

SISTEMA NAURU 1000C



INTELIGÊNCIA, RECONHECIMENTO, VIGILÂNCIA E AQUISIÇÃO DE ALVOS

O Nauru 1000C é um UAS Categoria 2 VTOL desenvolvido para missões ISTAR. Trata-se de um sistema completo (3 UAV, 3 sensores ISTAR, 2 GDT e 3 GCS) capaz de realizar rendição em voo, operar de forma contínua (24/7) e ser transportável em apenas um contêiner 20ft, minimizando a infraestrutura necessária para operação.

CARACTERÍSTICAS DO NAURU 1000C ISR:

- **Autonomia:** 8 – 10h de voo
- **Alcance RLOS¹:**
60km – 120 km (opcional)
¹radio line of sight
(linha de visada de rádio)
- **Velocidade de cruzeiro:**
50 - 60 kt (92 a 112 km/h)
- **Altura operacional típica:**
10.000 ft
- **Voo totalmente automático,
da decolagem ao pouso**
- **Peso máximo de decolagem¹:** 181 kg
¹Peso máximo de decolagem
- **Capacidade de carga útil:**
42 kg
- **Envergadura¹:** 7,7 m
¹Peso máximo de decolagem
- **VTOL área:** 20 x 20 m



UAS CAT2 do
Exército Brasileiro



Fabricação
100% nacional

VERSATILIDADE COM EFICÁCIA



O Nauru 1000C é um equipamento compacto para transporte e flexível para operação, combinando um sistema elétrico VTOL (pouso e decolagem verticais), com voo de asa fixa movido por motor a combustão. Essa configuração versátil garante eficácia e desempenho em diversos cenários operacionais

MULTIMIÇÃO, FLEXÍVEL E MULTI-PAYLOAD

O Nauru 1000C é um UAS multi-missão que pode ser configurado conforme as necessidades operacionais, podendo receber um sensor para missões ISTAR ou avançados mísseis.



Para conhecer mais sobre essas capacidades, acesse o material exclusivo sobre o sensor XSIS 222A e a parceria entre a Xmobots e a MBDA.



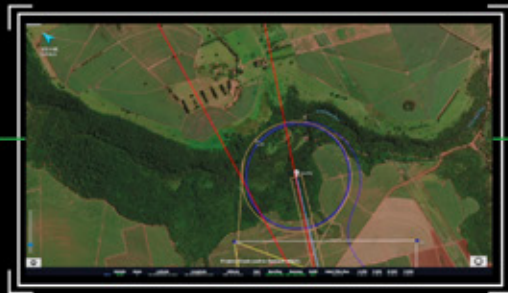
CAPACIDADES FURTIVAS

O Nauru 1000C garante furtividade máxima, com pintura de baixa detecção, motor pusher à combustão de baixa audibilidade e assinatura de radar reduzida.

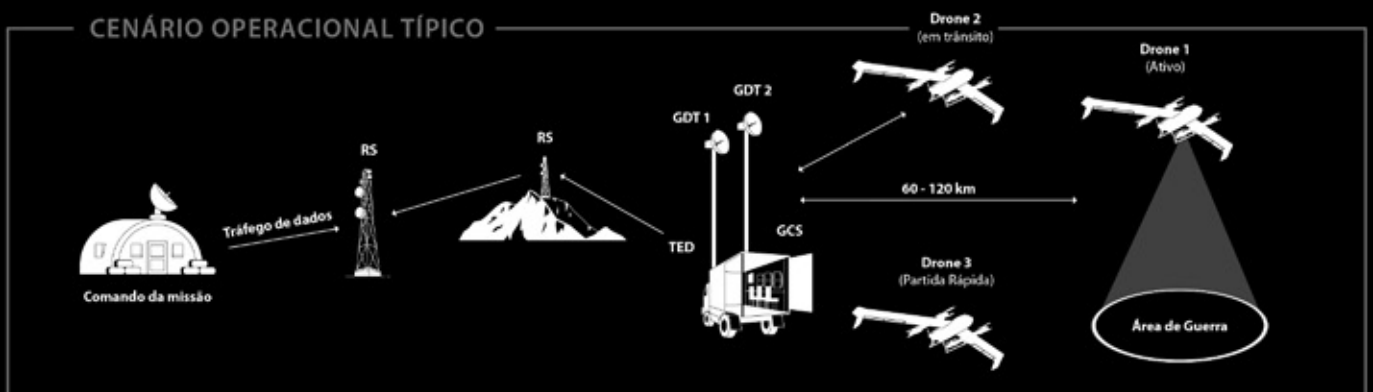
MODO DE ARMAZENAMENTO E POSSIBILIDADES DE TRANSPORTE



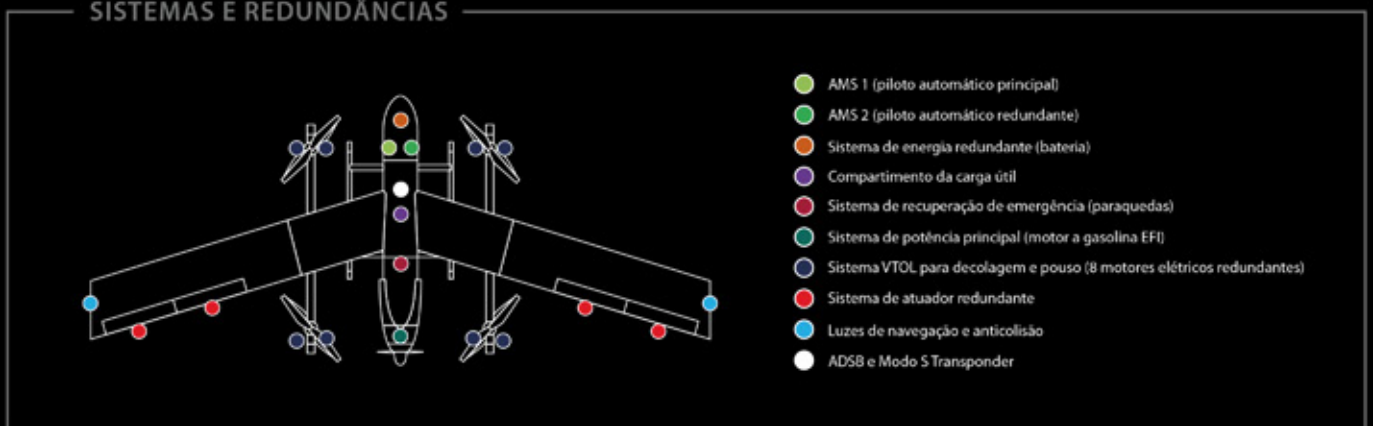
INTERFACES DO XCOCKPIT



CENÁRIO OPERACIONAL TÍPICO



SISTEMAS E REDUNDÂNCIAS



Parceiros que confiam na Xmobots:



xmobots | defense

+55 800 002 3340 www.xmobots.com.br