

立法會

Legislative Council

立法會CB(2)875/12-13(08)號文件

檔 號：CB2/PL/SE

保安事務委員會

立法會秘書處就2013年4月5日會議 擬備的背景資料簡介

更換消防處的旋轉台鋼梯車

目的

本文件概述保安事務委員會(下稱"事務委員會")自第四屆立法會成立以來就更換消防處的旋轉台鋼梯車(下稱"鋼梯車")所作的討論。

背景

2. 據政府當局表示，截至2012年5月，消防處有23部鋼梯車，包括15部37米、6部52米及兩部55米鋼梯車。鋼梯車的主要功能是執行高空的滅火和救援行動，並可用作監察台。消防處鋼梯車隊的分布情況載於**附錄I**。

事務委員會的商議工作

3. 在2009年3月3日的事務委員會會議上，政府當局尋求事務委員會支持消防處把3部50米鋼梯車更換為具備新增功能的新鋼梯車。委員獲告知，3部50米鋼梯車的12年一般使用年限即將屆滿。由於製造商已不再生產某些主要後備零件(例如液壓泵)，維修鋼梯車日趨困難，市面亦沒有相容的後備零件出售。有見及此，政府當局建議於2011年更換該3部陳舊的50米鋼梯車。

4. 有委員建議政府當局考慮在招標／合約文件內清楚訂明，製造商須保證在車輛的一般使用年限屆滿後，繼續供應車輛的後備零件多數年。政府當局表示，招標／合約文件會包括若干標準條款，規定製造商保證在所購置車輛的整段使用年限

內供應後備零件。此外，消防處一直有利用機電工程署及消防處工程組工場備存的後備零件存貨，就有關車輛進行維修保養，以延長其使用年限。

5. 委員又獲告知，新鋼梯車在滅火和救援能力方面均會有所提升，並且具備下列新增功能 ——

- (a) 最高載重量達270公斤的救生籠，能加強高空救援能力，現有型號並無這項新增功能；
- (b) 鋼梯部分內置可伸縮的水管，現有型號並無這種內置設備；
- (c) 配備遙控電子水炮，讓鋼梯頂的噴水器能夠靈活移動，現有型號則須以人手操控；及
- (d) 以電腦系統取代人手監控鋼梯的移動。

6. 事務委員會支持有關更換3部鋼梯車的建議。財務委員會(下稱"財委會")在其2009年5月8日的會議上，通過有關更換鋼梯車的撥款建議。

7. 政府當局再於2012年5月8日尋求事務委員會支持消防處把現有3部52米鋼梯車全部更換為55米鋼梯車。據政府當局表示，該3部鋼梯車投入服務的時間已逾12年的使用年限。考慮到進行招標、製造、交付及安排投入服務等籌備工作需時約3年，消防處當時有必要展開更換工作，以確保執行職務的能力。

8. 委員獲告知，建議購置的3部55米鋼梯車會具備更佳的滅火和救援能力，詳情如下 ——

- (a) 最高拯救高度由52米增至55米，可達至更高地方進行拯救；
- (b) 在救生籠裝設閉路電視系統，使操作鋼梯的人員可更準確及安全地調較救生籠的位置，以執行任務；及
- (c) 設有手提發電機，當車輛引擎出現故障時，可提供電力供操作鋼梯之用。

9. 關於現有鋼梯車在新的鋼梯車投入服務後將會如何處置，政府當局表示，鋼梯車會按照政府物流服務署的指引予以拍賣，所得的收入會撥作政府一般收入。

10. 委員察悉並關注到，政府正與某承包商就有問題的消防救援油壓升降台的合約糾紛進行法律程序。他們詢問當局有否改善有關的採購程序。政府當局表示，當局已作出重大改善，在招標文件中訂明會要求供應商先交付一部樣辦鋼梯車，以供試用，然後才確認交付其餘車輛。此外，保養期亦會延長。供應商在投標時須提供證明文件，以顯示其他主要消防救援隊伍曾使用該等產品，從而保證擬購置的鋼梯車的質量。

11. 財委會在其2012年6月8日的會議上，批准有關更換鋼梯車的撥款建議。

相關文件

12. 相關文件一覽表載於**附錄II**，此等文件已登載於立法會網站。

立法會秘書處
議會事務部2
2013年3月27日

消防處現時旋轉台鋼梯車隊的資料
(截至2012年5月)

總 區	分 區	消 防 局	旋轉台鋼梯車類別	投入服務年份
香 港	中 區	灣 仔	37 米	2004
		港 灣	52 米（ F281* ）	2000
	東 區	北 角	37 米	2004
		柴 灣	55 米	2011
	西 區	香 港 仔	37 米	2011
		堅尼地城	37 米	1997 [#]
九 龍	中 區	馬 頭 涌	37 米	2011
	東 區	寶 林	37 米	2004
		寶 林	37 米	1996 [#]
	南 區	尖沙咀	52 米	2000
	西 區	荔枝角	37 米	2009
		旺 角	52 米	2000
新 界	東 區	馬 鞍 山	37 米	2004
		沙 田	52 米（ F280* ）	2000
	北 區	上 水	37 米	2011
	南 區	荃 灣	37 米	2011
		梨木樹	55 米	2011
	西南區	竹篙灣	37 米	2004
		赤鱗角	37 米	1997 [#]
	西 區	屯 門	52 米	2000
		屯 門	37 米	1996 [#]
總 部		駕駛學校	37 米	1996 [#]
		駕駛學校	52 米（ F279* ）	1999

* 事務委員會於2012年5月考慮的建議中擬更換的消防車輛。

該等車輛已獲撥款更換。

更換消防處的旋轉台鋼梯車

相關文件

委員會	會議日期	文件
保安事務委員會	2009年3月3日 (議程第V項)	議程 會議紀要 CB(2)962/08-09(03)
財務委員會	2009年5月8日 (項目5)	議程 會議紀要 FCR(2009-10)11
保安事務委員會	2012年5月8日	議程 會議紀要
財務委員會	2012年6月8日 (項目3)	議程 會議紀要

立法會秘書處
議會事務部2
2013年3月27日