

# SOLUÇÕES PARA UAS

## Segmento de voo

### Navegação, direção e controlo

- Pilotos automáticos.
- IMU / INS.
- Magnetómetros e Acelerómetros.
- Atuadores.
- Rádio altímetros e altímetros a laser.
- Sondas de pitot-estática.
- Sensores AoA e de deslizamento.
- Detetores de gelo.
- *Air Data Sensors*.

### Comunicações

- Sistemas embarcáveis de *datalink*.
- Aquisição e registo de dados.
- Telemetria.
- Módulos amplificadores RF.

### Cargas úteis

- EO / IR / UV.
- Câmaras multi e hiperespectrais.
- SAR.
- LIDAR.
- Sensores meteorológicos, acústicos...
- Antenas.

## Segmento terrestre

### Estação de controlo

- *Datalink* para comandos de controlo de voo.
- Recetores de telemetria.
- Registadores de dados.
- Unidades de controlo, antena e *tracking*.

# SOLUÇÕES PARA UAS

## Calibração e manutenção de aviónica

- Bancos de calibração de unidades inerciais.
- Equipamentos de teste e calibração do sistema pitot-estática.
- Comprovadores de XPDR / IFF / DME / TACAN / TCAS.
- Comprovadores de VOR / ILS / COMM.
- Comprovadores / simuladores de Bus ARINC 429 e MIL-STD 1553.
- Sistemas de pesagem de aeronaves.

## Instrumentação e sistemas para ensaios

- Estruturais.
- Aerodinâmicos.
- Climáticos.
- Acústicos.
- EMC.
- RCS.

