

## 英國通訊管理局對於低軌衛星之加強監管提交公眾諮詢



英國通訊管理局（Ofcom）於2021年7月26日提出「非同步衛星系統之執照更新」報告（Non-geostationary satellite systems: Licensing updates），表示若未能積極管理Amazon、OneWeb、SpaceX及Telesat等業者之低地球軌道衛星星座（satellite constellation）的通訊服務，後續恐會有局部干擾的疑慮，降低既有網路的通訊品質及可靠性，以及產生限制競爭的問題。

因此，Ofcom規劃調整衛星執照之許可制度，並向各界徵求諮詢意見。有關新的衛星執照修正重點包括：

1. 衛星執照細部項目：將再細分成「終端設備」（user terminals）及「系統閘道站」（gateway）兩種許可證。

(1) 衛星終端設備許可證：允許使用非同步衛星系統之終端設備，例如在用戶端安裝碟型天線及設備，但必須係衛星營運商所有。

(2) 衛星系統閘道站許可證：授權設置地面閘道站，以作為衛星網路連結到網際網路、專用網路或雲端服務的大型樞紐（hub）。

2. 執照申請審查程序：Ofcom將確保系統間可以共存而不會降低服務品質；避免執照取得者會對後續各方進入市場產生競爭限制；以及提供利害關係人評論期間，以便反映有關干擾或競爭之潛在風險。

3. 附加許可條件：要求營運商之間進行技術合作；讓行政機關在必要時介入管理干擾案件，以確保英國消費者權益。

### 相關連結

[U.K. to strengthen regulations for Starlink, OneWeb and other NGSO constellations](#)

[Ofcom UK Propose Rule Changes for LEO Broadband Satellites](#)

### 相關附件

[Non-geostationary satellite systems: Licensing updates \[ pdf \]](#)

吳采薇

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2021年09月

### 資料來源：

Ofcom, Non-geostationary satellite systems: Licensing updates, Jul. 26, 2021, [https://www.ofcom.org.uk/\\_data/assets/pdf\\_file/0015/222450/ngso-licensing-consultation.pdf](https://www.ofcom.org.uk/_data/assets/pdf_file/0015/222450/ngso-licensing-consultation.pdf) (last visited Aug. 27, 2021).

Jason Rainbow, U.K. to strengthen regulations for Starlink, OneWeb and other NGSO constellations, SPACENEWS, Jul. 26, 2021, <https://spacenews.com/u-k-to-strengthen-regulations-for-starlink-oneweb-and-other-ngso-constellations/> (last visited Aug. 27, 2021).

Mark Jackson, Ofcom UK Propose Rule Changes for LEO Broadband Satellites, ISPREVIEW, Jul. 26, 2021, <https://www.ispreview.co.uk/index.php/2021/07/ofcom-uk-propose-rule-changes-for-leo-broadband-satellites.html> (last visited Aug. 27, 2021).

### 文章標籤

通訊傳播

太空發展

