

# 立法會 *Legislative Council*

立法會CB(1)1289/09-10(05)號文件

檔 號：CB1/PL/ITB

## 資訊科技及廣播事務委員會

2010年3月8日舉行的會議

### 有關海底電纜著陸事宜的背景資料簡介

#### 目的

本文件綜述資訊科技及廣播事務委員會(下稱"事務委員會")過往就有關海底電纜在香港著陸的事宜進行的討論。

#### 背景

2. 本港的電訊業和其他服務行業(例如財經、貿易、物流、旅遊及數據密集行業)極其依靠海底電纜提供對外電訊服務。本港對海底電纜容量的需求與日俱增。

3. 2006年12月26日及27日，台灣發生地震，海底電纜嚴重受損，導致對外電訊服務(包括國際直撥電話服務、漫遊服務及經互聯網接駁至海外網站)中斷。為應付海底電纜的嚴重故障，互聯網服務供應商使用不同方法取得對外網絡頻寬，以紓緩容量減少的問題。據電訊管理局(下稱"電訊局")表示，互聯網服務供應商於2006年12月28日起逐步增加頻寬，並於2007年1月3日修復約80%的國際頻寬。隨著受損的海底電纜系統於2007年1月29日或之前逐漸修復及恢復正常運作，本港的互聯網服務亦隨即回復正常。

#### 先前的討論

4. 在2007年1月15日、2007年4月17日及2008年4月14日的事務委員會會議上，委員與政府當局跟進地震損毀海底電纜導致互聯網服務中斷的事件所造成的影響。事務委員會委員亦就本地營辦商對比鄰近地區營辦商的修復能力及將會制訂的應變措施，與

電訊業界的代表團體交換意見。事務委員會欣悉，電訊局在事件發生後立刻與業界成立工作小組，檢討並改善現行網絡事故匯報機制。當局已就日後有關事故的匯報制訂新指引，藉以加強營辦商與電訊局之間的溝通和協調。

5. 事務委員會察悉，業界人士除建議改善互聯網事故的通報機制外，亦持有共同意見，認為應鋪設更多海底電纜。就此，事務委員會部分委員認為，政府當局應制訂長遠措施以提升對外電訊設施的容量，改善本港電訊網絡基礎設施的可靠性和復原力，並加強電訊營辦商的協作及香港與區內國家的跨政府合作。

6. 事務委員會又察悉，海底電纜業有計劃鋪設在香港著陸的新海底電纜系統，而電訊局亦承諾會為業界提供可能的協助，包括協助營辦商建造電纜著陸站。就此，委員贊同業界的建議，即政府和電訊局應在切實可行的範圍內盡量主動協助本地營辦商。

## **最近發展**

7. 最近，東南亞其他經濟體系(例如馬來西亞和新加坡)積極發展電訊基礎設施，以支持其服務行業的增長。鑒於業界和區內的發展，本港急須提升競爭力，吸引新的海底電纜著陸。為了保持香港作為亞太地區電訊樞紐，政府當局一直致力建立有利於進一步投資的規管環境。

8. 行政長官在2009-2010年度施政綱領中表示，政府當局會檢討海底電纜在香港著陸的程序，讓有興趣者更容易和更快鋪設新的海底電纜，期望促成更多海底電纜網絡在香港著陸。就此，電訊局在2009年年底委託顧問進行研究，評估新海底電纜在香港著陸的經濟效益，並建議促成其事的措施。當局的目標是在2010年3月底或之前完成該項研究，當局亦已與業界舉行了一次會議。

## **最新情況**

9. 政府當局將於2010年3月8日的事務委員會會議上向委員簡報顧問研究的結果和建議、業界的回應，以及未來路向。

## 相關文件

政府當局就2007年1月15日資訊科技及廣播事務委員會會議提供的資料文件

<http://www.legco.gov.hk/yr06-07/chinese/panels/itb/papers/itb0115cb1-697-1-c.pdf>

2007年1月15日資訊科技及廣播事務委員會會議紀要

<http://www.legco.gov.hk/yr06-07/chinese/panels/itb/minutes/itb070115.pdf>

政府當局就2007年4月17日資訊科技及廣播事務委員會會議提供的資料文件

<http://www.legco.gov.hk/yr06-07/chinese/panels/itb/papers/itb0417cb1-1298-10-c.pdf>

2007年4月17日資訊科技及廣播事務委員會會議紀要

<http://www.legco.gov.hk/yr06-07/chinese/panels/itb/minutes/itb070417.pdf>

政府當局就2008年4月14日資訊科技及廣播事務委員會會議提供的資料文件

<http://www.legco.gov.hk/yr07-08/chinese/panels/itb/papers/itb0414cb1-1200-3-c.pdf>

立法會秘書處就2008年4月14日資訊科技及廣播事務委員會會議擬備的背景資料簡介

<http://www.legco.gov.hk/yr07-08/chinese/panels/itb/papers/itb0414cb1-1200-4-c.pdf>

2008年4月14日資訊科技及廣播事務委員會會議紀要

<http://www.legco.gov.hk/yr07-08/chinese/panels/itb/minutes/itb080414.pdf>

立法會秘書處  
議會事務部1  
2010年3月4日