vederea operării rețelelor publice de comunicații electronice sau furnizării serviciilor publice de comunicații electronice.

Procedură se aplică la atribuirea și utilizarea următoarelor categorii de coduri:

- 1) coduri ale punctelor de semnalizare naționale (National Signalling Point Code);
- 2) coduri ale punctelor de semnalizare internaționale (International Signalling Point Code);
- 3) coduri pentru rețele mobile.

Proiectul propus, în viziunea noastră, va asigura cadrul reglementar necesar preluării, gestionării eficiente și administrării de către ANRCETI a codurilor NSPC și asigurării transparenței în procesul de gestionare și administrare a codurilor punctelor de semnalizare din Republica Moldova.

Ala Baidauz
Șef DRTS

Ex Tănase
251 311