

Notă de argumentare

la proiectul Hotărârii Consiliului de Administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației (ANRCETI) privind modificarea Condițiilor speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe [470-694 MHz] în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice în sistemul digital terestru de televiziune, multiplexului național A, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 17 din 15 iunie 2015

Elaborarea proiectului nominalizat a fost condiționată de modificarea și completarea anexei nr.1 la Hotărârea Guvernului nr.240 din 8 mai 2015 „Pentru aprobarea Programului privind tranziția de la televiziunea analogică terestră la cea digitală terestră”, introduse prin Hotărârea Guvernului nr. 52 din 01 februarie 2017 (HG nr. 52/2017).

Potrivit versiunii actuale a Condițiilor speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe [470-694 MHz], în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice în sistemul digital terestru de televiziune, multiplexului național A, *standardul de codare este MPEG 4* (standardul ISO/IEC 14496 „Information Technology – Coding of audio-visual objects”).

Proiectul elaborat vine să transpună prevederile pct.2) din HG nr. 52/2017, care presupun utilizarea *standardului de codare H265 sau H264*.

Modificarea/completarea propusă va crea condiții pentru eficientizarea utilizării spectrului de frecvențe radio (standardul de codare H.265/MPEG-H este cu 40-50% mai eficient decât H264/MPEG-4, ceea ce va permite difuzarea prin intermediul multiplexului a unui număr mai mare de servicii de programe TV de definiție standard față de 15 cu compresia MPEG-4, rezoluția suportată de H265 este de aproape 2 ori mai mare ca cea suportată de H264).

Șef DDR,

Victor MURADU