

ANUNȚ DE CONSULTARE PUBLICĂ

pentru verificarea informațiilor, la nivel de localitate, deținute de ANCOM cu privire la acoperirea anumitor localități cu rețele publice de comunicații electronice capabile să asigure accesul persoanelor fizice la internet de bandă largă la punct fix și cu tehnologie 4G

Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) organizează, în perioada 19.01.2024 – 19.02.2024, o consultare publică având următoarele scopuri:

a) verificarea corectitudinii informațiilor deținute de ANCOM, la nivel de localitate, cu privire la acoperirea cu rețele fixe de bandă largă și rețele mobile de bandă largă în tehnologie 4G care deserveșc utilizatorii finali, persoane fizice;

b) colectarea intențiilor de investiții pentru dezvoltarea în următorii 3 ani a unor rețele fixe de bandă largă sau a unor stații fixe de comunicații electronice care să deservească localitățile în care nu există acoperire cu internet fix sau cu tehnologie 4G.

În contextul prezentei consultări publice tipurile de rețele publice fixe de comunicații electronice sunt:

- rețea fixă de bandă largă ultrarapidă are înțelesul de rețea capabilă să asigure servicii de comunicații electronice la puncte fixe la viteze de download mai mari de 100 Mbps;

- rețea fixă de bandă largă rapidă are înțelesul de rețea capabilă să asigure servicii de comunicații electronice la puncte fixe la viteze download mai mari de 30 Mbps și mai mici de 100 Mbps;

- rețea fixă de bandă largă de bază are înțelesul de rețea capabilă să asigure servicii de comunicații electronice la puncte fixe la viteze de download mai mari de 2 Mbps și mai mici de 30 Mbps. Menționăm că va fi considerată ca viteză de download, viteza maximă declarată de furnizori prin oferta comercială, pentru zona respectivă.

I. Context și motivație

Asigurarea posibilității de acces la cel puțin o rețea de bandă largă ultrarapidă pentru toți utilizatorii finali reprezintă unul dintre obiectivele Planului Național de Redresare și Reziliență denumit în continuare PNRR, respectiv Investiția I11. *Implementarea unei scheme de sprijin a utilizării serviciilor de comunicații prin diferite tipuri de instrumente pentru beneficiari, cu accent pe zonele albe* din Componenta 7.

Cunoașterea localităților în care utilizatorii finali, persoane fizice, nu au acces la o rețea fixă cu viteze de download mai mari de 100 Mbps în condiții de oră de vârf sau la o rețea mobilă în tehnologie 4G ar putea încuraja realizarea unor investiții în acele zone, prin diverse forme de finanțare.

În vederea verificării obligațiilor de acoperire specificate în licențele operatorilor de telefonie mobilă, ANCOM a desfășurat în perioada mai - octombrie 2022 o campanie de măsurare a acoperirii naționale cu servicii de voce. Măsurările au fost realizate în localitățile cu mai mult de 10 locuitori și de-a lungul drumurilor naționale și județene și au vizat acoperirea cu semnal

pentru servicii de voce pentru toate tehnologiile 2G, 3G și 4G, pentru toți operatorii mobili activi pe piața din România.

Măsurările au fost realizate doar în spațiile publice, pe drumurile naționale, județene sau comunale, în exteriorul proprietăților private, în timpul deplasării (drive-test), simultan pentru toți operatorii, acoperind toate tehnologiile și benzile folosite. Autospecialele folosite au fost echipate cu câte 2 analizoare de rețele universale (RF scannere), iar antenele de măsură au fost instalate la exterior, pe acoperișul acestora.

Pentru interpretarea și cuantizarea rezultatelor, măsurările au fost grupate pe un grid virtual format din pătrate cu latura de 50 m. Acestea au fost mediate aritmetic în wați pentru fiecare signal ID identificat, iar valorile rezultate au fost apoi înregistrate în baza de date.

Pentru identificarea limitelor unei localități au fost folosite datele furnizate de Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară - ANCPPI (TopRo50 – Plan topografic al României în format digital). Prin portalul <http://geoportal.ancpi.ro/geoportal/viewer/index.html> ANCPPI pune la dispoziția publicului, pentru consultare, informații referitoare la limitele localităților/zonelor locuite.

Rezultatele măsurărilor precum și mai multe detalii cu privire la modul de realizare a acestora sunt disponibile în format interactiv la adresa „aisemnal.ro”, o platformă electronică dezvoltată integral de ANCOM, în care orice persoană interesată poate verifica acoperirea cu semnal mobil pentru servicii de voce de la data efectuării măsurărilor de către Autoritate.

Utilizând cele mai recente măsurări realizate de ANCOM la nivel național, respectiv cele colectate în anul 2022, pentru această consultare, ANCOM a efectuat o nouă analiză a datelor pentru tehnologia LTE (4G), aplicând un nivel de prag mai restrictiv, respectiv un nivel mediu al câmpului produs de semnalul pilot (RSRP) de -85 dBm pentru zonele urbane și -92 dBm pentru zone rurale, măsurat în exteriorul clădirilor, la o înălțime de 1,5 m deasupra solului, referitor la o antenă având câștigul de 0 dBi.

Având în vedere posibilele neconcordanțe între situația reală curentă și situația propusă, Autoritatea apreciază necesară organizarea prezentei consultări publice.

Rezultatele sunt prezentate într-un fișier Excel denumit „Listă localități pentru Consultare Publică” ce conține o singură foaie și care constituie suportul prezentei consultări.

Lista localităților supuse consultării este cea rezultată în urma consultării publice realizate de ANCOM în martie 2023 *pentru verificarea informațiilor, la nivel de localitate, deținute de ANCOM cu privire la acoperirea teritoriului României cu rețele publice de comunicații electronice capabile să asigure accesul persoanelor fizice la servicii de internet de bandă largă, la punct fix*, din care s-au extras localitățile acoperite, la nivel de adresă administrativă, cu servicii de peste 100 Mbps în condiții de oră de vârf și s-au adăugat pentru fiecare informația cu privire la existența sau lipsa semnalului 4G.

De asemenea, din listă au fost eliminate localitățile care au fost introduse în obligațiile de acoperire specificate în licențele acordate de ANCOM în urma licitațiilor de spectru organizate de ANCOM în anii 2021 și 2022.

Localitățile în care nu s-au realizat măsurări și cele cu o populație de 10 locuitori sau mai puțin, nefiind vizate în cadrul campaniilor ANCOM, au fost considerate neacoperite și s-a menționat în coloane de observații faptul că în aceste localități nu au fost realizate măsurări.

Menționăm că, în contextul prezentei consultări publice, se consideră că într-o localitate există posibilitatea de acces la o rețea mobilă 4G dacă în cel puțin un punct din localitate nivelul de semnal este mai mare decât cel specificat mai sus.

II. Modalitatea de desfășurare a consultării publice

Toate persoanele (furnizori de rețele publice de comunicații electronice, alți agenți economici, autorități publice centrale sau locale, persoane fizice etc.) care, în ceea ce privește localitățile din listele supuse consultării publice, dețin informații pertinente și constată inadvertențe între informațiile prezentate în liste și realitatea existentă, sunt invitate să își aducă o contribuție, completând informații în cadrul listelor de localități corespunzătoare, în modul următor:

- dacă în localitate nu există acces la nicio rețea fixă în bandă largă, dar localitatea este inclusă într-una din cele 2 categorii de acoperire, respectiv, „Există rețele fixe de bandă largă DE BAZĂ (viteză de download mai mică de 30 Mbps)” sau „Există rețele fixe de bandă largă 2 RAPIDĂ (viteză de download între 30 Mbps și 100 Mbps)”, se va bifa cu „X” în coloana „NU există rețele fixe de bandă largă”;

- dacă în localitate există posibilitatea de acces la o rețea fixă în bandă largă, dar localitatea este inclusă într-o altă categorie de acoperire considerată decât cea corespunzătoare, respectiv, „Există rețele fixe de bandă largă DE BAZĂ (viteză de download mai mică de 30 Mbps)” sau „Există rețele fixe de bandă largă RAPIDĂ (viteză de download între 30 Mbps și 100 Mbps)”, se va completa denumirea furnizorilor* în coloana sau coloanele corespunzătoare;

- dacă în localitate nu există posibilitatea de acces la o rețea mobilă 4G, dar conform celor prezentate de ANCOM în localitate ar exista acoperire cu semnal 4G, se va bifa cu „X” în coloana „Nu există acces la o rețea mobilă în tehnologie 4G ”;

- dacă în localitate există posibilitatea de acces la o rețea mobilă 4G, dar conform celor prezentate de ANCOM localitatea nu beneficiază de acoperire cu semnal 4G, se va bifa cu „X” în coloana „Există acces la o rețea mobilă în tehnologie 4G ”;

- coloana destinată intențiilor de investiții este rezervată furnizorilor* care au intenții de investiții în rețele fixe sau mobile de bandă largă ultrarapidă în următorii 3 ani. Aceștia vor completa în coloana Intenții investiții textul „Există intenții de investiții în dezvoltarea de rețele fixe/mobile în tehnologie 4G în următorii 3 ani”, din fișierul Excel supus consultării publice, denumirea lor în dreptul localității în care au astfel de intenții de investiții. ANCOM nu va publica informații privind identitatea furnizorilor care și-au declarat intențiile de investiții; totodată, pentru localitățile în cauză, furnizorii trebuie să transmită ANCOM următoarele documente:

1. Planul de investiții;

2. Hotărârea CA/AGA privind aprobarea și alocarea resurselor necesare (inclusiv financiare) realizării planurilor de investiții.

*Notă: Vă rugăm, în cazul existenței mai multor furnizori, să separați denumirile acestora prin simbolul „;”.

ANCOM aduce în vederea operatorilor de comunicații electronice faptul că, în eventualitatea în care vor acoperi cu rețele fixe sau mobile în tehnologie 4G neprevăzute prin intenții de investiții în această consultare publică sau în eventualitatea în care dețin deja astfel de rețele în anumite localități pe care nu le menționează în această consultare publică, ar putea fi concuși în viitorul apropiat de operatori de comunicații electronice care vor primi finanțare publică pentru atingerea obiectivelor de acoperire.

După completare, fișierul Excel se va transmite prin intermediul poștei electronice la adresa de email consultare@ancom.ro, până cel târziu la data de 19 februarie 2024, data încheierii consultării publice.