

VAISALA

用气象信息进行武装



更好更安全

更好的当地信息总能带给国防一定的优势。精确的气象测量能够提供较佳时机、军队准备和系统性能，涉及弹道轨迹修正到船载防御各个方面。维萨拉解决方案能够帮助决策者做出更好的选择——确保在所有天气条件下的操作安全有效。

更快更轻便

快速采取行动和高度机动的军事与救灾任务的发展趋势引导维萨拉公司在制定适用于不同应用领域的快速设定、耐用、多变的气象测量解决方案中发挥领导作用。

全球领导者

在过去的50年中，我们已经帮助过世界上许多的先进国防力量获得更

准确的气象信息。那时我们已经在国防应用全方位的地面和高空观测系统方面成为全球市场的领导者。

让您的感官敏锐

在世界领先国防力量方面的几十年经验能够使维萨拉更好地理解战术上的气象要求。我们提供从完整的端至端的服务，包括从项目管理到培训、安装、维护和充分的后勤支持。

项目管理与培训

从计划到现场调查、安装和验证，我们的经AQAP 2110认证的组织在世界范围内提供交钥匙工程。我们可为您提供使用解决方案的技能培训。我方经验丰富的指导人员先提供坚实的理论基础，然后再帮助您运用所学内容。

优势

- 长期跟踪记录
- 70年积累的经验
- 使用寿命内提供支持和维护
- 经过实地验证的解决方案
- 主要产品符合相关国际标准
- AQAP2110和ISO9001认证的组织
- 全球50个国家的国防客户

支持、维护与升级

无论是多么可靠的系统都需要定期支持和维护。维萨拉公司的全球业务保证您在任何时候、任何地点得到帮助。模块化服务合同和维护计划可保证全天候关键气象数据的可用性，而我们的计划升级路径可为您的系统在整个使用寿命内提供零备件，有效降低了使用寿命内的费用。



海洋、陆地、高空 更好的解决方案提供高质量的结果

军用航空与无人驾驶飞机系统支持

大多数无人驾驶飞机在低空飞行，因此直接受气象条件的影响。考虑到高价值的有效载荷，精确的气象信息至关重要。

维萨拉公司航空支持解决方案覆盖的范围从临时飞机场、直升飞机机场和UAS操作的战术系统至固定基地航空气象解决方案。系统满足ICAO和FMH-1要求并已成为许多军队的标准。

弹道气象

气象决定着三分之二的远距离射击精度误差。维萨拉国防电子探空系统能够记录湿度、风速和风向的垂直剖面，大大提高首轮目标命中的概率。它能够进行最方便最快速的部署，同时满足所有相关军用标准。目前它被世界上大多数国家的军队所使用。

海军气象

精确的大气信息对于航海、舰艇自卫、弹道准备、航空支持至关重要，这些信息输入机载系统。30多年来维萨拉公司一直从事提供船载气象观测和数据收集系统，包括唯一模块化、高精度可定制的客户航海专用系统。

测试范围与空间中心

确保安全发射要求获得地面至高空气象条件的精确信息。维萨拉气象观测系统的范围包括气象雷达、风廓线仪、地面气象网络等。

情境意识与资源保护

对恶劣天气提前准备、对核生化威胁快速采取行动。维萨拉气象观测系统通过为各层面的指令链以NWP（数值天气预报）和REP（公认环境图片）模式的标准信息格式提供气象信息来保护军队和人民。

通过飞机获得风场廓线图

通过绘制风剖面图，下投式探空仪能够为数值天气模式提供数据。风场廓线也能提高从高空精密有效载荷下降的精度。维萨拉下投式探空仪专为地面设施受限或不可行的情况下收集数据而设计。

VAISALA

更多详情, 请访问 cn.vaisala.com,
或联络我们: chinasales@vaisala.com

Ref: B211002ZH-B ©Vaisala 2010
本资料受到版权保护。所有版权为Vaisala及其合伙人所有。
版权所有，任何标识和/或产品名称均为Vaisala及其合伙人的商标。事先
未经Vaisala的书面许可，不得以任何形式复制、转印、发行或储存本手册
中所包含的信息。所有规格，包括技术规格，若有变更，恕不另行通知。