

## 新聞稿

### 亞洲九號衛星運抵拜科努爾發射基地

**亞洲衛星最強衛星，以更高質量提供直接到戶電視、  
廣播、VSAT寬頻網絡及流動服務**

香港，2017年8月30日 – 亞洲領先的衛星營運商亞洲衛星有限公司(亞洲衛星)，與具市場領導地位的衛星供應商美國勞拉空間系統(SSL)今天宣佈，將由 [International Launch Services \(ILS\)](#)以[質子 Breeze M](#) 火箭發射的亞洲九號衛星已運抵哈薩克斯坦拜科努爾發射基地。亞洲九號衛星將取代現定位於東經 122 度的亞洲四號衛星，以更廣闊、更高效能的 C 波段覆蓋，及額外的 Ku 波段容量，為亞洲區內新市場包括緬甸、印尼等提供直接到戶電視、視頻傳送、VSAT 寬頻網絡及流動服務。

勞拉空間系統集團總裁 Dario Zamarian 說：「亞洲衛星與勞拉空間系統多年來一直合作無間，為亞太地區擴闊高素質衛星服務的領域。亞洲九號衛星結合多項先進技術來提升覆蓋及通訊速率，令衛星配備更強大功率、更多帶寬和更具靈活性，讓亞洲衛星更能滿足市場所需。亞洲九號衛星現已運抵發射基地，我們期待與亞洲衛星及 ILS 攜手為發射工作積極準備。」

亞洲衛星行政總裁喬恩柱先生 (Andrew Jordan) 說：「我們期望通過全新的亞洲九號衛星，以具更高性能、效益和靈活性的優勢立下一個新里程，進一步實踐我們為客戶提供高素質服務的承諾。SSL 一直以來是我們擴展衛星艦隊可靠而具創意的合作夥伴，我們對快將進行的亞洲九號衛星發射感到期待。」

亞洲九號衛星是亞洲衛星艦隊中最強大的衛星，為傳送高功率及更大帶寬的應用而設計，向客戶提供更具效益的服務。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)，配合創新的濾波器設計以實現更高的頻寬使用，在更廣泛的 C 波段覆蓋面上提升傳輸量達 23%。衛星上亦裝有提升指向準確度的星形跟踪器，及霍爾效應推進器讓衛星操作具更高穩定性和效能。

亞洲九號衛星載有 28 個 C 波段和 32 個 Ku 波段轉發器，以及一個 Ka 波束。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。

亞洲九號衛星是第五枚由美國勞拉空間系統公司為亞洲衛星生產的衛星。該衛星以 [SSL 1300](#) 平台為基礎，設計壽命為十五年以上。亞洲九號衛星預計於 2017 年 9 月 28 日莫斯科時間下午 9 時 50 分，即 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)進行發射。

###

#### **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月底進行發射。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](http://www.asiasat.com) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Mobile App](#)

#### **關於勞拉空間系統 (Space Systems Loral , SSL)**

勞拉空間系統位於加州帕羅奧圖，為具市場領導地位的衛星系統供應商，向各地商業機構及政府衛星營運商，以至創新的航空任務提供廣泛的專業知識。該公司設計及生產衛星系統以支援直接到戶電視服務、視頻內容分發、寬頻互聯網及流動電話通訊、在軌服務、探索太空、地球觀測。60 多年來作為矽谷先驅，SSL 的先進產品線包括尖端的迷你衛星、及複雜的機械人、自動遙距操作系統。SSL 為 SSL MDA Holdings 旗下於美國運作的附屬機構。詳情請瀏覽 [www.sslmda.com](http://www.sslmda.com)

#### **關於 SSL MDA Holdings**

SSL MDA Holdings 為 MacDonald , Dettwiler and Associates Ltd. (MDA) 全資擁用附屬機構，為全部 MDA 業務的營運公司。SSL MDA Holdings 總部設於加州三藩市。

#### **關於 MDA**

MDA 為全球通訊及資訊公司，向各地商業機構及政府提供營運解決方案。主要於通訊範疇及監控與情報範疇，有著往來業務頻繁潛力的市場及客戶，是 MDA 的業務重心。此外，該公司負責一連串的先進科技發展。MDA 根深蒂固的全球客戶網絡由 4800 多個員工於美國、加拿大及其他國家一共 15 個地點提供服務。該公司的普通股於多倫多證券交易所交易，股票代碼為 TSX:MDA。詳情請瀏覽 [www.mdacorporation.com](http://www.mdacorporation.com).

**傳媒查詢:**

**亞洲衛星**

彭潔華，市場傳訊經理 | 電話：+852 2500 0880 | 電郵：[wpang@asiasat.com](mailto:wpang@asiasat.com)

**SSL**

Wendy Lewis | 電話：1 (650) 852-5188 | 電郵：[Wendy.Lewis@sslmda.com](mailto:Wendy.Lewis@sslmda.com)



載着亞洲九號衛星的貨櫃運抵拜科努爾後從運輸機下卸中



亞洲九號衛星載荷在運往拜科努爾前與亞洲衛星和勞拉空間系統團隊