



---

## ZLATA PLAKETA UNIVERZE V NOVI GORICI

### **IVO BOSCAROL**

*Upravni odbor Univerze v Novi Gorici je na seji 23. marca 2020 sklenil, da priznanje zlata plaketa Univerze v Novi Gorici prejme Ivo Boscarol za plodno sodelovanje na raziskovalnem področju in spodbujanje gradnje infrastrukture Univerze v Novi Gorici.*

Gospod Ivo Boscarol je svojo podjetniško pot na področju letalstva začel leta 1987, ko je registriral blagovno znamko Pipistrel in ustanovil podjetje, ki je proizvajalo motorne zmale. To je bilo prvo tovrstno podjetje na območju Balkana. Navdih je črpal iz svojega navdušenja za letalstvo še iz mladosti, ko je kot pilot letočih zmajev sedemkrat dosegel naslov državnega prvaka in z njimi večkrat dosegel hitrostne rekorde. V podjetju je poleg vodenja prevzel tudi del načrtovanja letal, tako da je podjetje Pipistrel kmalu postalo prepoznavno kot proizvajalec in izvoznik inovativnih in zanesljivih motornih zmajev. Podjetje Pipistrel je hitro raslo in se povežalo z vrhunskimi letalskimi inženirji, ki so pod vodstvom gospoda Iva Boscarola izdelali načrte za več povsem novih ultralahkih letal, ki so zaradi inovativnih rešitev hitro pridobila kupce po vsem svetu.

Poleg komercialno uspešnih letal je gospod Ivo Boscarol podjetje Pipistrel načrtno usmerjal v razvojne dejavnosti in leta 2007 ustanovil svojo raziskovalno skupino, ki se ukvarja z novimi tehnološkimi rešitvami za letalstvo. Ena od velikih strasti gospoda Iva Boscarola je tudi skrb za okolje, kar ga vodi pri načrtovanju Pipistrellove prihodnosti. Veliko naporov je usmeril v razvoj električnih letal in z novimi rešitvami osvojil tudi nagrado NASA Challenge za Taurus G4. Pipistrel je proizvedel prvo električno motorno jadralno letalo na svetu, prvo štirisedežno letalo, ki ga poganja hibridni motor, in prvo štirisedežno letalo, ki ga poganja motor na vodikove gorivne celice. Za dosežke v letalstvu je gospoda Iva Boscarola predsednik Republike Slovenije leta 2011 odlikoval z zlatim redom za zasluge.

Prav iskanje alternativnih virov energije za letala je gospoda Iva Boscarola spodbudilo, da se je povezal z Laboratorijem za fiziko organskih snovi Univerze v Novi Gorici pri izvajanju projekta »Razvoj tehnologije nanosa fotocelic na kompozitno površino letala Elektrotaurus«. Projekt je povezal raziskovalce iz Pipistrela, ki so se osredotočili na načrtovanje in izdelavo naprav za nanašanje organskih polprevodnikov na velike površine s tiskanjem, in raziskovalce z Univerze v Novi Gorici, ki so raziskovali obnašanje organskih sončnih celic na gibkih površinah, kot so krila. Poleg raziskav na področju alternativnih virov energije je sodelovanje med obema partnerjema obsegalo tudi raziskave in načrtovanje novih letal in rezultat tega je povsem novo štirisedežno letalo Panthera.

---

Gospod Ivo Boscarol je zgodaj spoznal moč znanja in raziskovanja, zato je kot velik ljubitelj Ajdovščine takoj pristopil h gradnji poslopja Univerze v Novi Gorici na Vipavski 11c. Pipistrel je z izdatno donacijo pripomogel, da se je gradnja hitro zaključila.

---