香港特別行政區政府
保安局

香港添馬添美道 2 號

The Government of the
Hong Kong Special Administrative Region
Security Bureau

2 Tim Mei Avenue, Tamar, Hong Kong

本函檔號 Our Ref.:

來函檔號 Your Ref.:

電話號碼 TEL. NO.: 2810 2632
傳真號碼 FAX. NO.: 2877 0636

香港中區立法會道 1 號
立法會綜合大樓
財務委員會秘書
（經辦人：薛鳳鳴女士）

薛女士：

FCR(2017-18)35
推行海上形勢實時傳達系統

在 2017 年 12 月 1 日的財務委員會會議上，有委員要求政府說明在不同情況下，當局如何應用擬議海上形勢實時傳達系統（「傳達系統」）處理在本港海域內發生的事故或罪案。

警務處將在 141 艘警察船艇及八個陸上指揮中心安裝傳達系統，讓警察船艇及指揮中心能夠互相傳送或分享實時資料（包括電郵、圖像、海圖、視像、繪圖或其他圖形資料），以及其他由現有的光電感應器系統、雷達及其他船上或陸上感應器所收集的現場影像（例如雷達圖和視像串流等）。傳達系統可提升警隊應對重大海上事故、海上恐怖主義活動、進行海上執法，以及執行日常巡邏和行動的能力，並使上述行動得以更安全有效地執行。

在處理重大海上事故時，傳達系統可有效提升拯救工作的效率。目前，在事故現場的警察船艇只可通過水警總區通訊系統或無線電話向指揮中心提供現場資料，但訊息一般零碎和不全面，亦因事態瞬間轉變而未能反映最新狀況。當多艘警察船艇同時使用水警總區通訊系統時，更可能令無線電網絡擠塞，令指揮中心更加難以獲知和評估全盤形勢。

傳達系統有助指揮中心及現場指揮人員直接獲得所需的實時資訊，可以快捷準確地評估形勢，從而作出最適切的部署和資源調配。此外，指揮人員於關鍵時刻更可以遙控警察船艇上的攝影機視察現場，提升行動效率。同時，趕赴現場的警察船艇可預先透過系統了解現場情況，並在途中預備合適的救援裝備及人員，提升行動效率。

當事故升級並需要陸上單位支援時，陸上指揮中心可即時啟動傳達系統，為陸上單位的指揮人員提供實時資訊，包括載有傷者的警察船艇的實時位置及預計到達時間、遇難船隻的現場視像，以及不同水域的實時海上交通情況等，協助他們了解海上現場的整體情況。這將有助陸上指揮人員在發生重大海上事故時，迅速地作出有依據的決定。

此外，在打擊各類型海上罪案的行動中，傳達系統能加強警方偵測及攔截船隻的能力。以堵截非法入境者為例，犯罪集團經常利用快艇偷運人蛇，並高速行駛以逃避警察追捕。在配備傳達系統後，指揮中心或當值警務人員可透過一體化顯示圖，更清楚地識別與犯罪活動有關的可疑活動及模式。水警人員如發現可疑船隻，即使其匿藏於交通繁忙的水域，仍可予以標籤，從而縮短尋找相關船隻所需的時間。與此同時，現場的指揮人員及警察船艇亦可通過畫面顯示的一體化情報，掌握各警察船艇的位置及目標船隻的航跡，取得共用的現場實時影像和視像，令人員可同步跟進事態發展。此外，水警人員能在採取執法行動前，利用傳達系統提供的實時資訊，作出更周詳的部署，加強警察船艇在追截目標船隻時的指揮及協調。傳達系統亦令現場的警隊船隻可以在快速變化的情況下，主動調整追截路線。

保安局局長

（曾裕彤 代行）

2017 年 12 月 20 日

副本送
香港警務處（經辦人：水警總區指揮官）