

Custo Total
12.234.403,57 €

Custo Elegível
12.071.679,97 €

Apoio Financeiro
da UE
9.388.885,74 €

Cofinanciamento
da UE
77,78 %

AstroSweep - Plataforma de Satélite e star tracker oportunista para deteção inteligente de detritos orbitais

Evoleo Technologies, Lda. (Líder)
Synopsis Planet - Advanced Engineering, Lda.
Sinuta, S.A.
INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica
Universidade do Porto
Universidade da Beira Interior
LIN - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia
Instituto de Telecomunicações

O projeto AstroSweep visa desenvolver uma plataforma de pequenos satélites de baixo custo com tecnologia portuguesa, inserida no conceito New Space. Focado na sustentabilidade espacial, integra um inovador sistema que deteta e cataloga detritos em órbita de forma inteligente. Esta solução combate o congestionamento orbital e reforça a competitividade de Portugal no setor aeroespacial.

N.º de Projeto 26627
COMPETE2030-FEDER-03431800