AUTONOMNÍ ROBOTICKÝ POZEMNÍ SYSTÉM

UGV TAROS je autonomní robotické vozidlo určené především ke střežení důležitých oblastí nebo jednotlivých objektů. Zároveň má mnoho dalších specifických možností použití, především ve složitém operačním prostředí s vysokou mírou rizika.
APLIKACE
- privátní sféra
- bezpečnostní služby
- elektřárny
- letiště
- chemické společnosti
- vládní a vojenské objekty
- státní hranice

BENEFITY
- koncept modulárního systému
- vysoká variabilita umožňující široké spektrum využití
- autonомнí funkce
- použití v zamořených nebo jinak rizikových prostředích
- zastupitelnost a snížení rizika ztráty živé síly

VLASTNOSTI SYSTÉMU
UGV TAROS je možné použít při monitorování perimetru objektů kritické infrastruktury (i jiných významných objektů), stejně jako při její ochraně za pomocí letálcích nebo neletálcích zbraňových systémů.
- možnost vybavení zbraňovými, senzorickými a robotickými systémy
- koncept modulárního systému (konfigurace 4x4, 6x6 a 8x8)
- autonомнí jízda po GPS souřadnicích
- autonомнí jízda po soustavě souřadnic (waypointová navigace)
- autonомнí jízda pomocí kamerového systému
- ekonomický a tichý chod
- vysoká výdrž baterii (možnost průběžného dobíjení spalovacím motorem)
- možnost implementace do již existujících bezpečnostních systémů