

Könyvismertetés

„Review of Radio Science 1981—1983”
Ed. Bowhill, S. A. URSI, Brussels, 1984.

Immár hagyományos, hogy az URSI (International Union of Radio Science) háromévenként rendezett közgyűlése alkalmából áttekinti a világ rádiótudományának fejlődését. Ezt a célt szolgálja az ötödik alkalommal megjelentetett kötet, amely lényegében gazdagon annotált és szerkesztett bibliográfia. Az anyagot a tagországok URSI Nemzeti Bizottságai küldik be és a szerkesztő bizottság válogatja. A válogatás alapvető szempontja, hogy jelentős, széles körű érdeklődésre számottartó és ugyanakkor könyvtárakban elérhető (folyóirat, könyv, konferencia anyag) publikációk kerüljenek a végső összeállításba. A munka méretére jellemző, hogy volt olyan témakör, ahol a terjedelem szabta korlátok miatt az anyagot ötödére kellett redukálni. A feldolgozott témakörök kis eltéréssel az URSI bizottságainak tematikái:

- elektromágneses mérés technika,
- terek és hullámok,
- jelek és rendszerek,
- elektronikai és optikai eszközök és alkalmazásai,
- elektromágneses zaj és interferencia,
- távérzékelés és hullámterjedés,
- ionoszférikus rádiózás és hullámterjedés: hullámok plazmában,
- rádiócsillagászat,
- az elektromágneses hullámok élettani hatásai.

A 150 oldalas összeállítás mintegy 3000 közleményre hivatkozik, ezért különösen alkalmas kutatások előkészítésekor irodalomkutatás alapjaként, illetve retrospektív bibliográfia összeállításának segítésére. Külön öröm, hogy magyar kutatók eredményei is jelentős számban szerepelnek a kiemelésre érdemesnek tartott munkák között. Egyes példányok az URSI címen rendelhetők meg (Avenue Albert Lancaster 32, B-1180 Brussels, Belgium) a postaköltséget is magába foglaló 20 dolláros áron.

Dr. Zombory László