

歐盟宣布欲在2019年時達成U-space的管理系統建置以創造無人機服務市場



歐盟執委會(European Commission)的移動與運輸專員(European Commissioner for Mobility and Transport)Violeta Bulc在2016年11月23日於華沙發表歐盟目前到2019年的無人機發展計畫——U-space管理系統，該計畫希望能使無人機融入歐盟公民日常生活中的一部分。

U-Space為都會區上的空間(Urban-Space)，也代表「你的空間」(Your space)，範圍為150公尺以下涉及日常生活的空域空間。其在經濟目標上，期望藉由具體的政策，包含全自動化的導航與空中交管系統的建立，可以使一般人可以公平且容易的使用無人機，讓無人機應用在未來的日常生活成為普遍的應用活動，藉以促進整個歐盟無人機產業的發展。因此，進一步在法規管理上，需要在歐盟地區確立有關無人機之註冊、辨識以及衛星輔助設備之要求的全面一體化(Harmonized)系統，以確保該系統下的無人機操作均符合安全和保安的標準且可以達到隱私與環境保護的訴求。

目前看來，U-Space是推動無人機應用的管理系統，法規方面需要歐洲航空安全總署(European Aviation Safety Agency, EASA)於2016年8月22日公布之初步無人機法規草案(EASA 'Prototype' Commission Regulation on Unmanned Aircraft Operations)支持，像是全自動化的導航系統需要的衛星輔助系統(Geo-fencing)就在EASA草案中提及。

而根據歐盟同一天的新聞稿，為達成U-Space之建置有三個面向須努力：

- 1.新創技術專案之展示：根據U-Space制度涵蓋之項目為運作基礎的展示專案應該評估特定技術的可行性，以讓相關產品服務早日投入應用，具體專案計畫將在2017年上半年推出。
- 2.產業密切合作：必須在產業相信歐盟執委會的決心以及願意投資無人機科技的前提下，執委會發展相關基礎設施才有意義。
- 3.設立新的法規標準：即就前述提及之EASA初步無人機法規草案徵詢各界之意見，預計蒐集各界相關意見後，並經由歐盟執委會、歐盟理事會(Council of the European Union)以及歐洲議會(the European Parliament)的三方會議後，在近期內出現更為具體的草案，議題將包含安全、資安、環境以及隱私等。

相關連結

- 1.EU Commission, Warsaw Declaration "Drones as a leverage for jobs and new business opportunities" (November 24, 2016)
- 2.Drones: Commissioner Bulc presents plans for the creation of a European drone services market, EU Commission November 23, 2016
- 3.Violeta Bulc, EU Commissioner, Address at Drones Conference in Warsaw (November 23 2016)

你可能會想參加

- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-實體場
- 112年度「領航臺灣數位轉型」國際研討會-直播場
- 新創採購-政府新創應用分享會

林秉昱

法律研究員 編譯整理

上稿時間：2017年04月

資料來源：

1. EU Commission, Warsaw Declaration "Drones as a leverage for jobs and new business opportunities" (November 24, 2016) < <https://ec.europa.eu/transport/sites/transport/files/drones-warsaw-declaration.pdf> > (viewed at 15 January 2017)
2. Drones: Commissioner Bulc presents plans for the creation of a European drone services market, EU Commission November 23, 2016 < https://ec.europa.eu/transport/modes/air/news/2016-11-23-drones-commissioner-bulc-presents-plans-creation-european-drone-services_en > (viewed at 16 January 2017)
3. Violeta Bulc, EU Commissioner, Address at Drones Conference in Warsaw (November 23 2016) < https://ec.europa.eu/commission/2014-2019/bulc/announcements/speech-commissioner-bulc-drones-conference-warsaw_en > (accessed 15 January, 2017)

文章標籤



📄 推薦文章

👁 你 可 能 還 會 想 看

CAR-T細胞治療產品Yescarta美國專利侵權訴訟逆轉勝，CAFC認定專利不符書面說明要件而無效

Gilead Sciences之子公司Kite Pharma（以下簡稱Kite）所推出之Yescarta®（Axicabtagene Ciloleucel）為治療復發型或難治型瀰漫性大B細胞淋巴瘤（Diffuse Large B-Cell Lymphoma, DLBCL）之CAR-T細胞治療產品，其為美國FDA第二個核准上市之CAR-T產品。上述產品於2017年獲美國FDA核准上市後，Juno therapeutics公司隨即於美國加州中區聯邦地院起訴Kite，主張Yescarta侵害Juno therapeutics之美國7,446,190號專利「編碼嵌合T細胞受體之核酸（Nucleic acids encoding chimeric T cell receptors）」（以下簡稱190專利），2019年陪審團認定Kite成立專利侵權，裁定損害賠償額為7.78億美...

歐盟支付服務指令(PSD)將進行翻修，然而進程延宕

歐盟執委會於2013年7月24日提出支付服務指令(Payment Service Directive, 簡稱PSD, Directive 2007/64/EC)修正案, 簡稱PSD2。最新消息指出, PSD2將無法在本屆歐洲議會審議完成, 需於五月歐洲議會改選後, 在新一屆的議會中再行審議。PSD公布施行於2007年, 該法降低支付服務市場新參進者(也就是非銀行業者)進入市場的困難度, 活絡支付市場的競爭, 提供消費者更多的選擇, 並強化消費者保護。PSD讓「支付」在歐盟內更快更方便。本次歐盟提出修正案, 其修正目標包含: 一、提高歐盟支付市場的整合以及效率。二、提升支付服務提供者(包含新參進者)的營運範圍。三、確保強化...

美國司法部向Google提出反托拉斯訴訟，控Google之反競爭策略損害消費者權益且扼殺創新

美國司法部（United States Department of Justice）與11個州檢察總長2020年10月20日於哥倫比亞特區地方法院聯合向Google提起反托拉斯民事訴訟，依據《休曼法》（Sherman Act）第2條，以「非法利用優勢地位進行排他行為，強化自身市場力量」為由起訴Google。美國司法部認為，Google利用自身在電子數位設備提供搜尋服務和搜尋廣告市場（search advertising markets）的壟斷地位，損害競爭對手和消費者利益，並利用特殊協議和商業慣例，佔據美國九成以上的搜尋市場，在網頁瀏覽器和手機搜索領域建立難以被超越的商業優勢。Google的反競爭策略（anticompetitive tactics）讓它能維持甚或...

歐盟發布《歐洲資料治理規則》草案

歐盟執委會於2020年11月25日公布「歐洲資料治理規則」（Proposal for a Regulation on European data governance (Data Governance Act)）草案。本立法草案係延續同年2月發布「歐洲資料戰略」（European data strategy）所提出之立法規劃，針對該戰略所揭示的資料治理政策願景，於制度面予以明文化。而本草案亦為該戰略發布後，首次提出的具體性措施。其制定的主要目的，在於透過強化資料中介機構（data intermediaries）的公信力，以及優化歐盟整體的資料共享機制，來提升資料的可取得性（availability）。依草案條文內容，其主要立法面向如下：（1）界定本法的立法目的，在於規範歐盟內部...

☆ 最 多 人 閱 讀

- 二次創作影片是否侵害著作權-以谷阿莫二次創作影片為例
- 美國聯邦法院有關Defend Trade Secrets Act的晚近見解與趨勢

- 何謂「監理沙盒」？
- 何謂專利權的「權利耗盡」原則？

➤ [隱私權聲明](#)

➤ [聯絡我們](#)

➤ [相關連結](#)

➤ [徵才訊息](#)

➤ [資策會](#)

➤ [網站導覽](#)

財團法人資訊工業策進會 統一編號：05076416

Copyright © 2016 STLI,III. All Rights Reserved.