

## 新闻稿

## 赛峰集团与AURA AERO就INTEGRAL和ERA飞机的架构与电推进系统签署协议

图卢兹- 2022年4月7日

飞机电气系统的全球领导者赛峰电气与电源公司和数字化与高效节能环保飞机制造商AURA AERO刚刚宣布达成一项协议，将在两款飞机的架构和电推进系统上进行合作，这两款飞机分别是INTEGRAL E教练机和ERA（电动支线飞机）。

赛峰电气与电源公司将为INTEGRAL E飞行演示机（电动版INTEGRAL）提供推进系统。这是AURA AERO开发的具有特技飞行能力的双座教练机。其原型机将配备一台能够提供超过100千瓦功率的智能ENGINEUS™电动机，以及GENeUSGRID配电与保护系统。整套系统所产生的二氧化碳排放为零，相比传统飞机将产生更少的噪音。预计INTEGRAL E的订单量约为60份。首飞计划于2022年进行，并于2023年开始交付。

赛峰电气与电源公司还与AURA AERO签署了一份谅解备忘录（MOU），共同开展ERA电气架构的研究。ERA是一款采用电动推进的19座支线商用飞机。此类研究将聚焦在为电动发动机提供所需动力的高压直流推进架构上。联合开展的工作还将包括“非推进”电气架构，用于飞机的其他系统。据估计，AURA AERO将获得数百份订单。这款飞机预计将在2024年进行首飞，并计划在2027年投入商业使用。

赛峰电气与电源公司电力事业部总经理兼执行副总裁Hervé Blanc表示：“赛峰电气与电源公司非常自豪能够与AURA AERO在这两大宏伟的飞机项目上展开合作。这些项目在各方面都符合我们的战略目标：具有颠覆性技术、低碳足迹和电动推进。该协议巩固了我们作为设备电气化及电动与混合动力推进领域的主要参与者的地位。这也标志着两家位于图卢兹的公司——均在奥克西塔尼大区的产业结构中建立了牢固的地位——携手合作。”

AURA AERO联合创始人兼首席项目官Wilfried Dufaud补充道：“此次飞机制造商和航空电气系统专家型公司间的联合项目是一个里程碑——如果我们要开发电动飞机，这一点至关重要。2022年，这项合作将促使100%电动的INTEGRAL E教练机飞上蓝天，并将于2023年获得EASA和FAA认证。作为电动飞机产业化生产共同目标的一部分，赛峰集团正在带来其在高压网络方面的专业能力，这是INTEGRAL E和ERA架构所需要的。这一合作证明了我们致力于航空业脱碳的共同决心。”

**赛峰集团 (Safran)** 是一家国际高科技集团公司，业务范围涵盖航空（推进、设备和内装）、防务和航天领域。其核心宗旨是致力于构建更安全且可持续发展的世界，让航空运输更加环保、舒适和便利。赛峰集团业务遍及全球，拥有76800名员工，2021年营业额为153亿欧元。赛峰集团在其核心市场占据全球或地区领导地位。赛峰集团是巴黎泛欧交易所上市公司，也是法国CAC40指数以及欧洲斯托克50指数成分股公司之一。

**赛峰电气与电源公司 (Safran Electrical & Power)** 是飞机电气系统世界领先企业，是设备电气化和电动、混合动力推进领域的关键参与者。公司在全球13个国家共拥有11500名员工。

更多信息，欢迎访问赛峰集团官网：[www.safran-group.com](http://www.safran-group.com)



@SafranElectric



Safran – Equipment



GroupeSafran



Safran\_group

#### 媒体联络

Mélodie Susini: [melodie.susini@safrangroup.com](mailto:melodie.susini@safrangroup.com) / +33 (0)6 42 81 99 04

\*\*\*

**AURA AERO**是首家数字化和高效节能环保的航空制造商，通过将航空工业和数字技术的最佳结合，为未来的航空业实现颠覆性技术的产业化。基于不断增长的高效节能环保和低碳排放交通工具市场，公司设计与制造具有无与伦比效率的飞机。AURA AERO成立于2018年，总部位于图卢兹-弗朗卡萨尔，拥有100名员工。

更多信息请浏览：[www.aura-aero.com](http://www.aura-aero.com)

关注我们：@auraaero, Instagram : @aura\_aero, LinkedIn : AURA AERO, Twitter : @aero\_aura, YouTube :AURA AERO.

#### 媒体联络

Caroline Brown – 媒体关系： + 33 (0)6 22 08 86 23 – [caroline.brown.rp@gmail.com](mailto:caroline.brown.rp@gmail.com)