

SZEMLE

Összeállította: Gál Ferenc

Az Egyesült Államokban a híradástechnikai műszerek 600 millió dolláros piacán mintegy 200 cég osztozik, a legnagyobb részesedés (az ATT mellett) a Hewlett-Packard, Atlantic Research, Northern Telecon, Scientific Atlanta és R-TEC cégeknek jut.

Az új ellenőrző műszerek jelentős része több különböző, de egymáshoz kapcsolódó vizsgálat elvégzésére alkalmas kombinált, mikroprocesszoros vagy mikroszámítógép vezérlésű berendezés. Az International Resource Development Inc. amerikai cég legújabb, 1650 dollárért árusított tanulmánya a híradástechnikai vizsgálo műszerek piaci trendjeit elemzi és 10 éves előjelzést ad. (News from IRD Inc., 1985. augusztus 6.)

*

1986. közepén bocsátják geostacionárius pályára a TVSAT 1 műholdat, ami az NSZK-ban megteremti a közvetlen műholdas TV vétel lehetőségét. A vételhez szükséges 600–900 mm átmérőjű parabola antennákat többek között Novodur-ból, a Bayer AG által gyártott műanyagból készítik. Az antenna mintadarabokat sokoldalúan vizsgálják, így például méréseket végeztek rajtuk a Ford művek NSZK-beli leányvállalatának 164 km/óra sebességű szélcsatornájában. A 11,7–12,5 GHz frekvenciartományban üzemelő, fémréteggel bevont parabola felületű antennát széles üzemi hőmérséklet tartományban is tesztelik. (Bayer Presse-Information, 1985. november)

*

A világ első számú vegyipari konszernje, az amerikai Du Pont és a holland Philips 150 millió dolláros alaptőkéjű vegyesvállalat alapítását határozta el. Az új cég kompakthanglemezeket (CD) és az adattárolásban használatos optikai lemezeket fog előállítani.

A Philips-Du Pont Optical termelési értéke 1 milliárd dollár lesz, s ezzel 25 százalékkal részesedik majd a két termék világ-

forgalmából. A készpénz mellett mindkét alapító technológiát, kutató- és fejlesztőkapacitást, valamint jó néhány mérnököt is „bevisz” a vállalkozásba. A tervek szerint az Észak-Karolinában megépülő üzem 1990-ben már 3500 főt foglalkoztat, éves fejlesztési és kutatási költségvetése pedig 60 millió dollár lesz. Alaptőkéjét az évtized végére várhatóan 500 millió dollárra emelik.

(Világgazdaság, 1985. december 11.)

*

Az Omani Postaügyi és Távközlési minisztérium 30 millió DM értékben rendelt híradástechnikai berendezéseket a Siemens cégtől. A tervezett rendszerek közé tartozik egy 1000 külföldi kapcsolási vonalat tartalmazó EWSD rendszerű telefonközpont, melyet ez év májusában szándékoznak üzembe helyezni, 85 km hosszú optikai kábeles összeköttetés, továbbá műholdas távközlési eszközök is. A kis arab ország 1982. óta mintegy 350 millió DM értékben vásárolt a Siemens cégtől híradástechnikai eszközöket.

(Siemens Presseinformation, NÖV 1085.043 d)

*

A japán kormány néhány magángazdasági intézménnyel és vállalattal karöltve nemrégiben munkacsoportot alakított, amelynek az lesz a feladata, hogy távközlési kutatóközpont megtervezését és megvalósítását végezze el. Az intézet a maga nemében élen jár majd a világon és az évezred végére 300 tudományos munkatársat foglalkoztat. Az alapító bizottság élén a Keidanren (a japán gyáripárosok szövetsége) elnöke áll. Az előzetes számítások szerint a létesítmény 95 milliárd jenbe kerül. Ennek 30 százalékát a magángazdaság szolgáltatja, a többit az állam. Az intézmény telephelyeként a Kyoto, Nara és Osaka városok közötti új „tudományos övezet” jön számításba.

(Világgazdaság, 1985. december 28.)