

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 resurse tehnice (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 autoritățile naționale (dacă informațiile respective au relevanță la nivel național) sau de către furnizorii de rețele sau de servicii publice de comunicații electronice (dacă informațiile respective au relevanță numai în cadrul unei rețele).

Codurile punctelor de semnalizare din rețelele interne ale furnizorilor sunt administrate de către furnizorii respectivi.

În cadrul rețelei de semnalizare interne a unui furnizor, fiecare punct de semnalizare (SP) are asociat un cod unic care asigura transmisia informației de semnalizare în interiorul rețelei (SPC), cod care identifică în mod univoc un punct de semnalizare din cadrul unei rețele de semnalizare pe canal comun nr.7 (SS7).

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 atribuite de către S.A. "Moldtelecom", în baza Hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI, Nr.25 din 19.07.2004, privind administrarea și atribuirea codurilor punctelor de semnalizare naționale și internaționale.

Necesitatea atribuirii de către ANRCETI a SPC este determinată de necesitatea asigurării transparenței și nediscriminării în procesul de administrare a SPC, care identifică fiecare punct de semnalizare pentru asigurarea funcționalității, rețelei naționale care permite interconectarea tuturor rețelelor de comunicații electronice de pe teritoriul Republicii Moldova. 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 această 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 a fost elaborat ținând cont de prevederile art.8 alin.(4) lit. d), art.9 alin.(1) lit. a), h) din Legea comunicațiilor electronice, nr.241-XVI din 15.11.2007, a fost supus consultării publice în perioada 21.07.2010 – 20.08.2010, iar recomandările parvenite pe marginea proiectului sunt reflectate în Sinteză. În viziunea ANRCETI, proiectul 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.