

A METEOROLÓGIAI TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG 1968. ÉVI TUDOMÁNYOS ÜLÉSEI

BÉLL BÉLA

A MŰSZAKI TUDOMÁNYOK (METEOROLÓGIA) DOKTORA

A Bizottság a Magyar Meteorológiai Társasággal együtt februárban vitaülést rendezett az új gazdasági mechanizmus meteorológia területén való alkalmazásáról. Az előadó, KAKAS JÓZSEF kandidátus és a vitában résztvevők számos olyan lehetőségre mutattak rá, amelyek a kutatás és az operatív munka koncentrációja és koordinációja révén a meteorológiai tevékenységet világszerte racionálisabbá teszik, s ezzel elősegítik a hatékonyság/költségarány optimális növelését. Ennek ellenére a hazai tapasztalatok és számos országból nyert tájékoztatás alapján a vitaülés arra a következtetésre jutott, hogy a meteorológiai kutatás és szolgáltatás költségeit a bevételek a jövőben sem fedezhetik. Több államban a meteorológiai törvény lehetővé teszi ugyan a díjmentes, többnyire állami feladatok és a díjköteles, ún. többletfeladatok elhatárolását s ezzel a szolgáltatások ellenértékének bizonyos szabályozását, mégis a kutatói és operatív tevékenység költségeinek csak kisebb része hárítható át többnyire vállalati rendszerben működő intézményekre.

A Bizottságnak a Magyar Meteorológiai Társasággal és a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesülettel októberben rendezett ankétján az automatizálás meteorológiai észlelésben, adatfeldolgozásban és tájékoztatásban való jelentőségét vitatták meg. Az automatizálás bevezetését az észlelések időbeli és térbeli sűrítésével rohamosan növekvő információs anyag, a technikai fejlődés eredményeinek felhasználása a mérési módszerek fejlesztésében és az adatfeldolgozás gépesítésének igénye sürgetik. Az ankét előadásai az automatizálás olyan feladataival foglalkoztak, amelyek a hazai kutatásban és operatív munkában különösen fontosak, s amelyek bizonyos mértékben Magyarországon már megvalósultak. Így az információfeldolgozás gépesítéséről ORBÁN LÁSZLÓ, a digitális távmérésről MEZŐSI MIKLÓS, a meteorológiai műholdak felhőképeinek vételéről KOZÁK BÉLA, a magaslégköri mérések automatizálásáról VARGA MIKLÓS, a meteorológiai észlelések gépi feldolgozásáról MICHELLER ISTVÁN s végül az elektronikus számítógépek adatellenőrzésben való alkalmazásáról SZAKÁCS GYÖRGYNÉ tartott előadást. Az ankét a meteorológiai igények és a műszaki fejlődés adta lehetőségek feltárásával hasznos segítséget nyújtott a tudományos és műszaki kooperáció kiszélesítésében.

