

新聞稿

Harmonic 與亞洲衛星推出全新超高清頻道「4K-SAT2/HVN」

*亞洲四號衛星通過 Harmonic Spectrum™ X 高級視頻處理系統和 Electra™ X3 高級視頻處理器
傳送 2160p60 視頻*

香港，2016年1月20日 – 亞洲領先的衛星營運商亞洲衛星有限公司(亞洲衛星 AsiaSat) (HKSE: 1135) 與世界視頻分發基礎設施領導者 Harmonic (NASDAQ: HLIT)，今日宣佈聯手推出一個全新超高清(UHD)頻道「4K-SAT2/HVN」，成為亞洲衛星以位於東經 122 度的亞洲四號衛星為亞太區廣播的第二個免費超高清頻道。

2016年3月1日推出的「4K-SAT2/HVN」超高清頻道將傳送由 Harmonic 視頻庫提供的 4K 視頻以及新的 NASA TV 超高清頻道之內容，由 Harmonic 利用端對端超高清視頻處理系統提供以 HEVC Main 10 編解碼的 2160p60 視頻。通過這頻道亞洲用戶將可以超高清探索驚艷絕倫的世界和宇宙奇觀。NASA TV 超高清頻道在 2015 年年底由美國太空總署(NASA) 及 Harmonic 攜手推出，成為北美首個超高清頻道。

亞洲衛星市務及環球客戶部副總裁劉小梅說：「隨著超高清電視機價格在過去一年急劇下降，預料亞洲對超高清內容的需求將在未來數年快速增長。繼去年成功推出我們首個超高清頻道，我們現與 Harmonic 合作推出這個新的超高清頻道「4K-SAT2/HVN」，在亞洲四號衛星上傳送更多元化和精彩的超高清內容，讓我們展示出衛星所帶來達 2160p60 解像度極高質量的超高清頻道。」

亞洲四號衛星超高清平台上的超高清頻道可經由龐大的衛星覆蓋區免費接收，由新西蘭至巴基斯坦和部分中東國家，涵蓋 50 多個國家及地區。擁有亞洲四號衛星 C 波段天線和一個 HEVC 機頂盒亞洲區電視營運商或家庭觀眾都能夠直接接收免費的純正超高清內容。

新的超高清頻道「4K-SAT2/HVN」配置 Harmonic MediaGrid 共享存儲系統，是一個易於擴展和以 Ethernet 為基礎的共享存儲系統，能優化整個數碼工作流程; Polaris™ 播放管理組件、Spectrum™ X 高級視頻處理系統，帶來更高效率、簡化和可靠的廣播工作流程; 以及



Electra™ X3 高級視頻處理器，讓這個全超高清頻道能在亞洲衛星位於香港大埔的地面站製作和傳輸。

Harmonic Chief Marketing Officer, Peter Alexander 說：「Harmonic 是唯一能為直播及線性超高清廣播提供完整超高清工作流程解決方案的視頻分發基礎設施供應商。這份專業，加上我們所提供的超高清頻道服務、領先的技術以及積極參與標準組織和其他業界團體，帶動全球展開超高清服務的勢頭。通過為亞洲衛星提供 2160p60 超高清視頻內容全面的工作流程，另一方面提供可展示超高清媒體的精彩內容，Harmonic 讓超高清服務很快就能以負擔得起的價錢在亞太區推出，使用戶欣賞到令人嘆為觀止的視頻質素。」

觀看亞洲四號衛星上「4K-SAT2/HVN」超高清免費頻道具有以下接收參數：

軌道位置：	東經 122 度
轉發器：	A4-C13H
下行頻率：	4120 兆赫
下行極化：	水平
視頻格式：	DVB-S2
符號率：	29.72 Msym /秒
調製：	8PSK
FEC：	5/6

- 完 -

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 450 多條電視及電台頻道，接入達八億三千萬戶電視家庭，和在區內提供 VSAT 網絡服務。亞洲衛星已訂購下一枚新衛星—亞洲九號衛星，預計於 2016 年年底或 2017 年年初進行發射。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

關於 Harmonic 公司

Harmonic (NASDAQ:HLIT)是為新興電視和視頻業務提供視頻分發基礎設施的全球領導者。Harmonic 通過提供領先市場的創新力、高質量的服務和具有吸引力的採購成本，為視頻內容的制備和分發，提供了無與倫比的商業靈活性和運營效率，使 Harmonic 的客戶能夠制作、分發驚人的視頻體驗，並從中獲利。詳情請瀏覽：www.harmonicinc.com

這新聞稿包含對 Harmonic 公司的 Electra™ X3 高級視頻處理器，MediaGrid™ 共享存儲系統，Polaris™ 播出管理組件，以及 Spectrum™ X 高級視頻處理系統的前瞻性陳述。這些產品的預期功能和收益的陳述，符合美國 1933 年修正后的《證券法》第 27A 條以及 1934 年修訂的《證券交易法》第 21E 條的規定。這些產品的期望和信念可能不會實現，並受風險和不確定因素影響，其中包括該產品可能無法滿足其中部分或者全部預期的功能或提供部分或全部的預期效益的可能性，例如提供高效率、簡化、可靠和卓越的視頻質素，以及讓超高清服務很快推出。

這些陳述還涉及其它潛在的風險和不確定性因素，有關上述風險和不確定因素的詳細資料載於 Harmonic 公司向美國證券交易會公開報備的文件中，包括向美國證券交易委員會提交的截止至 2014 年 12 月 31 日財政年度的 10-K 報表、10-Q 季度報表和最近的 8-K 報表。此新聞稿中的前瞻性陳述是基於截至此新聞稿發布之日 Harmonic 公司掌握的信息，Harmonic 公司不承擔更新此前瞻性陳述的任何義務。

編者註 – 此處所使用的產品和公司名稱均為其各自所有者的註冊商標。

傳媒查詢:

Harmonic

Paulien Ruijssenaars
Senior Director, Corporate Marketing
電話：(1 408) 490 7021
電子郵件：paulien.ruijssenaars@harmonicinc.com

Blair King
Director, Investor Relations
電話：(1 408) 490 6172
電子郵件：blair.king@harmonicinc.com

亞洲衛星有限公司

劉小梅
市務及環球客戶部副總裁
電話：(852) 2500 0899
手提電話：(852) 9097 1210
電子郵件：scubbon@asiasat.com

彭潔華
市場傳訊經理
電話：(852) 2500 0880
電子郵件：wpang@asiasat.com