



Il successo del gruppo dell'Università della scienza e della tecnologia di Cracovia AGH

2025-06-17

AGH Space Systems, il gruppo di studenti dell'Università della scienza e della tecnologia, è emerso vittorioso al concorso Australian Rover Challenge 2025 (ARCh) che aveva avuto luogo nei giorni di 27-30 marzo all'Università d'Adelaide. Il gruppo ha ottenuto 421,6 punti su 500 possibili, oltrepassando 14 altri gruppi del mondo intero e confermando in questo modo la sua posizione di leader tra i costruttori e creatori delle tecnologie cosmiche.

Il successo di AGH Space Systems al concorso Australian Rover Challenge, al quale gli studenti d'Australia e del mondo intero partecipano rivalizzando nell'ambito della missione spaziale lunare, utilizzando i robot progettati e costrutti da loro, è l'esempio perfetto del ruolo crescente della Polonia nella comunità internazionale della robotica e dell'esplorazione spaziale. La vittoria del gruppo è non solo la ragione di essere fiero ma anche l'ispirazione per continuare a sviluppare le tecnologie spaziali. Il gruppo ha affrontato quattro compiti impegnativi : Post-Landing Task, Space Resources Task, Excavation & Construction Task e Mapping & Autonomous Task.

Australian Rover Challenge è il concorso annuale della robotica, organizzato dall'Università d'Adelaide, nell'ambito del quale i gruppi degli studenti del mondo intero rivalizzano nell'ambito della missione lunare. Il concorso è composto di molti compiti legati a: navigazione, estrazione di materie prime, costruzione dell'infrastruttura sulla superficie simulata della Luna. Hanno per scopo di verificare le capacità dei partecipanti in materia di tecnologie robotiche e autonomiche.