

如何落實防區氣象作業，提供精準彈道 氣象資料具體作為

壹、作者：徐坤松 中校

貳、單位：陸軍飛彈砲兵學校目標組

參、審查委員：

王東祿上校

王道順上校

林憲皇上校

王述敏上校

季忠勤中校

肆、審查紀錄：

收件：97 年 11 月 10 日

初審：97 年 11 月 23 日

複審：97 年 11 月 25 日

綜審：97 年 11 月 26 日

伍、內容提要：

- 一、現代軍事科技發展快速，各項武器裝備系統性能不斷日益更新精進，氣象在軍事上的運用愈趨廣泛，除彰顯氣象之重要性外，更須納入計畫作為及作戰行動必須考慮之重要因素，方能有效確保任務達成。
- 二、氣象運用在軍事行動上，除可提供準確預報各類惡劣天候，避免武器及人員遭受意外損失外；在積極作為方面，運用各類型天氣，使各類武器發揮最大效能，並藉天氣掩護達奇襲目的。
- 三、精準彈道氣象之功用乃在求取，各空層風向、風速、氣壓、氣溫等氣象因素及氣密的修正量，用以消除氣象因素對砲彈飛行之影響，其蒐集獲得之氣象資料，經射擊指揮所之氣象修正作業，換算成氣象修正量，作為求取射擊修正量之用。
- 四、彈道氣象之修正，可增進射擊精度、減少試射及檢驗射擊時間、節省彈藥、擴大無觀測射擊效果，能充分發揮砲兵射擊的奇襲火力。