uAvionix发布pingRID用于FAA授权的无人机远程识别 (Remote ID)广播

2023-03-09 10:43



无人机远程识别 pingRID

蒙大拿州比格福克,2023年02月28日——uAvionix 今天宣布推出其无人机Remote ID广播模块pingRID。航空级、小巧、轻便且易于安装的发射器是无人机操作员遵守FAA远程ID规则的又快又简单的方法。凭借uAvionix多年的射频创新和为有人和无人驾驶飞机提供超低SWaP和高效航空电子设备的经验,pingRID符合FAA的Part 89部分Remote ID标准,以确保操作员在每次飞行过程中的安全和合规。

"Remote ID规则是美国联邦航空局承诺将无人机安全集成到国家空域系统的关键部分, uAvionix很高兴通过提供满足FAA要求的产品来应用其航空电子经验,而不会牺牲无人机操 作员的时间或飞机性能,"uAvionix CEO Paul Beard指出。"你的无人机牌照不需要复杂, 也不需要一个应用程序来运行,有了pingRID,你只需充电、连接和飞行——就是这么简单。"

uAvionix pingRID是预先配置的,开箱即用。在将pingRID唯一识别号分配给在FAA的注册后飞的机,操作员可以自由地将电池供电的设备连接到他们的无人机上并准备飞行。一组简单的LED指示灯提供有关电池充电、设备飞行准备情况和机上操作的状态。超紧凑、轻巧的设计适合大多数飞机,而不会影响性能,并且自供电设备可通过USB-C快速充电。

美国联邦航空局关于Remote ID的最终规章将于2023年9月16日生效,并要求所有无人机飞行员满足Part 89部分的操作要求。对于大多数运营商来说,这将需要驾驶配备标准远程识别,Remote ID广播模块(如pingRID)的无人机,或在联邦认可的识别区(FRIA)飞行。鼓励运营商提前计划该任务。 返回搜狐,查看更多