

Nagy feltalálók nagy tévedései

Néha bizony előfordul, hogy a legnagyobb lángelmék agyából is a valóságtól meglehetősen elrugaszkodott ötletek pattanak ki. Ez alól nem voltak kivételek a legzseniálisabb feltalálók sem.

Thomas Edison például megalkotott egy olyan varrógépet, mely hanggal működött. A szerkezet lényege az volt, hogy a hanghullámokat elektromos energiává alakította, ezáltal a pedál hajtásának fáradalmait meg lehetett takarítani. Tulajdonképpen az elvvel nem is volt semmi baj, sőt a varrógép még működött is. A probléma éppen csak az volt, hogy a használatnak szakadatlanul ordítania kellett a mikrofonba, ami sokkal fárasztóbb volt, mint a pedált hajtani, arról nem is beszélve, hogy mire egy ruha elkészült addigra a hangszálak kikészültek.

Guglielmo Marconi, a drót nélküli távíró feltalálója 1900-ban egy meglehetősen érdekes ötlettel állt elő. Egy olyan módszert dolgozott ki, mellyel 20 mérföld távolságból fel lehetett robbantani egy hadihajót, mindennemű robbanóanyag alkalmazása nélkül. Csupán arra volt szükség, hogy maga a hadihajó tartalmazzon robbanóanyagot, és vastag fém borítása legyen. Az elképzelés a következő volt: egy magaslaton felállít két hosszú lándzsa alakú vezetékot és ezeket összeköti egy nagy teljesítményű dinamóval. Amint a hajó „lőtávolságba” ér, a vezetékekkel fókuszba veszi, és mozgásba hozza a dinamót. A hajó fémborítása, mint egy akkumulátor, magához vonzza az elektromos hullámokat, melynek hatására a hajón előbb-utóbb akkora lesz a töltés, hogy szikrák csapkodnak ki belőle, és amint ez a fémborítású robbanóanyag-raktárban is bekövetkezik... A többit el lehet képzelni. Ördögi ötlet, de a gyakorlatban nem működött. 1977-ben egy tekintélyes koppenhágai kutatóközpont bejelentette, hogy sikerült keresztezniük a paradicsomot a burgonyával. Az új hibrid - melyet „paragonyának” neveztek el - négy zsenge palántája ígéretesnek látszott, és laboratóriumi körülmények között gyorsan fejlődött. Azonban mint kiderült, a növénynek volt egy kis szépséghibája: a gyümölcse a nadragulyához hasonló és halálosan mérgező volt.

Nagy Zoltán
bigzoo2@freemail.hu