

2019. február 11.  
SZEMP AIR KFT.

## TÁJÉKOZTATÓ

### ÖSSZEÜTKÖZÉST ELKERÜLŐ JELZŐRENDSZER KOMPLEX FEJLESZTÉSE, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A LÉGIKÖZLEKEDÉS BIZTONSÁGÁNAK FOKOZÁSA, JAVÍTÁSA ÉRDEKÉBEN

A SZEMP AIR KFT. 77,13 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert a Széchenyi 2020 komplex programban megjelent „GINOP-2.1.2-8-1.4-16 Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása kombinált hiteltermék keretében” című pályázati kiíráson. A 140 239 980 forint összköltségű projekt megvalósításával egy, a repülési biztonságot alapvetően segítő és jelentőségét tekintve világszínvonalú prototípus rendszer jöhet létre, amely széleskörű érdeklődésre tarthat számot a nagygépes utasforgalom és áru szállítás, valamint a kispilóta, hobbi, ultrakönnyű, vitorlázó repülőgépek és az UAV technológiák felhasználásának területén.

A SZEMP AIR KFT. a GINOP-2.1.2-8-1-4-16-2018-00352 azonosító számú pályázat nyerteseként, a projektet a kiírás követelményeinek és saját vállalásainak megfelelően hajtja végre. A projekt kivitelezéséhez 17 %-os önerőt, azaz 23 840 797 forintot biztosít. A projekt megvalósítás során a kedvezményes hitel összege 39 267 194 Ft. A beruházás várható befejezési dátuma: 2020. október 31.

A projektben létrejövő új termék/technológia/ prototípus új műszaki, tudományos eredmény kidolgozásával jön létre. A sikeres K+F+I munka eredményeként a repülési biztonságot alapvetően segítő és világszínvonalú prototípus rendszer jöhet létre, amely széleskörű érdeklődésre tarthat számot a nagygépes utasforgalom és áru szállítás, valamint a kispilóta, hobbi, ultrakönnyű, vitorlázó repülőgépek és az UAV technológiák felhasználása területén. A kifejlesztett prototípus eszközt paramétereinek köszönhetően minden repülő eszközbe beszerelhetik, mely a szintén létrehozásra kerülő software segítségével interaktív kapcsolatot tesz lehetővé. A biztonság növelése mellett javítja munkafolyamatok hatékonyságát is.

A prototípus eszköz összeállításánál a kis tömeg, az alacsony eladási ár mellett a biztonságos üzemelést biztosító már részint meglévő antenna hálózat használata motiválhatja a jövőbeni felhasználókat. A berendezést irányító software forráskódját és a komplex protokollja nyílt lesz, annak érdekében, hogy a rendszert a felhasználók legszélesebb köre használhassa. A prototípus kifejlesztése hozzájárul a repülés objektív és szubjektív biztonságának növeléséhez. Növelhető a sportrepülés népszerűsége és presztízse, javítható a gazdasági célú repülés hatékonysága.

A projektről további információ a [www.szempair.hu](http://www.szempair.hu) oldalon érhető el.

#### További információ kérhető:

Dr. Turcsán Zsolt témavezető  
Tel.: 06-30-408-3322  
Email: [drturcsanzsolt@gmail.com](mailto:drturcsanzsolt@gmail.com)