**福衛五號助防災 福衛七號提升氣象能力**

福衛五號是光學衛星，未來拍攝的照片可做為防災用途

福衛五號是光學衛星而非氣象衛星，因此雖然拍攝的畫面對氣象資料蒐集有幫助，但若是要預測天氣、鋒面、颱風仍需藉由氣象衛星才能發揮用途，才能清楚掌握水氣含量、系統強弱狀態和雲層高度等重要資訊。

續進行大地監測任務，提供國土安全、環境監控、防災勘災、科技外交、科學研究等用途。

**研究與災情監測**

<https://tw.news.yahoo.com/%E7%A6%8F%E8%A1%9B%E4%BA%94%E8%99%9F%E5%8A%A9%E9%98%B2%E7%81%BD-%E7%A6%8F%E8%A1%9B%E4%B8%83%E8%99%9F%E6%8F%90%E5%8D%87%E6%B0%A3%E8%B1%A1%E8%83%BD%E5%8A%9B-040043082.html>

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E7%A6%8F%E7%88%BE%E6%91%A9%E6%B2%99%E8%A1%9B%E6%98%9F%E4%BA%94%E8%99%9F>

<https://blog.longwin.com.tw/2017/08/taiwan-first-mit-satellite-2017/>