激光风能扫描仪

简介

风能扫描仪是一种特殊的激光测风设备。激光雷达向空中发射激光束，在遇到空气中的微粒后，激光束可反射回雷达，仪器据此自动分析出当前风力条件。

使用风能扫描仪，风力涡轮机制造商能够根据特定风力环境选择安装合适的风机产品；航空系统也可以事先了解气流的详细信息，让飞行员有足够的心理准备，使飞机起降时更加安全。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/2974.html