

Automatska protivgradna stanica - APGS

Automatska protivgradna stanica namenjena je dejstvovanju protivgradnim raketama na gradonosne oblake.

Tehničke karakteristike APGS:

- APGS poseduje lanser za ispaljivanje 13 raketa.
- Lanser je smešten u kontejneru koji se daljinski otvara.
- Upravljanje automatskim protivgradnim stanicama se vrši daljinski iz centra korišćenjem odgovarajuće aplikacije.
- Komunikacija sa APGS preko 3G mreže.
- Aktiviranje elektroprivala se vrši DC naponom 24V.
- Precizno merenje otpornosti elektroprivala u opsegu 0 – 8,8Ω.
- Zauzimanje pozicije po azimutu -180° do +180° stepeni sa tačnošću $\pm 1^\circ$.
- Zauzimanje pozicije po elevaciji 44° do 80° sa tačnošću $\pm 0,3^\circ$.
- Samodijagnostika elektronike lansera.
- Poseduje senzor kretanja – u slučaju aktiviranja senzora nije moguće ispaljivanje raketa.
- Detekcija neovlašćenog otvaranja kontejnera.
- Zvučno upozorenje pred ispaljivanje raketa.
- Može da se instalira zajedno sa KMS meteo stanicom.

Temperature:	<input type="text" value="0000.00"/>	°C
UV Index:	<input type="text" value="0000.00"/>	
Solar Radiation (Insolation):	<input type="text" value="0000.00"/>	[W/m2]
Relative Humidity:	<input type="text" value="0000.00"/>	%
Pressure:	<input type="text" value="0000.00"/>	[mbar]
Wind Speed:	<input type="text" value="0000.00"/>	[m/s]
Wind Direction:	<input type="text" value="0000.00"/>	°
Rain Volume Total:	<input type="text" value="0000.00"/>	[mm/m2]

www.pupin.rs