



NMHH

National Media and Infocommunications  
Authority • Hungary

# WRC-23 – tények és számok

Dr. Pados László

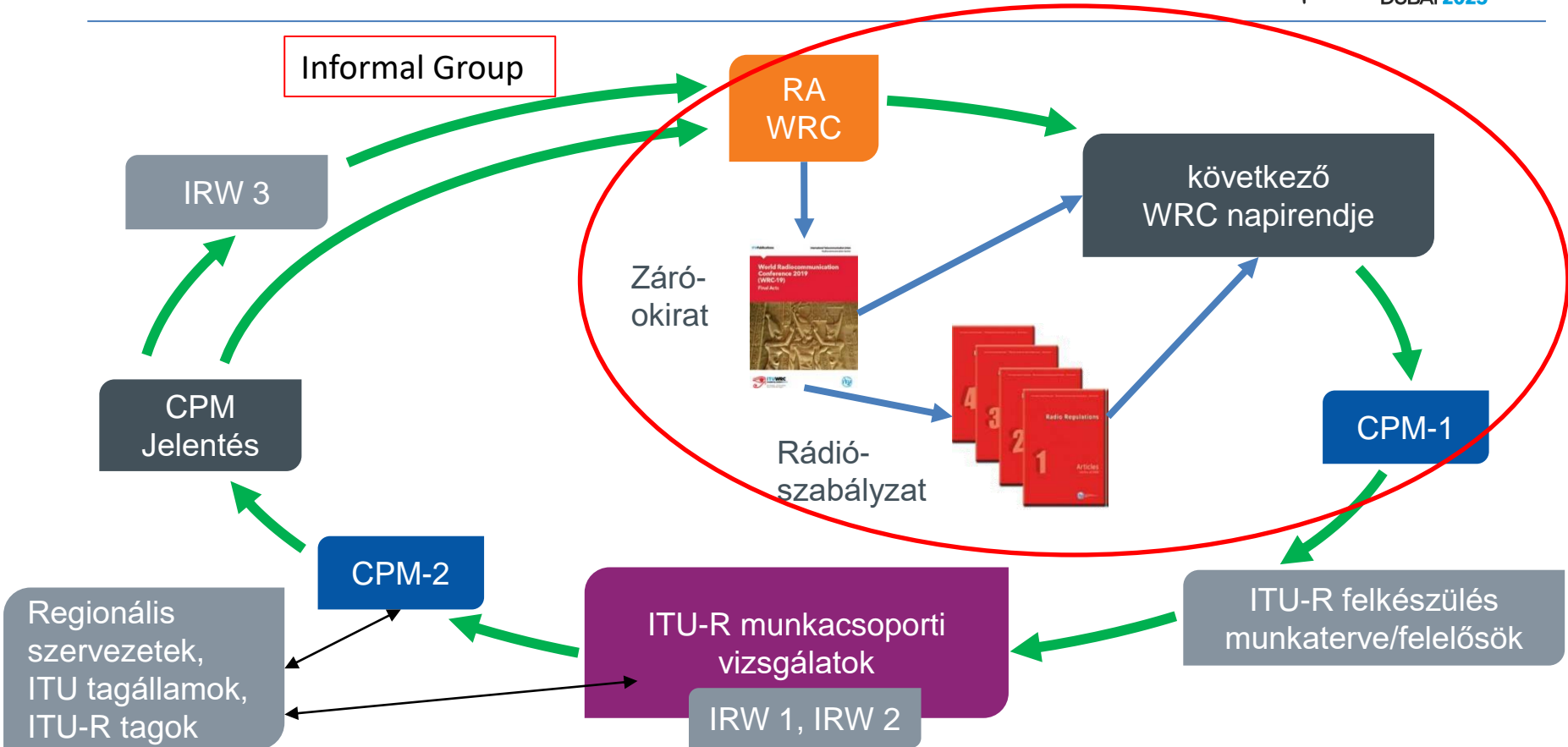


## Helyszín és időpont

a Tanács a 623. Határozatban rögzítette (2021.08.06.)

- Dubaj
  - 2023.11.13–17. (RA)
  - 2023.11.20–12.15. (WRC)

# WRC felkészülési ciklus



## Megnyitó és résztvevők

163 ország több, mint 3900 képviselője, ebből 88 miniszteri szinten volt jelen.

Elnöke: Mohammed Al Ramsi (UAE), a Telecommunications and digital government Regulatory Authority (TDRA) főigazgató-helyettese

Az ünnepélyes megnyitón Sheikh Ahmed bin Mohammed bin Rashid Al Maktoum, a Dubai helyettes uralkodója és a Médiatanács elnöke köszöntötte a résztvevőket, majd António Guterres, az ENSZ főtitkára videóüzenetét vetítették le.

Delegációvezetők informális és formális ülése: egyeztették a WRC-23 struktúráját, a munkabizottságokat és javaslatot tettek a konferencia alelnökei, valamint a bizottsági elnökök és alelnökök személyére.

Magyar delegáció: 13 fő

Első héten 9 fő Második héten 6 fő,

Harmadik és negyedik hét: 7 fő

Dr. Vári Péter főigazgató-helyettes, a delegáció vezetője

Frekvencia- és Azonosítógazdálkodási Igazgatóság – 7 fő

Védelmi és Rendészeti Frekvenciagazdálkodási Igazgatóság – 3 fő

Nemzetközi Igazgatóság – 1 fő

## A WRC-23 struktúrája

Bizottság	Megnevezés/elnök	Témakörök és munkapontok
COM-1	Steering Committee Irányító csoport	A munkacsoport vezetők, tisztviselő döntéshozók csoportja
COM-2	Credential Committee Meghatalmazotti Irat csoport Basebi MOSINYI, Botswana	A résztvevők meghatalmazotti iratainak meglétével, érvényességének vizsgálata
COM-3	Budget Control Committee Költségvetés-kontrol csoport Cindy COOK, Kanada	A WRC-19 költségvetésének vizsgálata
COM-4	Specific Agenda Items Committees Szakmai csoport Hiroyuki ATARASHI, Japán	Földfelszíni rendszerek 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10, 1.11, 9.1.b, 9.2
COM-5	Specific Agenda Items Committees Szakmai csoport Anna MARKLUND, Svédország	Műholdas szolgálatok 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 7, 9.1 a, 9.1 d
COM-6	Specific Agenda Items Committees Szakmai csoport Abdouramane El Hadjar, Kamerun	Általános szabályozási kérdések 2, 4, 8, 9.1, 9.2, 10
COM-7	Editorial Committee Editoriális csoport Christian RISSONE, Franciaország	A dokumentumok nyelvezetének ellenőrzése (ITU kifejezés-használathoz igazítás, nyelvi változatok azonossága)

## Javaslatok és eredmények

### Beterjesztett dokumentumok:

- CPM Jelentés
- Regionális javaslatok
- Igazgatások által benyújtott javaslatok
- Több igazgatás közös javaslata (MCP)

### A WRC-23 eredménye:

#### Záró okirat

- Nemzetközi Rádiószabályzat módosítása (pl. felosztások, lábjegyzetek, koordinációs eljárások módosítása):
  - 43 új határozat elfogadás
  - 56 határozat módosítása
  - 33 hatályon kívül helyezve
  - 42 új lábjegyzet
  - 108 lábjegyzet módosítása
- WRC-27 napirendje
- WRC-31 előzetes napirendje



# WRC-27 napirendi pontok



- 1.1 47,2–50,2 GHz és 50,4–51,4 GHz GSO és NGSO FSS (E-s) légi, tengeri ESIM (GSO és NGSO a 47,2-51,4 GHz tartományban)
- 1.2 13,75-14 GHz FSS (E-s) kis antennás földi állomás
- 1.3 51,4-52,4 GHz NGSO FSS (E-s) gateway földi állomások
- 1.4 17,3-17,7 GHz új elsődleges FSS (s-E) és 17,3-17,8 GHz új elsődleges BSS (s-E) R3-ban; PFD korlát NGSO FSS (s-E)-re R1, R3-ban
- 1.5 Jogosulatlanul működő NGSO FSS és MSS földi állomások; NGSO FSS és MSS szolgáltatási terület
- 1.6 FSS egyenlő hozzáférés 37,5-42,5 GHz (s-E), 42,5-43,5 GHz (E-s), 47,2-50,2 GHz (E-s), 50,4-51,4 GHz (E-s) sávokhoz (FSS a 37,5-51,4 GHz tartományban)

- 1.7 IMT a 4400-4800 MHz, 7125-8400 MHz és 14,8-15,35 GHz sávokban
- 1.8 Elsődleges RLS a 231,5-275 GHz tartományban; 275-700 GHz tartományban azonosítás RLS képképző rendszerekre
- 1.9 (OR) AMS modernizáció, RR App. 26 aktualizálás
- 1.10 71-76/81-86 GHz FS, MS védelme: PFD, EIRP korlát FSS, MSS, BSS-re
- 1.11 GSO és NGSO ISS (s-s) az MSS használatú 1518–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz, 1646,5–1660 MHz, 1670–1675 MHz és 2483,5–2500 MHz frekvenciasávokban (MSS felosztás az L és S sávban)
- 1.12 Alacsony adatsebességű NGSO MSS a 1427–1432 MHz (s-E), 1645,5–1646,5 MHz (s-E) (E-s), 1880–1920 MHz (s-s) (E-s) és 2010–2025 MHz (s-E) (E-s) sávokban (Alacsony adatsebességű NGSO MSS az L és S sávokban)

- 1.13 Új MSS felosztás földfelszíni IMT hálózat kiegészítésére
- 1.14 Új MSS felosztások
- 1.15 Holdon megvalósított kommunikáció SRS (s-s) keretében
- 1.16 Rádiócsendes zónában működő elsődleges RAS védelme NGSO rendszerekkel szemben
- 1 17 Űridőjárás-érzékelők (csak vétel) szabályozása, védelme
- 1.18 EESS (passzív), RAS védelme aktív szolgálatok nem kívánt sugárzásával szemben 76 GHz fölött
- 1.19 Elsődleges EESS (passzív) 4200-4400 MHz és 8400-8500 MHz sávban (R1, R2, R3-ban)

Köszönjük a figyelmet