

泰雷兹被 Lilium 公司(百合花)选为革命性电动垂直起降飞机项目的供应商

- 泰雷兹被 Lilium 公司选中作为其开创性电动垂直起降(eVTOL)飞机项目导航和通信天线的独家供应商。泰雷兹收购科巴姆航空航天通信公司(Cobham Aerospace Communications)后,成为机载通信和导航解决方案领域的全球领先企业。
- Lilium 是一家领先的电动飞机制造商,计划通过 Lilium Jet 彻底改变区域空中交通(RAM),并大幅减少碳排放。Lilium Jet 预计将于 2026 年投入商业服务。
- 随着泰雷兹航空通信解决方案的加持,Lilium 在可持续、高效的未来空中交通方面的愿景又 向前迈进了坚实的一步。



泰雷兹和 Lilium 的携手合作,代表了航空业在尖端技术与数十年深厚专业知识相融合的关键里程碑。泰雷兹计划为 Lilium 公司 eVTOL 机队提供的机载设备包括了商用货架成品天线(COTS)和定制天线的完美结合。天线包括甚高频通信加 GPS、Wi-Fi/LTE 通信、应急定位发射器(ELT)、全球导航卫星系统(GNSS)、测距仪(DME)、甚高频全向信标(VOR)、航向道信标(LOC)、下滑道信标(Glideslope)、通用接入收发器(UAT)和应答机,确保了 Lilium 创新飞机的无缝通信和导航能力。

泰雷兹拥有50余年的行业领先经验,在机载天线制造领域享有盛誉。对质量的坚定承诺,结合对固定翼飞机和直升机平台的无可比拟的深刻理解,赋予了泰雷兹独特的能力,可应对eVTOL飞机设计带来的挑战。无论是最小化阻力和重量,还是优化天线布局,泰雷兹的专业技能将助力Lilium 雄心勃勃的eVTOL项目取得成功,并推动可持续发展目标的实现。

随着 Lilium 的 eVTOL 项目不断攀升至新的高度,全球都在翘首以盼它将对未来航空业产生怎样的变革性影响。

Lilium 公司采购高级副总裁 Martin Schuebel 表示: "在为 Lilium Jet 的各个组件选择合适的供应商时,质量和经验是关键考量因素。我们很高兴能与泰雷兹航空航天通信业务部合作,他们拥有几十年的行业经验,将确保为 Lilium Jet 生产出高质量的导航和通信天线。"

泰雷兹航空航天通信业务部副总裁 Nicolas Bonleux 表示: "区域空中交通板块为 eVTOL 飞机制造商提供了一个独特的机会,以克服大都市航空运输带来的成本和时间挑战。我们非常高兴与 Lilium 一起合作并了解他们在区域空中交通方面面临的挑战。我们相信这一经验将进一步巩固我们作为该领域值得信赖的供应商的地位。"

关于泰雷兹

作为全球先进科技的领导者之一,泰雷兹(泛欧证券交易所代码: HO)专注于航空、航天、数字身份与网络安全等领域,为构建一个更安全、更环保、更包容的世界开发产品及解决方案。 集团每年投入约 40 亿欧元研发资金用于关键创新领域,如人工智能、网络安全、量子科技、云技术和 6G 等。泰雷兹全球约 81000 名员工遍布 68 个国家和地区,2023 年集团销售收入 184 亿欧元。

联系人

泰雷兹媒体关系部 航空与防务媒体关系总监 Alice Pruvot +33 (0)7 70 2711 37 alice.pruvot@thalesgroup.com 请访问

泰雷兹集团

民用航空

