

# ИТАЛЬЯНЕЦ С АМПУТИРОВАННОЙ РУКОЙ ПОЛУЧИЛ ЛИЦЕНЗИЮ ПИЛОТА БЛАГОДАРЯ 3D-ПЕЧАТИ

SERVOFLY T4/1 – ЭТО НАПЕЧАТАННОЕ НА 3D-ПРИНТЕРЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ ПРОИЗВОДСТВА ИТАЛЬЯНСКОЙ КОМПАНИИ AIDRO.



Именно эта разработка позволила Маттиа Негусанти получить лицензию пилота в аэропорту Фано в центре Италии. Это первый пример в стране, а возможно и во всем мире, когда потерявший руку в результате несчастного случая человек получил разрешение на пилотирование сверхлегких самолетов с помощью уникального устройства для управления полетом, напечатанного на 3D-принтере.

Получив официальное одобрение организации Aero Club D'Italia на применение устройства ServoFly, Негусанти сдал экзамен с блестящим результатом – он может безопасно управлять самолетом одной рукой. В 2015 году Негусанти попал в серьезную автокатастрофу, после которой несколько дней он находился в критическом состоянии. Ему удалось выздороветь, однако левую руку пришлось ампутировать.

Специалисты из компании Aidro использовали собственные 3D-принтеры для металла, чтобы помочь Негусанти осуществить мечту стать пилотом. Актуатор ServoFly T4/1 управляет подачей топлива в двигатель – это уникальное напечатанное на 3D-принтере устройство создано специально с учетом возможностей Негусанти. Систему ServoFly T4/1 легко установить в кабине пилота на самолете стандартной конструкции – благодаря этому самому летательному аппарату не потребовалась дополнительная проверка и сертификация.