

## 泰雷兹大气数据解决方案保障 **Eve Air Mobility** 电动垂直起降飞机平稳安全飞行

- **Eve** 公司选择泰雷兹大气数据解决方案装备其电动垂直起降 (eVTOL) 飞机，双方的战略合作伙伴关系进入一个新阶段。
- 泰雷兹大气数据解决方案依托在这一领域 20 多年的行业经验，积累了数百万小时的直升机和固定翼飞机飞行时数，并根据 eVTOL 的需求进行了适配。
- 通过为机载系统和飞行员提供高完整性的关键数据，如空速、气流方向和大气高度，助力这一环境友好机型的平稳安全飞行。



© Eve Air Mobility

**Eve Air Mobility** 选择泰雷兹大气数据解决方案装备其未来的 eVTOL 飞机，为飞行员和机载系统提供关键信息，如空速、气流方向和高度，以保障飞机在任何天气条件下都能安全高效地飞行。

电动城市空中交通 (UAM) 为解决交通拥堵和减少城市交通对环境影响的双重挑战应运而生。EVE 的 100% 纯电动飞机备受市场青睐，已获得 2800 多架飞机的订购意向书。

泰雷兹致力于环境保护，并为客户提供对生态负责的创新解决方案，以研发的各种技术方案助力新形式的可持续出行。**Eve** 公司选择泰雷兹大气数据解决方案保障其 eVTOL 飞行，彰显了泰雷兹集团在新兴 UAM 市场上领先的技术地位和专业知识，以及该系列产品的附加值。

该 eVTOL 飞机由 8 个升力旋翼和 1 个推力螺旋桨提供动力，采用固定机翼，需配备一款轻型紧凑的大气数据解决方案，能够在垂直飞行和水平巡航飞行的低速和高速条件下提供同样的卓越性能。

泰雷兹大气数据解决方案由 MEMS 传感器（微机电系统）和计算机组成，承袭了 20 多年来 MEMS 压力传感器的自主研发和批量生产经验，并积累了数百万小时的支线航空、军用飞机和直升机的飞行时数。该解决方案具有市场上最低的尺寸、重量和功率比（SWaP），并优化了垂直起降和巡航速度条件下的性能。

泰雷兹已为传统飞机交付了 50000 多套大气数据单元，新一代解决方案则将泰雷兹广受好评的产品范围扩展到了蓬勃发展的城市空中交通市场。

**泰雷兹负责航空电子业务的集团执行副总裁 Yannick Assouad** 表示：“我们与 Eve 共同拥有的创新精神和航空专业知识将赋能我们共同塑造可持续航空的未来。我们很高兴能够巩固双方的合作伙伴关系，扩大泰雷兹的解决方案组合，为环保的城市空中交通做出贡献。”

### 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科技，如量子技术、边缘计算、6G 和网络安全等。

泰雷兹全球 77000 名员工遍布 68 个国家，2022 年集团销售收入达 176 亿欧元。

### 联系人

泰雷兹媒体关系部

民用航空

Chrystelle Dugimont

+33 6 25 15 72 93

chrystelle.dugimont@thalesgroup.com

泰雷兹媒体关系部

泰雷兹拉丁美洲

Jacqueline Takemasa Dos Santos

+5511953050437

jacqueline.takemasa@thalesgroup.com

### 请访问

[泰雷兹集团](#)

[市场页面](#)



@Thalesgroup