

加拿大 ISED 對於無線產品測試實驗室之新要求及認可程序

實驗室認證處/林靖瑋

2017 年 3 月 15 日加拿大創新、科學與經濟發展部(Innovation, Science and Economic Development Canada, 簡稱 ISED)公告「無線產品測試實驗室新要求」(Decisions on New Requirements for Wireless Device Testing Laboratories)。同時加拿大 ISED 也更新「REC-LAB — Procedure for the Recognition of Foreign Testing Laboratories」。

這兩份文件的修改，主要是要說明 ISED 對於境外實驗室認可要求與程序，確保加拿大 ISED 認可的境內與境外實驗室，具備能力對加拿大管制的無線通訊產品進行測試。針對上述加拿大 ISED 的新認證要求與指派制度，摘錄重點如下：

1. 測試實驗室應經認證機構(例如本會)認可符合 ISO/IEC 17025 要求，並依據 ISED's Testing Laboratory Technical Assessment Checklist 實施現場評鑑。
2. 位於相互承認協議(MRA)國家的測試實驗室，是由指派機關(Designating Authority, DA)提出申請指派；以我國來說，指派機關為國家通訊傳播委員會 NCC。
3. ISED 提供一年的過渡期(至 2019 年 3 月 15 日)，以便測試實驗室經 DA 指派，獲得 ISED 認可資格。
4. 加拿大 ISED 將每兩年更新境外實驗室(REC-LAB)名單。
5. 測試實驗室認可範圍的測試法規分為四類，分別為 RSS-102、RSS-247、CS-03 Parts 及 BETS。

為配合 ISED 對於測試實驗室的新要求，並使我國實驗室能符合上述要求，本會在 2018 年 5 月 2 日召開技術工作小組會議，研討前述測試法規的技術議題，並訂定評鑑要求。續在 2018 年 5 月 21 日協助國家通訊傳播委員會舉辦「ISED 認可測試實驗室申請指派說明會」，向測試實驗室代表傳達對於 RSS 技術法規的評鑑要求與認證作法。