

新聞稿

亞洲九號衛星定於 9 月 28 日發射

香港，2017 年 7 月 31 日 – 亞洲衛星艦隊中最強大的通訊衛星 - 「亞洲九號衛星」，已定於 9 月 28 日莫斯科時間下午 9 時 50 分 (9 月 29 日拜科努爾時間上午 0 時 50 分，香港時間上午 2 時 50 分) 由質子 Breeze M 火箭於哈薩克斯坦拜科努爾發射基地發射升空。現存放於美國勞拉空間系統(SSL)廠房中的亞洲九號衛星已於今年 4 月通過了裝運前審查。

作為亞洲的新一代衛星，亞洲九號衛星將取代現定位於東經 122 度的亞洲四號衛星。亞洲九號衛星擁有創新和尖端功能，將以顯著提升的性能和提供更高的效益為客戶服務。

亞洲九號衛星上設有全球首個緬甸專用的 Ku 波段波束，以及全新的印尼和蒙古 Ku 波束，另外兩個增強了功率和覆蓋的澳紐和東亞 Ku 波束。該五個 Ku 波束配備了交叉切換功能，以提供靈活的覆蓋。此外，C 波段的波束亦提升了效能，為整個亞太區提供了更高功率和更廣闊的覆蓋。

亞洲衛星行政總裁喬恩柱先生 (Andrew Jordan) 說：「在期待已久的質子服務恢復，並於 6 月成功發射衛星後，我們很高興地宣佈亞洲九號衛星任務的發射日期。亞洲九號衛星為我們開拓了一個新里程，讓我們作好準備為現有和新客戶在流動、寬頻數據網絡和直接到戶電視服務等方面，提供更具成本效益的機會之時，享用更高質素和更快捷的服務。隨著我們以擴闊了的領域和創新的概念和技術來提供先進的衛星解決方案，我們對於衛星服務能為亞洲的未來廣播和通訊創造機會充滿信心。」

亞洲九號衛星由美國勞拉空間系統公司製造，採用 SSL 1300E 衛星平台，載有 28 個 C 波段和 32 個 Ku 波段轉發器，以及一個 Ka 波束。亞洲九號衛星航天器所載有的獨特功能包括功率高達 110 瓦的 C 波段行波管放大器(TWTA)，結合創新的濾波器設計以實現更高的頻寬使用，在更廣泛的覆蓋面上提升傳輸量達 23%。衛星上亦裝有霍爾效應推進器和星形跟踪器，讓衛星操作具更高穩定性和可靠性，並且在波束覆蓋邊緣提升效能。

###

關於亞洲衛星

亞洲衛星有限公司(亞洲衛星)是亞洲區內具有領導地位的衛星公司，透過該公司的六枚衛星，包括亞洲三號 S 衛星、亞洲四號衛星、亞洲五號衛星、亞洲六號衛星、亞洲七號衛星和亞洲八號衛星，為世界上三分之二的人口提供廣播及電訊服務。亞洲衛星現轉播 700 條電視及電台頻道，接入達八億三千萬戶電視家庭。亞洲衛星的最新衛星 - 亞洲九號衛星，預計於2017年9月進行發射。亞洲衛星是亞洲衛星控股有限公司的全資附屬機構。亞洲衛星控股有限公司為香港聯合交易所(股份代號:1135)上市公司。詳情請瀏覽 www.asiasat.com | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Mobile App](#)

傳媒查詢:

亞洲衛星有限公司

彭潔華, 市場傳訊經理 | 電話 : +852 2500 0880 | wpang@asiasat.com



整合後的亞洲九號衛星