

# 立法會 *Legislative Council*

立法會CB(2)1453/13-14(11)號文件

檔 號：CB2/PL/SE

## 保安事務委員會

### 立法會秘書處就2014年5月13日會議 擬備的背景資料簡介

#### 更換警輪

#### 目的

本文件旨在綜述保安事務委員會(下稱"事務委員會")過往就更換警輪所作的討論。

#### 背景

2. 水警負責維持香港特別行政區191公里的水域界線、1 651平方公里的沿岸和港口水域，以及境內262個島嶼的安全。水警的職務非常廣泛，包括維持海上治安、巡邏水域界線、協助執行出入境管制、維持海上安全和進行搜救行動等。

3. 警方於1999年推出警輪更換計劃，目標是在17年內分期更換已屆退役年齡的巡邏警輪，最終更換35艘巡邏警輪。

4. 政府當局表示在檢討警輪更換計劃期間，確定了另一個名為"海上警視系統"的方案。此系統由兩個主要部分組成，即中央指揮系統和一支由較小型及更靈活的船隻組成的船隊。政府當局認為，海上警視系統較警輪更換計劃更具經濟效益，同時亦更切合水警在執行職務上的行動需要。當局於2005年6月獲財務委員會批准撥款為海上警視系統更換船隻。更換船隻的時間表及水警船隊在推行海上警視系統後的改變，載於**附錄I**。

#### 事務委員會的商議工作

5. 事務委員會曾在1999年3月及2005年4月的會議上就更換警輪進行討論。有關的商議綜述於下文各段。

6. 委員察悉，新警輪的速度將會較高，並配備先進的科技設施。委員詢問當局，新警輪速度較高，能否協助水警執行其反偷渡職務。

7. 據警方表示，警輪所配備的小型船隻可用作進行高速追捕行動。其他對付偷渡活動的措施包括與內地當局保持緊密聯繫，藉以加強邊境巡邏及地段巡邏工作。除用於執行反偷渡工作外，新警輪亦將用於執行其他水警職務，例如海上安全、海洋護理及執行海事法例的工作。

8. 委員詢問擬在海上警視系統下採購的船隻的性能如何，例如能否追截參與走私活動的高速汽艇。委員獲悉，採用中央指揮系統及在海上警視系統下使用更靈活的船隻後，水警在部署協調應變計劃時，可迅速和靈活地調派較小型的新船隻執行任務。為推行海上警視系統而採購的船隻航速達45至50浬，而現有大型船隻的航速只有25浬。新船隻會裝設先進的科技系統(例如差位全球定位系統、自動船隻位置追蹤設備和熱能探測系統)，以配合水警的行動需要。水警對付犯罪活動及應付緊急事故和海事意外等的能力會因而大為提高。

9. 部分委員關注到，政府當局會採取何種措施以保障警務人員的安全，使他們不致因為採用更高速的警輪及小艇而遇上危險。政府當局表示，水警內部已成立工作小組，負責找出在警輪及小艇執勤所需作出的訓練及改善。該工作小組已建議使用具備安全設計的座位。船上人員在執行職務時必須戴上頭盔和眼罩及穿上救生衣。

10. 委員關注到，政府當局有否就海上警視系統建議的人手數目及船隊規模，與鄰近地方(例如內地城市、台灣及新加坡)作出比較。據政府當局表示，警方已就其他地方(包括新加坡)所調配的人手數目及船隊規模進行研究。海事處及機電工程署在分別考慮海上警視系統下建議採用的警輪和系統的技術設計後，對有關方案表示滿意。政府船舶常務委員會亦支持推行海上警視系統更換船隻。相關的諮詢團體，包括港區保安諮詢委員會、臨時本地船隻諮詢委員會及香港航運發展局，均支持推行海上警視系統。

11. 委員詢問政府當局有否比較市場上有售的各款小艇及警輪的價格。據政府當局表示，水警船隻會以公開投標方式採購，並須遵照世界貿易組織《政府採購協定》下的原則進行。委員獲悉，海上警視系統於2010年全面推行後，水警整支船隊的船隻數目會由147艘減至121艘，當中31艘將為警輪。海上警視系統讓水警能集中指揮，協調行動，快速、靈活及有效地調派警輪，而無須再倚賴大型警輪的船隊，令水警的效率大為提高。

## 最新發展

12. 政府當局會在2014年5月13日會議上向事務委員會闡述其更換18艘警輪的建議。

## 相關文件

13. 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  
2014年5月7日

水警船隊在全面推行海上警視系統後的改變

<u>船隻種類</u>	<u>現時</u>	<u>2009-10</u>	<u>改變</u>
分區巡邏警輪	26	12	-14
港口巡邏警輪	7	-	-7
近岸巡邏警輪	30	24	-6
警輪／警察躉船小艇	67	26	-41
躉船	2	4	+2
中型巡邏警輪	-	17	+17
分區快速巡邏艇	-	23	+23
高速追截艇／快速追截小艇	13	13	-
訓練警輪	2	2	-
<b>總計</b>	<b>147</b>	<b>121</b>	<b>-26</b>

## 更換警輪

## 相關文件

委員會	會議日期	文件
保安事務委員會	1999年3月4日 (議程第IV項)	<a href="#">議程</a> <a href="#">會議紀要</a>
財務委員會	1999年4月23日 (議程第3項)	<a href="#">議程</a> <a href="#">會議紀要</a> <a href="#">FCR(1999-2000)2</a>
保安事務委員會	2005年4月15日 (議程第VI項)	<a href="#">議程</a> <a href="#">會議紀要</a>
財務委員會	2005年6月10日 (議程第4項)	<a href="#">議程</a> <a href="#">會議紀要</a> <a href="#">FCR(2005-06)15</a>

立法會秘書處  
議會事務部2  
2014年5月7日