

立法院議案關係文書 中華民國 106 年 4 月 12 日印發

案由：行政院函送本院委員盧秀燕等 11 人於第 9 屆第 3 會期第 3 次會議所提臨時提案之研處情形，請查照案。

行政院函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 106 年 3 月 30 日

發文字號：院臺科會字第 1060008788 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：貴院函送盧委員秀燕等 11 人所提之臨時提案，經貴院第 9 屆第 3 會期第 3 次會議討論決議：「函請行政院研處」一案，復請查照。

說明：

- 一、復貴院 106 年 3 月 15 日台立院議字第 1060700519 號函。
- 二、檢附本案研處情形 1 份。

正本：立法院

副本：

本案研處情形：

- 一、為配合國家交通通信政策，滿足民眾通信之需求，交通部自 98 年 4 月間起，多次會同國家通訊傳播委員會，協調國內五家電信業者召開「臺鐵隧道通信不良改善協調會」，臺灣鐵路管理局亦全力配合提供電信業者建置基地台，以改善鐵路沿線通訊品質不良之情形。
- 二、有關車站內 WiFi 設置部分：目前臺灣鐵路管理局現有 228 個車站，規劃簡易站以上等級車站均建置 iTaiwan 網路熱點以服務旅客，南樹林車站、三姓橋車站及豐富車站等 3 站將於近期內建置完成，屆時將達 183 個車站，255 個熱點。另日後針對新增之簡易以上等級車站，亦將配合設 iTaiwan 網路熱點。
- 三、有關車廂內 WiFi 設置部分：
 - (一)臺灣鐵路管理局現有車輛並無建置 WiFi 環境，惟車廂內提供無線網路服務為既定目標。
 - (二)初步規劃太魯閣號列車及普悠瑪號列車為優先設置的列車，目前太魯閣號列車有 8 輛，車廂共 64 個；普悠瑪號列車有 19 輛，車廂共 152 個；總計列車總數為 27 輛，車廂總數為 216 個。但因牽涉列車改裝事宜，仍在評估適當解決方案中。
 - (三)未來新購車輛時，將預先建置車輛的接收與傳送設備，並俟鐵路沿線佈建基地台，即可提供優質之無線網路服務。
- 四、由於車廂內裝設 iTaiwan 網路熱點，須有鐵路沿線基地台配合，因此也針對鐵路沿線通訊增加基地台佈建，以改善通訊品質不良的問題，目前鐵路沿線行動電話通訊不良區域計有 51 處，目前辦理情形如下：
 - (一)其中 33 處已完成改善。
 - (二)9 處辦理中（苗栗南勢路段因預計設置地點較近民宅暫緩設施中、北迴隧道及南迴沿線業者已於 106 年 1 月 10 日進場施作中、南迴隧道部分尚有電力傳輸問題待克服）。
 - (三)8 處撤銷申請（有 6 處因臺灣鐵路管理局腹地不足，現有環境設置恐有影響行車安全，另 2 處則因民眾抗議經協調未果），將再進一步研議可行方案。