

Boeing Defense, Space &
Security
P.O. Box 516
St. Louis, MO 63166, USA
www.boeing.com

Boeing og US Navy tester distribueret målsøgningssystem til Super Hornet

CHINA LAKE, Californien, 2. sept. 2010 – Boeing og den amerikanske flådes test- og evalueringeskadrille, VX-31, har indledt prøveflyvninger med et helt nyt distribueret målsøgningssystem til F/A-18E/F Super Hornet-kampflyet. Det foregår på Naval Air Warfare Center Weapons Division Advanced Weapons-laboratoriet ved China Lake i Californien. Testperioden løber frem til november 2011.

Systemet til distribueret målsøgning anvender de "on-board" hardware og software og leverer præcisionsstærke målsøgningsløsninger til besætningerne på et Super Hornet-fly. Den udvidede målsøgningsfunktionalitet er en del af flådens F/A-18E/F Network Centric Warfare Upgrades-program, der sikrer, at Super Hornet-flyene forbliver på teknologisk forkant i de kommende årtier.

"Distribueret målsøgning vil forbedre Super Hornet-flyenes i forvejen avancerede multirole-funktionalitet", siger Kory Mathews, der er Vice President for Boeings F/A-18- og EA-18-program. "Distribueret målsøgning er et kraftfuldt værktøj, som vil give besætningerne på Super Hornet-kampfly endnu mere effektive og præcise målsøgningssystemer når det gælder om at identificere og angribe mål på jorden. Projektet er anden fase i den planlagte kontinuerlige udvikling og opgradering af flådens Super Hornet-kampfly."

Hvis testprogrammet ved China Lake gennemføres med succes, så kan målsøgningssystemets operationelle testfase indledes i slutningen af 2011. Systemet forventes at være operationelt i US Navys F/A-18E/F-fly i 2012.

Boeings Super Hornet er et multirollefly, der kan udføre praktisk talt enhver mission i det taktiske spektrum inklusive luftkamp, dag- og natangreb med præcisionsstyrede våben, eskorte, luftstøtte, nedkæmpelse af fjendtligt luftforsvar, angreb mod sømål, rekonocering, forward air control og optankning i luften. Boeing har leveret flere end 420 fly af typen Super Hornet F/A-18E/F til den amerikanske

flåde. Alle Super Hornets er leveret rettidigt eller før den aftalte tid – og til den budgetterede pris.

Boeing Super Hornet er et multirole-fly, der kan udføre praktisk talt enhver mission i det taktiske spektrum og er overlegent i luftkamp, dag- og natangreb med præcisionsstyrede våben, jagereskorte, tæt luftstøtte, nedkæmpelse af fjendtligt luftforsvar, angreb mod sømål, opklaring, koordination af luftstøtte (forward air control) og optankning i luften. Boeing har leveret flere end 430 fly af typen F/A-18E/F til den amerikanske flåde. Alle hidtil producerede Super Hornets er leveret rettidigt eller før den aftalte tid og til den budgetterede pris.

Boeing Defense, Space & Security er en del af The Boeing Company, som er en af verdens største virksomheder inden for forsvar, rumfart og sikkerhedsløsninger – og er verdens største producent af militærfly. Boeing Defense, Space & Security har hovedkvarter i St. Louis, USA, har en årsomsætning USD 34 mia. og beskæftiger 68.000 medarbejdere på verdensplan.

###

Yderligere oplysninger:

Philip Carder

F/A-18 Communications

Boeing Defense, Space & Security

Tlf.: +1 314-234-6516

E-mail: philip.b.carder@boeing.com