

NOTĂ INFORMATIVĂ
la proiectul de Hotărâre a Consiliului de Administrație al ANRCETI privind
contracarea terminației neautorizate a traficului telefonic originat în rețelele de
comunicații electronice din străinătate

Terminația neautorizată a traficului de voce este o practică frauduloasă răspândită în rețelele de telefonie mobilă din întreaga lume, care se realizează prin utilizarea unor dispozitive de tipul *VoIP-GSM Gateway*, numite generic *SIMbox-uri*. Aceste dispozitive au posibilitatea utilizării simultane a unui număr mare de cartele SIM (*Subscriber Identity Module*).

Pe lângă pierderile financiare care le suportă furnizorii, utilizarea *SIMbox-urilor* influențează calitatea serviciilor or se compromite infrastructura rețelei de telefonie mobile prin supraîncărcarea stațiilor de bază (a celulelor) care le deserveșc, prin generarea unui volum mare și disproporționat de trafic voce de ieșire în rețelele de telefonie mobilă.

În rezumat, se constată că, prin terminația neautorizată a traficului telefonic, inițiat în rețelele de comunicații electronice din străinătate, în rețelele de comunicații ale altor furnizori, cu utilizarea dispozitivelor de tip *VoIP-GSM Gateway (SIM-box)*, însoțită și de schimbarea originii apelurilor telefonice, se încalcă prevederile art. 5 alin.(4) lit. a) și b) din Legea comunicațiilor electronice nr.241-XVI din 15.11.2007.

Având în vedere cele menționate și ținând cont de Procesul-Verbal al ședinței de lucru din 30 septembrie 2016, cu participarea reprezentanților ANRCETI, CCCI, SIS și a furnizorilor de rețele și servicii de servicii publice de telefonie mobilă din Republica Moldova (S.A. „Moldtelecom”, S.A. „Orange Moldova”, S.A. „Moldcell”), în cadrul ANRCETI a fost elaborat proiectul de Hotărâre a Consiliului de Administrație al ANRCETI privind contracarea terminației neautorizate a traficului telefonic originat în rețelele de comunicații electronice din străinătate.

Proiectul stabilește măsuri minime puse în sarcina furnizorilor de rețele și servicii publice de telefonie mobilă, cum ar fi (printre altele): a) detectarea operativă a dispozitivelor de tip *VoIP-GSM Gateway (SIMbox)* utilizate în rețeaua proprie pentru terminația neautorizată a traficului telefonic, inclusiv prin aplicarea unei proceduri/tehnici eficiente în acest sens, b) identificarea, în regim de 24/24 ore, a numerelor MSISDN utilizate în dispozitivele de tip *VoIP-GSM Gateway (SIMbox)* conectate la rețeaua proprie și care efectuează terminația neautorizată a traficului telefonic, a profilelor și caracteristicilor traficului telefonic de la numerele respective și a abonaților cărora le-au fost date spre utilizare aceste numere (IMSI, IMEI, informație de localizare, etc.), c) controlul riguros a vânzărilor în masă a cartelelor SIM către persoane fizice (inclusiv de către distribuitori), d) stabilirea, în comun cu organele de drept, a unei proceduri de raportare urgentă a cazurilor de terminație neautorizată a traficului telefonic și prezentarea operativă, în condițiile legii, la solicitarea acestor organe, a tuturor informațiilor de care dispune, necesare pentru localizarea echipamentelor utilizate pentru terminația neautorizată a traficului, a datelor ce țin de terminația neautorizată a traficului.

Victor MURADU,
Șef Direcția Dezvoltare Reglementări