

apophasis / August 11, 2011 03:45PM

[\[航太國防\] 建國百年「2011年航太國防展」重裝登場 盛況空前](#)

[航太國防] 建國百年「2011年航太國防展」重裝登場 盛況空前 ( [英文版](#) )

《中時電子報》、《中央社》(2011/08/11)、《軍聞社》&《華視》(2011/08/10)國防與航太業界一年一度之盛事「2011年台北國際航太暨國防工業展覽會(TADTE 2011)」,即將於8月11日至14日於臺北世貿中心舉辦。展覽會由貿協主辦,航太工業同業公會與經濟部航太小組協辦。本屆適逢建國百年,參展較往年熱烈、報名踴躍,攤位規模更是突破上屆,總計共有91家廠商參加,使用近700個攤位,展區共規劃為(1)國防館、(2)國防工業設備與技術區、(3)航空工業設備與技術區、(4)超輕載具與商務、休閒航空區、(5)外商區、(6)教育區及(7)航太模型展示區。本展匯聚國內外各大代表性廠商,如國內航太業龍頭漢翔,世界級無人飛機製造廠商破基、至鴻科技、油欣精機、騰久等,及世界知名廠商Lockheed Martin、ITT、NORTHROP GRUMMAN、Pratt & Whitney、Raytheon等,菁英薈萃、盛況空前。

經濟部航太小組表示,此次展出內容較過去航展有許多的不一樣,其中一個亮點就是國內航太相關之院校幾乎精銳盡出參加此次盛會,如成功大學、中華科技大學、虎尾科技大學、淡江大學等共8所大學參加,尤其國內民間最具規模之航空學院「中華科技大學航空學院輕航機設計中心」,為響應民國100年之航展,與金廣發公司合作,成功研製單引擎雙人座複合材料超輕型飛機,該機具有低速飛行、滯空時間長、安定性強且易於起降之特色,亦於該展覽公開展示。

佔地最大國防館以「強化自主國防、促進產業升級」為參展主軸,展示陸、海、空軍,聯合後勤、憲兵司令部、軍備局中科院及生產製造中心等七個單位的新進武器裝備及研發成果共計160餘項產品,讓國人了解我國國防科技發展現況,以及國軍科技化、現代化成效,同時推動軍民通用、扶植國內相關產業。

國防館將展出中科院參與的「國際AMS太空磁譜儀計畫」十分之一的縮小版AMS-02反物質磁譜儀與安裝在國際太空站的模型。為偵測太空中的宇宙射線中的帶電粒子,尋找反物質、暗物質及失落物質,檢驗大爆炸理論(Big Bang Theory),解開宇宙形成之謎。美國政府能源部與包含我國等16個國家共同贊助的國際AMS(Alpha Magnetic Spectrometer)太空磁譜儀計畫合作,並由諾貝爾物理獎得主,也是我國中研院院士丁肇中博士擔任計畫總主持人。中科院研發的電子系統圓滿成功通過各項太空環境模擬驗證,另外也計價承接德國、法國、瑞士、義大利等各國團隊委製電子模組。

在國防館中,海、空軍主力飛彈也精銳而出,儼然成為「飛彈大展」,一次讓民眾「近距離」看得夠。目前已經少量部署在成功級飛彈巡防艦上的「雄風三型」攻船飛彈,雖然不是第一次展出「飛彈大展」,但是身型龐大的它依舊是鎂光燈聚焦的主角。

另外,近年防災議題已成為國土安全重點項目,不少參展廠商相關的研發產品亦於本展呈現,如無人載具大廠「破基科技」及致力於反恐安全領域之「達華國際」等,皆展示可運用於救災之主力產品,破基科技利用無人載具之機動性及安全性,開發出核電廠監測系統,另其自主研發之「Avian無人飛行載具系統(Avian UAS)」其靈活起降之機動性,可進行空拍勘察、海岸巡防及防救災行動;達華國際所展示之DF201四旋無人飛行載具及DKL生命探測器,亦可有效運用於災情監控及救災用途上。

除產品展示外,主辦單位為協助廠商和買主掌握航太國防產業市場最新脈動,特別於展覽期間與產學相關單位共同舉辦相關周邊活動,如「無人飛行載具市場趨勢說明會」、「航空驗證說明會」、「無人飛行載具在航拍製圖及GIS應用技術研討會」(破基公司主辦)、「航空採購商機會議」、「買主採購洽談會」、「新產品發表會」等,廣邀國內外相關產、官、學者代表齊聚一堂,就目前最新知識、設備、商機與技能等進行交流。

深入資訊:

[中時電子報 2011/08/11](#)

[中央社 2011/08/11](#)

[軍聞社 2011/08/10](#)

[華視 2011/08/10](#)

---

adaptor / August 17, 2011 08:47AM

[\[連結\] 航太暨國防工業展 成果豐碩 \[中時 2011-08-17\]](#)

**航太暨國防工業展 成果豐碩** (中簡)

工商時報【陳愛珠】由外貿協會所主辦的第11屆「台北國際航太暨國防工業展」，於日前圓滿閉幕。此屆合計91廠商參展，使用690個攤位，較上屆成長！國外知名參展商如洛克希德馬丁、雷神、諾斯洛普格魯曼、ITT 等皆與會，並表示此展是與台灣航太國防產業交易的重要平台。國內廠商也展示許多創新...[\(詳全文\)](#)

---