



Dr. Szilvágyi Tibor:

Pilóta nélküli repülőeszközök fejlesztése a HM EI Zrt-nél

A robotok korában élünk, az automata gépek mindennapjaink részévé váltak. A pilóta nélküli repülőeszközök (PNR) új trendet képviselnek a repüléstudományban, és paradigmaváltást jelentenek a légi közlekedésben. A PNR-ek a katonai, a közszolgálati és a kereskedelmi (polgári) alkalmazáson belül is egyre több új felhasználási területen jelennek meg.

A HM EI Zrt-nél folytatott PNR fejlesztés interdiszciplináris jellegű, integrálja a különböző tudományterületek műszaki megoldásait. Vállalatunk elsősorban katonai pilóta nélküli cél- és megfigyelő repülőgépeket fejleszt, gyárt, illetve velük szolgáltatást végez. Ezen belül kiemelt figyelmet kap a nagy lehetőségekkel rendelkező csupaszárny koncepció, amely a kompatibilitás és a kompromisszumok konfigurációja. PNR-jeink megbízhatóak, képesek különböző automatizált légi feladatok ellátására, és teljesítik korunk aktuális követelményeit.