



20 July, 2023 11:12 AM

ANGKASA-X: PG1卫星数据 免费提供政府私企与大学

#全国



敦阿末弗兹（中）接领由谢溢高（左二）及林威廉（左一）赠送的模拟PG1卫星模型。右二为槟州看守首长曹观友，右一为该集团主席顾问拿督斯里黄英福博士。

随着大马设计的A-SEANSAT-PG1卫星成功发射后，马来西亚亚太航天集团（ANGKASA-X）宣布，将免费向大马的政府机构、大学和企业提供卫星数据，用于研究与开发（R&D）卫星应用和研究目的。

这是继2023年6月27日成功发射PG1卫星并将其部署到ANGKASA-X指定的轨道，并成功将信号传回地球地面站后的举措。亚太航天集团的工程师能够控制和管理PG1，并在其轨道上持续获取有关卫星内部系统健康状况的信息和数据，并将这些数据发送回指挥中心。

ANGKASA-X的集团执行主席兼首席执行官谢溢高博士对此倡议表示喜悦，并强调这一提供带来的巨大好处。



示款)，提供一系列地球观测（EO）和自动识别系统（AIS）应用。社会融合是我们价值观的核心，现在组织机构首次可以为下一代低地球轨道（LEO）卫星的未来应用进行研发。”

“此外，这一提供将使组织机构能够更高效地运作并做出数据驱动的决策，从而提高生产力。我们相信，通过利用PG1卫星提供的数据，我们可以共同为马来西亚在各个领域的增长和进步做出贡献。”谢溢高博士日前也在槟州元首府，向槟州元首敦阿末弗兹展示了PG1卫星的模型，并以此表示感谢。

ANGKASA-X提供的地球观测（EO）应用涵盖广泛的领域，包括农业监测与管理、土地利用图绘、海事图绘与监测、边境与区域监测、灾害援助监测、林业图绘与监测以及矿产采矿监测。这些服务旨在帮助组织机构做出明智决策，提高效率，并促进可持续发展实践。

与此同时，ANGKASA-X提供的自动识别系统（AIS）应用涵盖海事领域的认知、船只跟踪与识别、港口交通管理、搜救援助，以及对非法捕捞和未经授权侵入限制海域的监控，所有这些都提升海事安全、安全和管理方面发挥着至关重要的作用。

在对此倡议的进一步评论中，ANGKASA-X的集团执行董事兼首席运营官林威廉博士（Dr William Lim）表示，ANGKASA-X提供的免费EO和AIS应用与该公司的承诺是一致的。

他说：“通过这一举措，我们希望弥合数字鸿沟，使每个组织，无论其规模或资源如何，都能从这些先进的数据中受益。科技应该成为所有人的助推器，帮助驱动我国走向更先进、更包容和更繁荣的未来。”

PG1卫星于2023年6月27日成功发射，这对于ANGKASA-X来说是一个非常重要的成就。该卫星目前正在进行各种飞行测试，包括姿态控制和高速下行链路测试。在接下来的几周内，该卫星将进行任务负载测试，以评估其性能和功能。一旦完成姿态控制和高速下行链路测试，该卫星将进行校准过程，以确保有效载荷按规格工作。

这个项目是ANGKASA-X实现雄心勃勃计划的关键一步，该计划是在未来几年内发射一系列低地球轨道（LEO）卫星。这些卫星将由大马人在大马设计和组装，巩固了我国在全球太空产业和太空技术生态系统中的地位。

相关新闻

也许您喜欢

