

**資料文件**

**立法會保安事務委員會**

**更換消防處的通訊及調派系統**

各委員在二零零零年四月六日的委員會會議中，審議關於消防處建議購置新通訊及調派系統的文件(立法會文件 CB(2)1554/99 – 00(04))，並要求當局就該項建議提供補充資料。本文件提供委員所要求的資料，這些資料並未收錄在二零零零年五月十二日提交財務委員會會議的議程文件(FCR(2000-01)13)。

保安局  
二零零零年五月

## 附件

**對於立法會保安事務委員會委員在二零零零年四月六日提出的問題，政府當局的答覆如下：**

問題 1：委員會想知道第三代調派系統的效率比第二代調派系統高出多少；以及在未來十年加強第二代調派系統的功能(保安事務委員會會議記錄第 32 段)所需的員工經常開支。

答覆 1：如不使用第三代調派系統，到了二零零四年，第二代調派系統的操作控制台數目，就會由現在的 24 部增至 26 部，到了二零一三年，更會增至 35 部，方可應付預期增加的工作量。添置操作控制台將須增加約 49 名控制台操作人員，而未來十年的額外員工開支將達 1 億 4,300 萬元。推行第三代調派系統不但可減省這些額外人力資源，還帶來其他益處（詳情載於財務委員會議程文件(FCR(2000-01)13)第 6 段）。

問題 2：保安事務委員會得悉當局已測試全球定位系統的性能，現要求當局提供抽樣測試（保安事務委員會會議記錄第 37 段）的數字。

答覆 2：顧問公司曾實地測試由差分全球定位系統和推測領航系統組成的混合系統，結果顯示該系統的準確程度為：在市區(包括市中心)內約 65 米範圍的定位成功率是 75%。

問題 3：保安事務委員會要求政府當局提供有關人手需求和這些增設人員的職務詳情(保安事務委員會會議記錄第 43 段)。

答覆 3：政府當局與有關的政策局和部門詳細討論後，人手需求已經進一步減低。工程項目發展和管理方面因僱用員工和服務所涉及的開支，現已由 8,770 萬元減至 4,060 萬元。

上述需求的詳情，載於該份財務委員會議程文件第 22 及 23 段。

所需人員可分為兩組，即工程項目管理組和工程項目發展組。他們的職務如下：

- 消防處人員會負責工程項目管理工作，包括籌備招標工作、評審標書和批出招標項目。他們亦會負責確保第三代調派系統的推行完全符合合約所訂定的一切條件和要求，尤其是符合消防處的行動要求。
- 技術部門(即資訊科技署、地政總署、機電工程署和電訊管理局)的人員將負責工程項目發展中其所屬專業的範疇。他們會協助消防處確保設有 20 個子系統的第三代調派系統在設計上完全符合議定的技術規格。他們亦負責監察硬件安裝和軟件修改工作，包括監督這個系統的所有技術測試和正式認收。此外，地政總署人員會為地理資訊系統製備數碼地圖數據。