

## **Președintele Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații,**

În temeiul Decretului președintelui României nr. 21/2023 privind numirea președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații,

În temeiul art. 1 alin. (1), art. 10 alin. (2) pct. 12-14, ale art. 11 alin. (1), precum și art. 12 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, aprobată prin Legea nr. 113/2010, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 14 alin. (1), art. 17 alin. (1) lit. a), art. 23 alin. (1) și (2) și ale art. 24 alin. (1) și (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 111/2011 privind comunicațiile electronice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 140/2012, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 353/2015 privind procedura de acordare a drepturilor de utilizare a frecvențelor radio, cu modificările și completările ulterioare,

emite prezenta

## **LICENȚĂ DE UTILIZARE A FRECVENȚELOR RADIO**

### **PENTRU FURNIZAREA DE REȚELE PUBLICE ȘI DE SERVICII DE COMUNICAȚII ELECTRONICE nr. FX-RRL 05/2008**

#### **Titularul: Societatea Trident Servicii și Mentenanță S.A.**

cu sediul în București, șos. Olteniței nr. 107A, corp C1, et. 2, cam. 1213, sector IV,  
înmatriculat la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J40/18361/2004,  
avînd cod unic de înregistrare 16933677,

**este autorizat să exercite dreptul de utilizare a frecvențelor radio în cadrul serviciului fix, în scopul furnizării de rețele publice de comunicații electronice și de servicii de comunicații electronice, după cum urmează:**

#### **I. Frecvențe asiguate și prevederi asociate:**

1. Titularul are dreptul de utilizare, fără caracter exclusiv, pentru frecvențe radio asiguate în banda de frecvențe 37,0 – 39,5 GHz atribuită serviciului fix.
2. Dreptul de utilizare se exercită numai cu respectarea prezentelor prevederi asociate asignărilor de frecvențe acordate în baza acestei licențe, a condițiilor tehnice și operaționale precizate în licență, a parametrilor tehnici și operaționali cuprinși în Autorizațiile de asignare a frecvențelor, care se constituie anexe la licență, precum și cu respectarea tuturor reglementărilor aplicabile și a normelor tehnice în vigoare cu privire la utilizarea frecvențelor radio.
3. Aplicația pentru care a fost acordat dreptul de utilizare a frecvențelor: comunicații fixe bilaterale, digitale, pe suport radio prin legături de tip punct la punct (radiorelee), destinate pentru transportul traficului de voce și date generat de alte rețele de comunicații electronice, proprii sau ale unor terți.

4. Frecvențele centrale ale canalelor utilizabile în această bandă, precum și limitele acestor canale, sunt stabilite conform aranjamentului de canale din recomandarea CEPT ERC/REC 12-01 sau recomandarea UIT-R F 749-3, Anexa 1.

5. Asignările de frecvențe solicitate în baza licenței vor fi acordate în urma unor cereri justificate, în conformitate cu reglementările în vigoare. Nu vor fi acordate asignări de frecvențe, în baza licenței, în situația în care solicitările titularului nu pot fi satisfăcute în zona geografică de interes, datorită imposibilității asigurării compatibilității radioelectrice cu alte rețele care operează conform reglementărilor în vigoare.

6. Utilizarea fără caracter exclusiv a frecvențelor radio asigurate în baza licenței se referă la dreptul ANCOM de a efectua asignări pe aceste frecvențe și pentru alți operatori.

7. ANCOM își rezervă dreptul de a retrage ulterior asignările de frecvențe, acordate în baza licenței, sau de a modifica ulterior aceste asignări și/sau parametrii tehnici și operaționali asociați acestora, în scopul asigurării utilizării efective, raționale și eficiente a spectrului radio precum și în orice situație în care ANCOM constată că prevederi ale capitolelor I și II din licență nu sunt respectate de titular sau nu mai corespund realității, după caz.

## **II. Condiții tehnice și operaționale de utilizare a frecvențelor asigurate:**

1. **Aria furnizării rețelei:** conform solicitărilor justificate ale titularului;

2. **Natura comunicațiilor:** voce, date, multimedia;

3. **Structura rețelei:** radiorelee bilaterale, digitale, dispartate sau conectate între ele;

4. **Modul de operare:** duplex, cu diviziune în frecvență (FDD);

5. **Echipamente:**

5.1. Titularul are obligația de a utiliza în cadrul rețelei de comunicații electronice numai echipamente radio care respectă cerințele esențiale prevăzute de reglementările aplicabile în vigoare.

5.2. Introducerea pe piață, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor de radiocomunicații din cadrul rețelei de comunicații electronice se vor realiza cu respectarea reglementărilor relevante în vigoare în domeniul radiocomunicațiilor.

6. **Condiții specifice:**

6.1. Titularul își va exercita drepturile ce decurg din prezenta licență în condiții care să asigure utilizarea efectivă, rațională și eficientă a frecvențelor. În acest sens, frecvențele vor fi reutilizate cât mai des posibil.

6.2. Pentru o utilizare eficientă a spectrului radio, asignarea frecvențelor radio în această gamă de frecvențe se va efectua ținând cont de distanța între amplasamentele legăturii punct la punct, capacitatea de transmisie necesară precum și de alte particularități ale traseului de propagare. Lărgimea de bandă a canalului radio asignat în cadrul gamei de frecvențe va fi aleasă în funcție de capacitatea de transmisie și de tehnologia utilizată.

6.3. Titularul va alege o astfel de structură a rețelei de legături punct la punct, încât să asigure o utilizare rațională a spectrului radio; pe măsura dezvoltării rețelei, titularul va optimiza în permanență topologia acesteia.

6.4. Vor fi utilizate antene cât mai directive iar puterea de emisie a echipamentelor va fi aleasă astfel încât puterea aparent radiată rezultată să fie cea minim necesară pentru realizarea siguranței legăturii.

6.5. Eventuala bandă de gardă necesară este cuprinsă în cadrul canalelor radio asigurate în baza licenței, condiție de care titularul va ține seama în proiectarea și exploatarea rețelei.

## **III. Obligații care incumbă titularului**

1. Punerea în funcțiune, reconfigurarea sau extinderea rețelei, modificarea parametrilor tehnici și operaționali autorizați ai rețelei precum și modificarea condițiilor tehnice și operaționale din licență, pot fi realizate numai după parcurgerea tuturor etapelor prevăzute de legislația în vigoare.

2. Titularul va utiliza echipamentele de radiocomunicații și spectrul radio numai în intervalul de timp și în condițiile tehnice și operaționale specificate în licență, cu respectarea parametrilor tehnici și operaționali autorizați cuprinși în autorizațiile de asignare a frecvențelor (denumite în continuare și autorizații).
3. Titularul licenței este obligat să respecte:
  - a) dispozițiile legislației specifice naționale și ale reglementărilor internaționale din domeniul radiocomunicațiilor emise în baza acordurilor la care România este parte;
  - b) dispozițiile legislației în vigoare aplicabile obiectului licenței;
  - c) standardele relevante precum și normele tehnice în vigoare.
4. Titularul licenței are obligația de a respecta condițiile tehnice și operaționale de utilizare a frecvențelor radio impuse prin licență, precum și parametrii tehnici și operaționali impuși prin autorizații, în scopul evitării interferențelor prejudiciabile precum și al utilizării raționale și eficiente a spectrului radio.
5. În vederea asigurării compatibilității radioelectrice și eliminării interferențelor prejudiciabile, ANCOM poate impune titularului modificarea parametrilor tehnici și/sau operaționali menționați în autorizații, titularului revenindu-i obligația de a se conforma acestor cerințe.
6. Titularul licenței va lua măsurile necesare, pe propria cheltuială, pentru eliminarea interferențelor prejudiciabile care îi sunt datorate sau care i se pot imputa, măsuri incluzând, dar nelimitându-se la, reparații, inserția unor filtre suplimentare, corectarea erorilor datorate instalării neadecvate sau defectuoase a echipamentelor sau operării necorespunzătoare a echipamentelor.
7. Titularul licenței are obligația de a se conforma cerințelor impuse de ANCOM privind:
  - a) adoptarea de tehnologii, principii sau metode ce asigură o utilizare mai eficientă sau mai rațională a spectrului de frecvențe radio (fapt care poate implica modificarea prevederilor relevante din capitolele I, II și/sau IV ale licenței), într-un termen rezonabil stabilit, după consultarea titularului, de către ANCOM, în vederea implementării acestora și rezolvării de către titular a tuturor implicațiilor de natură tehnică sau operațională subsecvente,
  - b) limitarea sau modificarea prevederilor relevante din capitolele I și/sau II ale licenței, modificarea frecvențelor asignate și/sau a parametrilor tehnici și operaționali asociați, precizați în autorizații, în zonele geografice ori în amplasamentele în care survine o limitare majoră a frecvențelor ce ar putea fi asignate, în condițiile existente, în banda care face obiectul licenței.
8. Titularul licenței are obligația de a se conforma cerințelor impuse de ANCOM care decurg din:
  - a) respectarea prevederilor acordurilor internaționale care privesc utilizarea frecvențelor radio, în general, și utilizarea frecvențelor radio în zona de frontieră, în special, la care România este parte; astfel, dacă situația o impune, utilizarea de către titular în zonele de frontieră a canalelor radio asignate va fi posibilă numai după realizarea de către ANCOM a procesului de coordonare internațională a utilizării frecvențelor, cu administrațiile de comunicații ale țărilor implicate, și va respecta cerințele ANCOM bazate pe rezultatele finale ale acestui proces,
  - b) realizarea obiectivelor de armonizare la nivel european a utilizării frecvențelor radio și de cooperare internațională în domeniul radiocomunicațiilor și al comunicațiilor electronice în general,
  - c) punerea în practică a strategiilor și politicilor în domeniul comunicațiilor electronice, și care pot consta în: modificarea prevederilor relevante din capitolele I, II și/sau IV ale licenței, retragerea asignărilor de frecvențe sau modificarea acestor asignări și/sau a parametrilor tehnici și operaționali asociați, menționați în autorizații, într-un termen rezonabil stabilit de ANCOM, după consultarea titularului.
9. Titularului licenței îi revine obligația de a furniza către ANCOM toate informațiile și materialele pe care aceasta le solicită pentru îndeplinirea atribuțiilor legale ce intră în competența sa. Titularului licenței îi revine obligația de a furniza către ANCOM toate informațiile și materialele pe care aceasta le consideră relevante pentru îndeplinirea atribuțiilor ce îi revin privind supravegherea și controlul respectării:
  - a) condițiilor și obligațiilor cuprinse în licență sau în legislația specială în domeniul comunicațiilor electronice,
  - b) parametrilor tehnici și operaționali cuprinși în autorizațiile de asignare a frecvențelor.
10. Titularul are obligația de a permite accesul personalului de control împuternicit al ANCOM în orice amplasament în care se află echipamente, aparate și instalații de comunicații electronice aparținând rețelei, în vederea inspectării acestora în scopul verificării respectării:
  - a) condițiilor și obligațiilor stabilite prin licență sau prin reglementările din domeniul comunicațiilor electronice,
  - b) parametrilor tehnici și operaționali stabiliți prin autorizațiile de asignare a frecvențelor.
11. Titularul licenței are obligația de a plăti către ANCOM tariful de utilizare a spectrului, aferent întregii perioade de valabilitate a licenței, în quantumul și la termenele stabilite conform actelor normative în vigoare.

#### IV. Termene

1. Perioada pentru care se acordă dreptul de utilizare, în conformitate cu prevederile prezentei licențe, se extinde până la data de 14.V.2028, sub rezerva modificării Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe.
2. Valabilitatea dreptului de utilizare a frecvențelor radio poate fi extinsă de către ANCOM, la solicitarea scrisă a titularului, efectuată cu cel puțin o lună, dar nu mai devreme de trei luni, înainte de împlinirea termenului de valabilitate al licenței.
3. Termenul limită de punere în funcțiune a liniilor de radiorelee este de șase luni de la data emiterii autorizațiilor de asignare a frecvențelor.
4. Termenul limită de punere în funcțiune pentru prima linie de radiorelee din componența rețelei este de nouă luni de la data emiterii licenței.

#### V. Dispoziții finale

1. Prevederile prezentei licențe se completează de drept cu dispozițiile legale în vigoare din domeniul comunicațiilor electronice.
2. Modificarea, cesionarea, suspendarea sau revocarea licenței se realizează cu respectarea legislației în vigoare.
3. În cazul cedării licenței de utilizare a frecvențelor radio nu este permisă schimbarea destinației de utilizare a frecvențelor pentru care a fost acordată licența.
4. Nerespectarea condițiilor tehnice și operaționale precum și a obligațiilor prevăzute în licență, sau nerespectarea oricăror altor reglementări tehnice ori administrative aplicabile licenței, conduce la aplicarea sancțiunilor prevăzute de legislația în vigoare, care constau, după caz, în aplicarea de amenzi contravenționale, suspendarea dreptului de utilizare a spectrului de frecvențe radio, pe o perioadă determinată, sau revocarea licenței.
5. Neachitarea până la data scadentă a tarifului datorat pentru utilizarea spectrului atrage după sine aplicarea de obligații fiscale accesorii. În condițiile legii, ANCOM poate dispune sancțiunile prevăzute de actele normative în vigoare, care constau, după caz, în suspendarea și/sau revocarea licenței, în situația în care titularul nu achită tariful de utilizare a spectrului radio și/sau obligațiile fiscale accesorii aferente în termenul prevăzut de reglementările aplicabile.
6. Autorizațiile de asignare a frecvențelor eliberate în baza licenței se constituie parte integrantă din aceasta. Valabilitatea autorizațiilor respective, pentru care titularul nu a solicitat din proprie inițiativă revocarea lor până la data prezentei, se prelungește automat până la termenul de valabilitate al acestei licențe.
7. Prezenta licență nu înlocuiește orice alte acorduri sau aprobări necesare – potrivit legislației românești în vigoare din alte domenii decât comunicațiile electronice – pentru desfășurarea activității titularului în România pe perioada de valabilitate a acestei licențe.

**p. Președinte,**  
**Bogdan Cristian IANA**  
**Vicepreședinte**



**nr. FX-RRL 05/2008 (modificare 6)**

**Data emiterii: 15.V.2008**

**Data modificării: 15.V.2023**

**ANCOM – Direcția Gestiunea Spectrului**