

## KISLEXIKON POCKET ENCYCLOPAEDIA

**Dombai Ferenc**

Magyar Meteorológiai Társaság, 1525 Budapest, Pf. 38, [dombai.f@gmail.com](mailto:dombai.f@gmail.com)

**Doppler duál-polarizációs** radarnál külön-külön kerülnek feldolgozásra a függőleges és a vízszintes polarizációs síkban kisugárzott jelekből származó visszaverődések frekvencia, fázis és amplitúdó jellemzői, az ezekből képzett önálló illetve kombinált paraméterek. Ezekből lehet következtetni a meteorológiai célt alkotó részecskék méretére, alakjára, mozgására, és halmazállapotára. (Dombai Ferenc: *A radarmeteorológia első 50 éve Magyarországon*)

**GARP** <röv., ang.> *Global Atmospheric Research Program*, globális légköri kutatási program a WMO és az ICSU koordinációjával az 1970-es és 1980-as években zajlott nemzetközi kutatási program a légköri folyamatok részletes megismerésére és modellezésének megalapozására. A ~ több intenzív megfigyelési alprogramból állt: a GATE (1974) atlanti trópusi megfigyelések, a FGGE az első globális megfigyelési kísérlet (1978–79), az AMTEX légtömeg transzformálódási kísérlet, ALPEX. A különböző országok légkörkutató intézetei a ~ keretében koordinálták és koncentrálták erőfeszítéseiket. Az európai meteorológiai szolgálatok ekkorra időzítették az első METEOSAT műhold felbocsátását. Az OMSZ-nál Götz Gusztáv koordinálta a ~ kutatásokat. (Dombai Ferenc: *A radarmeteorológia első 50 éve Magyarországon*)

**izo-echó berendezés** a régi radaroknál az analóg videojel távolság elemenkénti integrálása, egy-egy beállított szint átlépésének jelzése. Az indikátor ernyőjén az ~ a meteorológiai cél kontúrozott, azonos intenzitású vonalas megjelenítést tette lehetővé, ami megkönnyítette a radartérképek átrajzolását az indikátor ernyőjéről. (Dombai Ferenc: *A radarmeteorológia első 50 éve Magyarországon*)

**kispotenciálú időjárás radar** közeli intenzív csapadék felderítésére alkalmas eszköz. A felderítő-képesség függ a kisugárzott impulzus-teljesítménytől, a fókuszáltságtól és a hullámhossztól. A felderítő-képesség a meteorológiai radaregénylettel számítható. Meteorológiai célok esetében minél rövidebb a hullámhossz, annál érzékenyebb a radar, de a jel gyengülése is nagyobb, ami korlátozza a távolságot. A ~ adóteljesítménye és az antenna fókuszáltsága jelentősen kisebb az azonos hullámhosszú időjárás radarhoz képest. (Dombai Ferenc: *A radarmeteorológia első 50 éve Magyarországon*)

**RKK** <röv.> *Radar Kommunikációs Központ*, az MRL-5 automatizálási rendszerben az ~ telefonos vagy bérelt vonalú modemeken keresztül, előre meghatározható ütemezésekkel küldte vagy fogadta a digitális radarképeket a felhasználóknak. Az ~ helyi számítógépes hálózaton elérhetővé teszi az általa vett és tárolt radarképeket a felhasználók megjelenítő vagy feldolgozó számítógépeinek. Egy ~ több RNS-t is ki tudott szolgálni. (Dombai Ferenc: *A radarmeteorológia első 50 éve Magyarországon*)

**RNS** <röv., ang.> *Radar Network Station*, *radarhálózati állomás*, az MRL-5 automatizálási rendszerben az RKK-val azonos helyi számítógépes hálózatra kapcsolt ~ teszi lehetővé a digitális radar kép felhasználó specifikus (pl. hátterek) megjelenítését, értékelését, kezelését. (Dombai Ferenc: *A radarmeteorológia első 50 éve Magyarországon*)

## SZERZŐINK FIGYELMÉBE

A LÉGKÖR célja a meteorológia tárgykörébe tartozó kutatási eredmények, szakmai beszámolók, időjárás események leírásának közlése. A lap elfogad publikálásra szakmai úti beszámolót, időjárás eseményt bemutató fényképet, könyvismertetést is.

A kéziratokat a szerkesztőbizottság lektoráltatja. A lektor nevét a szerzőkkel nem közöljük. Közlésre szánt anyagokat kizárólag elektronikus formában fogadunk el. Az anyagokat a [legkor@met.hu](mailto:legkor@met.hu) címre kérjük beküldeni Word-fájlban. A beküldött szöveg ne tartalmazzon semmilyen speciális formázást. Amennyiben a közlésre szánt szöveghez ábra is tartozik, azokat egyenként kérjük beküldeni, lehetőleg vektoros formában. Az ideális méret 2 MB. Külön Word-fájlban kérjük megadni az ábraalíráásokat. A közlésre szánt táblázatokat akár Word-, akár Excel-fájlban szintén egyenként kérjük megadni. Amennyiben a szerzőnek egyéni elképzelése van a nyomtatásra kerülő közlemény felépítéséről, akkor szívesen fogadunk PDF-fájlt is, de csak PDF-fájllal nem foglalkozunk.

A közlésre szánt szöveg tartalmazza a magyar és angol címet, a szerző nevét, munkahelyét, levelezési és villanypostacímét. Irodalomjegyzéket kérünk csatolni a *Tanulmányok* rovatba szánt szakmai cikkhez. Az irodalomjegyzékben csak a szövegben szereplő hivatkozások legyen. Az egyéb közlemények, szakmai beszámolók esetében is kérjük lehetőség szerint angol cím és összefoglaló megadását.