

阿聯酋公佈阿拉伯首個火星太空探測任務計劃

美通社阿聯酋杜拜2015年5月6日電 --

阿拉伯第一個火星任務藍圖和科學目標首次公佈。名為「希望」的Emirates Mars Mission探測項目將創造人類首個有關這顆紅色行星大氣層的綜合模型。

欲瀏覽多媒體新聞稿，請點擊：

<http://www.multivu.com/players/English/7520951-uae-mission-to-mars/>

該無人探測器將於2020年發射，此次任務旨在補充其它科學工作任務和填補重要的人類知識空白。其獨一無二的軌道和儀器將得到全新類型的火星氣候動力學數據，並與全球科學界分享。

阿聯酋副總統兼總理、杜拜酋長Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum殿下表示：「Emirates Mars Mission將對人類知識做出偉大貢獻，是阿拉伯文明的一個里程碑，也是對後代實實在在的投資。這次探測對數百萬渴望更美好未來的阿拉伯年輕人來說意味著希望。」

探測數據將讓科學家能夠首次建立真正全面的火星大氣層模型。這樣的模型將幫助全球火星科研界解開這顆紅色行星的更多未解之謎，比如為什麼它的大氣層會逃逸進太空，以至於現在太薄，導致液態水無法在其表面存在。

除了加深人類對火星的了解，這些氣候模型還將幫助科學家了解地球大氣層數百萬年來的變化。數據還將幫助研究人員評估在遙遠的銀河係中新發現的數千顆星球的大氣層狀況，以便確定哪個星球的大氣層能夠維持生命的存在。

探測器將圍繞該紅色行星旋轉至少到2023年，也有可能延長至2025年。它將傳回來超過1000 GB的數據給阿聯酋的研究團隊進行分析，並免費與全球200多個機構分享，數千名太空專家將獲益。

Emirates Mars Mission將在地球上留下一筆寶貴遺產，因為這個項目完全是由阿聯酋團隊在該國策劃和管理的。它旨在成為新一代阿拉伯科學家和工程師的催化劑，以及不斷發展的科學和航天領域的定基項目。

Sheikh Mohammed殿下宣佈，該探測器將命名為「希望」，該名稱是在阿拉伯世界被邀請在一次公共活動中提出建議後選定。

短片：

<http://www.multivu.com/players/English/7520951-uae-mission-to-mars/>

消息來源 阿聯酋內閣事務部 -- 首相府

Will Hardie先生，電郵: will.hardie@pmo.gov.ae, 電話: +9714-330-4433