

亞洲九號衛星於拜科努爾發射基地準備就緒 定於9月29日進行發射

香港，2017年9月26日 – 亞洲領先的衛星營運商亞洲衛星有限公司 ([AsiaSat](#)) 擁有之最強大衛星「亞洲九號衛星」，已準備就緒將於9月29日拜科努爾時間上午0時52分16秒(9月29日香港時間上午2時52分16秒；9月28日格林威治標準時間18時52分16秒)於哈薩克斯坦拜科努爾發射基地由ILS的質子Breeze M火箭發射升空。

亞洲九號衛星是亞洲區新一代的通訊衛星，將以取代現定位於東經122度的亞洲四號衛星。亞洲九號衛星採用SSL 1300衛星平台，載有多個C、Ku及Ka波段轉發器，提供直接到戶(DTH)電視廣播、視頻傳送、VSAT寬頻網絡及流動服務等。亞洲九號衛星擁有創新和尖端功能，包括亞洲最強功率達110瓦的C波段行波管放大器(TWTA)、創新的濾波器設計、星形跟踪器、霍爾效應推進器等，顯著地提升衛星的性能、效益和運作的穩定性。

亞洲九號衛星將為亞洲區高增長市場提供全新覆蓋，包括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，以及廣闊的C波段覆蓋為整個亞洲、澳紐及太平洋地區提供更強的功率和效能。

發射任務將於哈薩克斯坦拜科努爾發射基地39號發射台由ILS質子Breeze M火箭執行。首三級的質子火箭將以標準爬升模式將亞洲九號衛星連同質子火箭第四級Breeze M送往亞軌道軌跡中。隨着Breeze M以既定程式首先推送衛星至近圓暫泊軌道，再往中間軌道，然後進入轉移軌道，最終抵達地球同步軌道。亞洲九號衛星預計於升空後9小時13分鐘成功脫離運載火箭。

亞洲九號衛星於9月29日發射升空的衛星直播(拜科努爾時間)，接收參數如下：

衛星：亞洲五號衛星C波段

軌道位置：東經一百點五度

轉發器：C3H

下行頻率：3717兆赫

極化：水平

視像格式：MPEG-4, DVB-S2

符號率：4.9373 Msym/sec

調制：8PSK

糾錯碼率：3/4

亞洲九號衛星發射升空的網上直播，將於發射前約 30 分鐘，即香港時間 9 月 29 日約上午 2 時 30 分；9 月 28 日格林威治標準時間 18 時 30 分於 (<http://asiasat9.imgondemand.com/>) 網頁及亞洲衛星網站 (<http://www.asiasat.com/asiasat-9-launch>) 開始。

有關亞洲九號衛星發射的最新資訊，請關注我們：www.asiasat.com | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [Mobile App](#)

###

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](#) | [Twitter](#) | [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



由 ILS 質子 Breeze M 火箭運載的亞洲九號衛星推往發射台，發射升空倒數經已展開