

SINTEZA RECOMANDĂRILOR

la proiectul de Hotărâre a Consiliului de Administrație al ANRCETI privind limitarea numărului de licențe pentru utilizarea frecvențelor radio în benzile 700 MHz, E900 MHz, 1500 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 3600 MHz și 26 GHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice mobile/fixe terestre accesibile publicului

Proiectul de Hotărâre a Consiliului de Administrație al ANRCETI privind limitarea numărului de licențe pentru utilizarea frecvențelor radio în benzile 700 MHz, E900 MHz, 1500 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 3600 MHz și 26 GHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice mobile/fixe terestre accesibile publicului a fost expus spre consultare publică pe pagina web oficială a ANRCETI de la data de 16.02.2024 până la data de 11.03.2024, la compartimentele: www.anrceti.md/news și la compartimentul "Transparența decizională" <https://www.anrceti.md/consultare>, precum și a fost transmisă spre avizare autorității interesate: Ministerului Dezvoltării Economice și Digitalizării (MDED). În rezultatul consultărilor publice au parvenit 2 avize, unul de la MDED fără obiecții și propuneri și un aviz de la VIASAT Inc. Obiecțiile și propunerile incluse în avizul VIASAT Inc. au fost examinate și incluse în tabelul de sinteză de mai jos cu argumentarea poziției ANRCETI.

Nr. d/r	Recomandările parvenite	Poziția ANRCETI	Argumentarea poziției ANRCETI
Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării			
1.	Fără obiecții și propuneri	Se ia act	
VIASAT Inc.			
2.	<i>A. Licitate licențe SDL numai în banda 1427-1492 MHz</i> Pentru a minimiza și mai mult probabilitatea interferențelor dăunătoare operațiunilor MSS, Viasat recomandă reducerea licitației la cele 13 blocuri (fiecare cu o lățime de bandă de 5 MHz) în banda de bază 1427-1492 MHz și amânarea utilizării celor 5 blocuri din banda 1492-1517 MHz. Aceste măsuri, dacă ar fi adoptate în combinație cu operațiuni exclusiv SDL, ar proteja operațiunile MSS fără complexitatea suplimentară a restricțiilor de compatibilitate și ar fi în concordanță cu natura "suplimentară" a SDL. În cazul în care ANRCETI va proceda la expunerea la licitație a benzii de 1500 MHz pentru comunicațiile wireless în bandă largă, este important să fie aplicate condiții pentru a asigura compatibilitatea cu operațiunile actuale și viitoare ale MSS în Moldova. Viasat extinde aceste recomandări pentru a facilita coexistența dintre MSS și serviciile mobile în bandă largă.	Nu se acceptă	Proiectul de Hotărâre a Consiliului de Administrație al ANRCETI privind limitarea numărului de licențe include benzile de frecvențe și limitele acestora stabilite în Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 987/2020 care este conformă Reglementărilor Comisiei Europene, CEPT, ECC/REC, ECC/DEC, ERC/REC, Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe, aprobat prin Hotărârea Comisiei de stat pentru frecvențe radio a Republicii Moldova

<p><i>B. Stabilirea limitelor PFD în apropierea aeroporturilor și porturilor</i> În cazul în care ANRCETI va proceda la extinderea implementării mobile terestre în partea superioară a benzii de 1500 MHz, Viasat subliniază necesitatea stabilirii limitelor de densitate a fluxului de putere (“PFD”) în apropierea aeroporturilor și porturilor interioare pentru a preveni interferențele cu terminalele MSS din banda adiacentă de 1518-1559 MHz.</p> <p><i>C. Stabilirea limitelor OOB E pentru a proteja receptorii împotriva altor surse și tipuri de interferențe dăunătoare</i> Viasat subliniază, de asemenea, că limitele PFD și implementarea noilor terminale vor atenua doar unele dintre preocupările noastre legate de interferențe. Chiar dacă majoritatea flotei de terminale prin satelit deținute de clienții a Viasat ar primi terminale modernizate, operațiunile Viasat ar suferi în continuare întreruperi cauzate de alte tipuri de interferențe. Cu alte cuvinte, un terminal cu performanțe de blocare îmbunătățite ar fi mai rezistent la blocarea interferențelor, dar aceste upgrade-uri nu ar proteja receptoarele Viasat de interferențele cauzate de produsele de intermodulație, regenerarea spectrală, scurgerea canalului adiacent sau alte produse de emisie nedorite.</p> <p>Pentru a ține cont în mod corespunzător de diferitele categorii de interferențe cu antenele victimă, Viasat recomandă adoptarea unei limite EIRP OOB E de -41 dBm/MHz. Această limită este conformă cu “opțiunea 3” din cea mai recentă recomandare a UIT privind compatibilitatea IMT și în banda L, Recomandarea ITU-R M.2159-0. Acest nivel ar duce la o probabilitate de interferență cu terminalele MSS terestre de aproximativ 1%, așa cum se arată în tabelul 11 din Raportul ECC 263.</p>	<p>nr.11/2000 și Regulamentului radiocomunicațiilor al UIT parte integrantă a Statutului UIT ratificat prin Hotărârea Parlamentului RM nr. 993/1996.</p> <p>ANRCETI va ține cont de propunerile înaintate de către VISAT Inc. la elaborarea condițiilor speciale tip de licențe pentru utilizarea frecvențelor radio în banda 1500 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice mobile/ fixe terestre accesibile publicului, care se vor expune spre cunsaltare publică prin plasarea acestora pe pagina web oficială a ANRCETI www.anrceti.md/news și la compartimentul ”Transparența decizională” https://www.anrceti.md/consultare.</p>
--	---

Director ANRCETI

Sergiu GAIBU