



A digitális műsorszórás technikája 19.



Nagymáté Csaba villamosmérnök, nmtecsaba@gmail.com

Tisztelt Olvasó! A digitális műsorszórás technikáját bemutató sorozatunk a végéhez érkezett. Nem a téma elfogyása okán, de úgy véljük, hogy az elmúlt közel két év során, a terjedelmi korlátok ellenére is végigvezettük az olvasót azokon az adás-és vételtechnikai folyamatokon, amelyek a mai digitális műsorszórást jellemzik. Sok mindenről nem eshetett szó még, de abban biztosak vagyunk, hogy egy olyan magyar nyelvű, rendszerező szakmai útmutatót tudunk adni, melyet a téma iránt érdeklődők más forrásból ilyen egységes tematikával

nem találnak meg. Nem kivétel ez alól ezen utolsó fejezetünk sem, ahol kimondottan nyelvi kérdésekkel foglalkozunk.

A kötetnyi terjedelmet kivevő sorozatunk létrejötté csakis a témát magas szinten művelő, annak megismertetése iránt elkötelezett szerzői csapat akaratából sikerülhetett. Éppen ezért a jelen sorok írója, és egyben a sorozat témavezetője külön köszönetét fejezi ki elsősorban *Szombathy Csaba*, továbbá *Gnandt András*, *Jákó Péter*, *Varga Lajos* mérnök uraknak, akik a közös vitáktól sem mentes munkájuk-

kal biztosították az egységes, magas színvonalat. Záróközleményünkben a sorozatban előforduló – egy-két kivételtől eltekintve – angol betűszavak kifejlesztését és értelmezését adjuk közre, egységes keretbe foglalva azokat. Néhány helyen olyan rövidítés is szerepel, melyet a sorozatban nem olvashattunk, de idesorolását fontosnak tartottuk. Fontos azért is, mert a digitális műsorszórás témakörét más formában (pl. tévé-tanácsadás) tovább folytatjuk, amelyhez a forrást, az „alapműveltséget” mostani sorozatunk adja.

RÖVIDÍTÉS	ANGOL KIFEJTÉSE	MAGYAR MEGFELELŐJE	ELSŐ ELŐFORDULÁSA A SZOROZATBAN
AAC	Advanced Audio Coding	Fejlett hangkódolás	2014/6
ACELP	Algebraic Code Excited Linear Prediction	Algebrai kódvezérlésű lineáris becslés	-
ACP	Adjacent Channel Power	Szomszédos csatornás teljesítmény (szomszédos csatorna csatornateljesítménye)	-
AGC	Automatic Gain Control	Automatikus erősítésszabályozás	2015/5
AFD	Active Format Description	Aktív formátumleíró	2015/9
ASK	Amplitude Shift Keying	Amplitúdó billentyűzés	2014/12
ASPEC	Adaptive Spectral Perceptual Entropy Coding	Adaptív, spektrális érzeti entrópiakódolás	2014/5
AVC	Advanced Video Coding	Fejlett videokódolás	2014/4
„B”	Bidirectionally predicted	Kétirányból becsült (kép)	2014/4
BAT	Bouquet Association Table	Programcsokor-hozzárendelési tábla	2014/9
BER	Bit Error Rate	Bithiba-arány	2014/11
BPSK	Binary Phase Shift Keying	Kétállapotú fázisbillentyűzés	2014/12
CAM	Conditional Access Module	Feltételes hozzáférési modul	2015/6
CAT	Conditional Access Table	Feltételes hozzáférési tábla	2014/9
CELP	Code Excited Linear Prediction	Kódvezérelt lineáris becslés	2014/6
CI	Common Interface	Közös csatolófelület	2015/6
COFDM	Coded Orthogonal Frequency Division Multiplexing	Kódolt ortogonális frekvenciaosztásos nyálábolás	2015/3
CRT	Cathode Ray Tube	Katódsugárcső (képcső)	2015/6
DCT	Discrete Cosine Transform	Diszkrét koszinusz transzformáció	2014/4
DQPSK	Differential Quadrature Phase Shift Keying	Differenciális kvadratura fázisbillentyűzés	2015/4
DVBT-T	Digital Video Broadcasting-Terrestrial	Földfelszíni digitális képműsorszórás	2014/3
DVBT-C	Digital Video Broadcasting-Cable	Kábeles digitális képműsorszórás	2014/3
DVBT-S	Digital Video Broadcasting-Satellit	Műholdas digitális képműsorszórás	2014/3
DVD	Digital Versatile Disc	Sokrétű (többfunkciós) digitális lemez	-
EIT	Event Information Table	Esemény információs tábla	2014/9
EPG	Electronic Program Guide	Elektronikus műsorújság	2014/9
EVM	Error Vector Magnitude	Hibavektor abszolút érték	-
FAC	Fast Access Channel	Gyors hozzáférési csatorna	-
FDM	Frequency Division Multiplexing	Frekvenciaosztásos nyálábolás	2015/3
FFT	Fast Fourier Transform	Gyors Fourier-transzformáció	2014/5
FSK	Frequency Shift Keying	Frekvencia-billentyűzés	2014/12
FTA	Free To Air	Szabadoon fogható (ingyenes) műsor	2015/7-8
GI	Guard Interval	Védelmi időköz	2015/3
GOP	Group Of Pictures	Képcsoport	2014/4
GPS	Global Position System	Globális helymeghatározó rendszer	2015/5
HbbTV	Hybrid Broadcast Broadband Television	Hibrid szélessávú televíziózás	2015/7-8
HD	High Definition	Nagyfelbontású	2014/4
HDTV	High Definition Television	Nagyfelbontású tévé	2015/7-8
HDMI	High Definition Multimedia Interface	Nagyfelbontású multimédiás csatlakozófelület	2015/7-8