

都卜勒風場監測雷達系統

低空都卜勒風場監測雷達是一種大氣遙測系統，用探測低空（1,000m 以下）的風場資料，為使用者提供分層的氣象資料，如風速、風向、溫度分層和空氣湍流（亂流）參數等。低空都卜勒風場監測雷達，由於體積小又高度自動化可無人看守，可使用於風力發電、高速公路、高速鐵路、建築、造橋、機場等行業，也可用氣象、國防等要部門。

延伸應用：

環境影響研究

評估風場穩定層環境特性

核事故或有害化學物品洩漏事故

空氣汙染結果或預測

風場中飛行物體彈道研究

跳傘安全

量化大氣空氣湍流於光和無線電傳播的影響

影響飛行器起落降所受亂流的預警

風力發電選址...等



典瑞企業有限公司 專營：綠建築評估/太陽能系統安裝/環境採樣/氣象站監測/日照計

新北市永和區水源街 2 巷 8 弄 1 號

TEL:(02)2927-0808 Fax:(02)2926-4178

E-mail: sales@carrierco.com.tw

Web: www.carrierco.com.tw