SIARAN SERTA MERTA
NRES.100-9/1/2 Jld 2 (71)

KEMENTERIAN SUMBER ASLI
DAN KELESTARIAN ALAM

SIARAN MEDIA

PROGRAM DEFENCE GEOSPATIAL DAY 2026 (DG'26)

Kementerian Sumber Asli dan Kelestarian Alam (NRES) melalui Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM) terus memperkukuh kerjasama strategik bersama Kementerian Pertahanan (KEMENTAH) dan Angkatan Tentera Malaysia (ATM) untuk meningkatkan keupayaan geospatial bagi memperkukuh keselamatan dan pertahanan negara. Komitmen ini dizahirkan melalui penganjuran buat julung kalinya Program Defence Geospatial Day 2026 (DG'26) yang bertemakan "Advancing Defence and Security Through Geospatial Capabilities". Program ini telah dirasmikan oleh YB Tuan Syed Ibrahim bin Syed Noh, Timbalan Menteri Sumber Asli dan Kelestarian Alam di Wisma Perwira ATM, Kuala Lumpur pada 29 Oktober 2026.

Dalam ucapan perasmian beliau, YB Tuan Syed Ibrahim bin Syed Noh menekankan kepentingan maklumat geospatial yang tepat dan terkini dalam menyokong perancangan pertahanan, kesiapsiagaan operasi serta keselamatan negara. Beliau turut menegaskan bahawa kerjasama antara agensi awam dan tentera perlu terus diperkukuh melalui perkongsian kepakaran dan teknologi, bagi memastikan keupayaan geospatial dapat dimanfaatkan secara berkesan dalam menghadapi cabaran keselamatan yang semakin kompleks.

Kerjasama ini turut berteraskan peranan Direktorat Pemetaan Negara Malaysia (DPNM), yang telah diwujudkan susulan satu keputusan Jemaah Menteri pada tahun 1965, dalam menyelaras keperluan pemetaan negara bagi tujuan keselamatan dan pertahanan. Pendekatan Civil-Military Cooperation (CIMIC) serta Whole-of-Government and Whole-of-Society (WOGOS), terus diperkasakan melalui penglibatan pelbagai pihak, termasuk agensi Kerajaan, ATM, industri, akademia dan masyarakat, bagi membentuk ekosistem geospatial negara yang lebih bersepadu, responsif dan berdaya tahan.

Selaras dengan agenda transformasi digital negara, NRES melalui JUPEM turut memberi tumpuan kepada pembangunan platform Defence Geospatial Information Management (DGIM) di bawah Rancangan Malaysia Ketiga Belas (RMK13). Inisiatif ini bertujuan memperkukuh pengurusan dan perkongsian maklumat geospatial pertahanan, di samping membangunkan keupayaan Environmental Intelligence (EI) serta analitik geospatial dinamik bagi menyokong pembangunan Angkatan Masa Hadapan (AMH) 2030. Teknologi dan analitik geospatial yang lebih maju dijangka dapat meningkatkan keupayaan memahami situasi operasi, membuat penilaian yang lebih tepat dan menyokong perancangan strategik pertahanan negara.

Selain itu, keupayaan geospatial turut menyumbang kepada pengurusan keselamatan negara oleh Majlis Keselamatan Negara (MKN) serta pengurusan bencana oleh Agensi Pengurusan Bencana Negara (NADMA), antaranya melalui aplikasi National Joint Common Operating Picture (NJCOP). Platform ini menyokong perkongsian maklumat situasi dan penyelarasan operasi bersepadu antara agensi, sekali gus membantu meningkatkan kesedaran situasi serta keberkesanan tindak balas terhadap sebarang insiden keselamatan atau bencana.

Antara pengisian utama DG'26 adalah pelancaran kenderaan Defence Geospatial Information Rapid Team (DGIRT), yang merupakan inisiatif JUPEM untuk memperkukuh keupayaan mobilisasi sokongan geospatial di lapangan. Kemudahan ini bertujuan meningkatkan kesiapsiagaan dan kecekapan penyampaian sokongan geospatial, khususnya dalam situasi kecemasan, pengurusan bencana dan operasi yang memerlukan maklumat geospatial secara pantas bagi membantu tindakan serta penyelarasan agensi berkaitan.

Penganjuran DG'26 mencerminkan komitmen berterusan NRES dan JUPEM untuk memperkasa tadbir urus geospatial, meningkatkan kepakaran dan inovasi teknologi serta memperkukuh kerjasama strategik awam - tentera. Usaha ini penting bagi memastikan keupayaan geospatial pertahanan negara terus berkembang seiring dengan keperluan semasa, seterusnya menyumbang kepada pemeliharaan kedaulatan, pengukuhan keselamatan dan kesejahteraan rakyat.

KEMENTERIAN SUMBER ASLI DAN KELESTARIAN ALAM (NRES)
29 OKTOBER 2026