



A Segurança
Interna e a Gestão
de Fronteiras

SIVICC

GUARDA
NACIONAL
REPUBLICANA

Lisboa

23MAI16





ENQUADRAMENTO



SIVICC – CONCEITO OPERACIONAL



EUROSUR



SIVICC APÓS 2014



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO



Força de segurança de natureza militar

~ 23.000 efetivo



54% da População

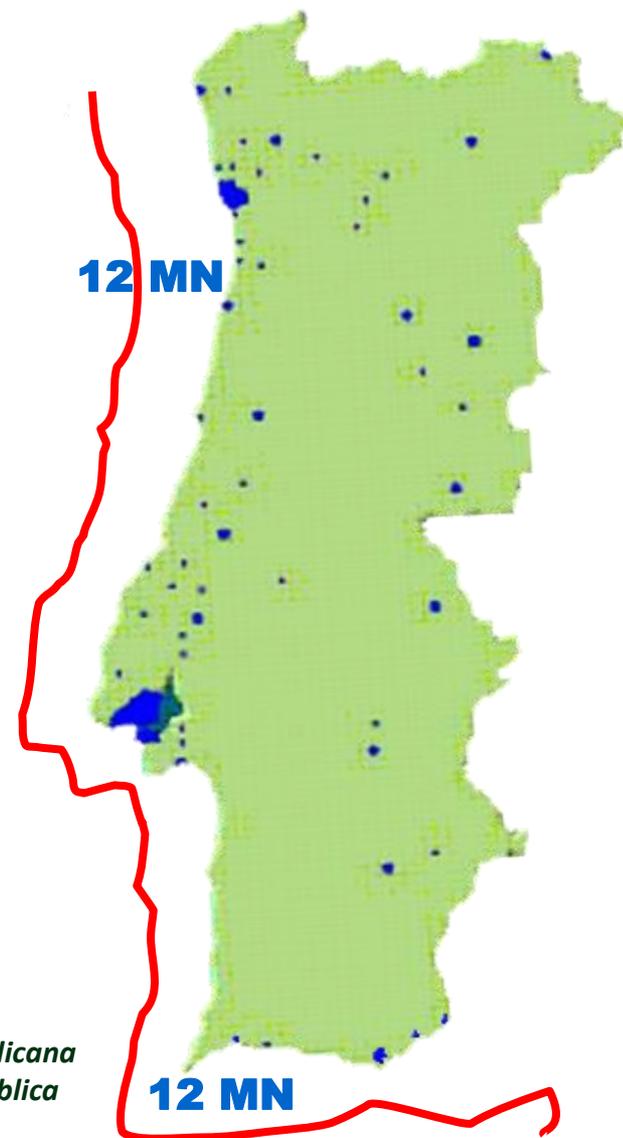


Responsável por 94 % do território nacional



12 MN

850 KM ORLA COSTEIRA



12 MN



Guarda Nacional Republicana
Polícia de Segurança Pública



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



A UCC é a unidade especializada responsável pelo cumprimento da missão da Guarda em toda a extensão da costa e no mar territorial.

Com competências específicas:



vigilância, patrulhamento e interceção terrestre ou marítima em toda a costa e mar territorial do continente e das Regiões Autónomas;



gerir e operar o Sistema Integrado de Vigilância, Comando e Controlo (SIVICC), distribuído ao longo da orla marítima.

(Lei 63/2007, de 06Nov)



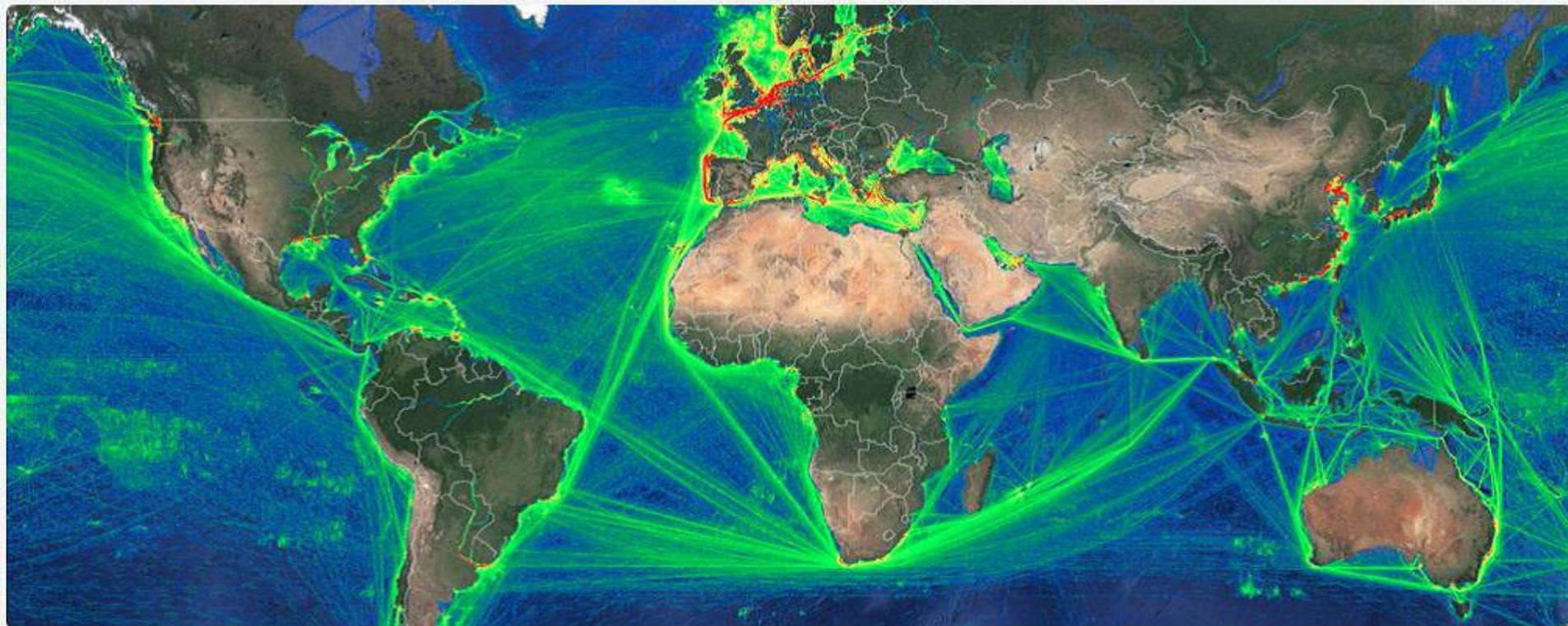
GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

VIGILÂNCIA DAS FRONTEIRAS EXTERNAS



UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO



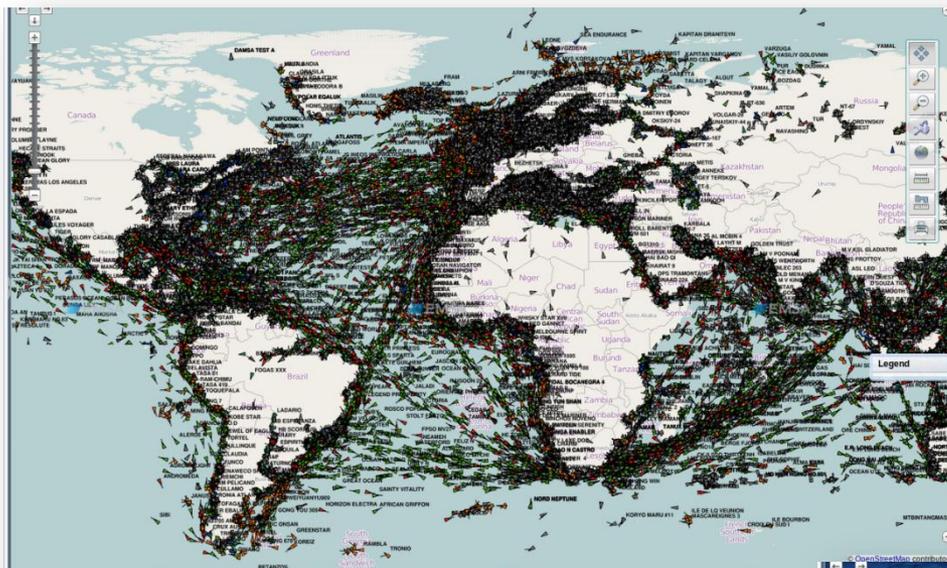
GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

VIGILÂNCIA DAS FRONTEIRAS EXTERNAS



UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

SISTEMA INTEGRADO VIGILÂNCIA COMANDO E CONTROLO (SIVICC)

EXTERNAL BORDERS FUND

Beneficiário do Projeto: Ministério da
Administração Interna

Duração: 2009-2014

Custo Total elegível: 12 392 999.50€

Comparticipação Europeia: 6 695 215.88€

Comparticipação Nacional: 5 697 783.62€



GNR

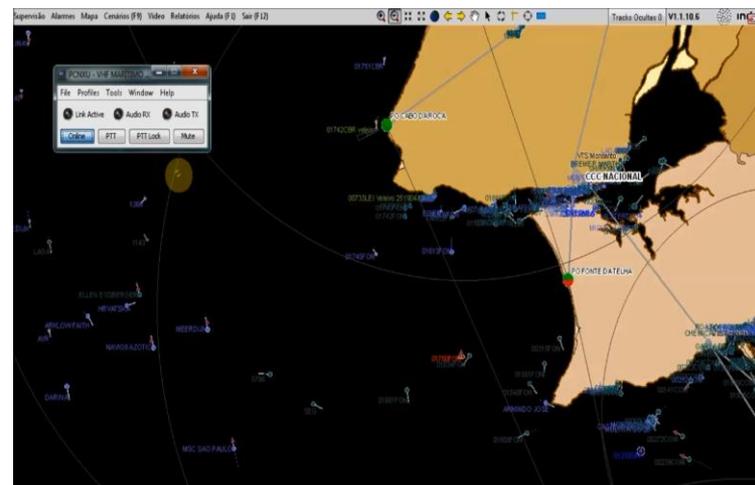
GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

UMA FORÇA HUMANA, PRÓXIMA E DE CONFIANÇA

SIVICC – EVOLUÇÃO



UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO



ANTES
1990

Observação
Directa

1990

LAOS

2011

SIVICC

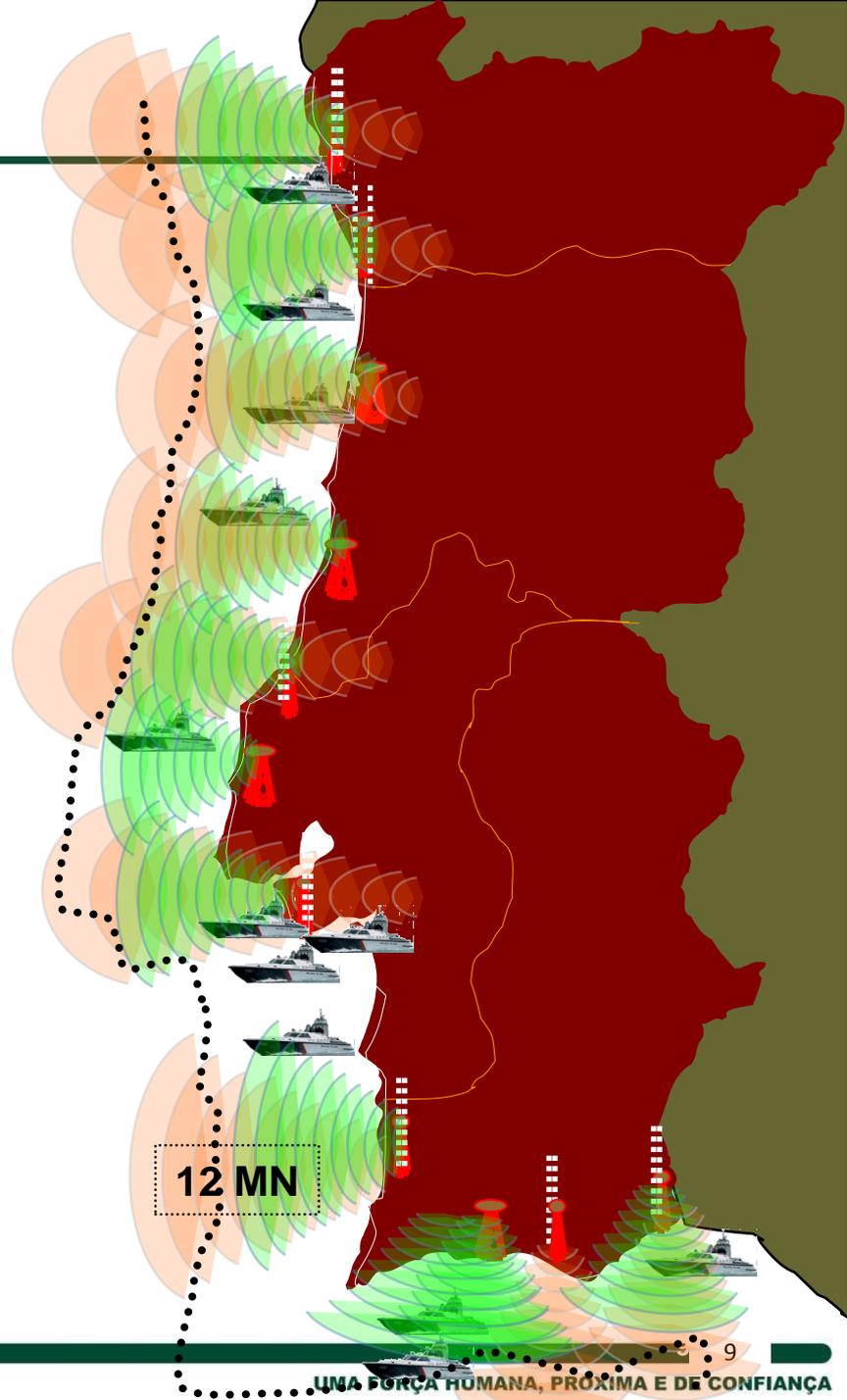


GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

SIVICC - DEFINIÇÃO

Uma plataforma tecnológica composta por um conjunto de Postos de Observação (PO) fixos e móveis, dotados de sensores de deteção e identificação instalados ao longo da linha de costa de Portugal Continental.



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



20 POSTOS FIXOS



8 POSTOS MÓVEIS





- 🛡️ **Grande alcance, deteção alargada e seguimento**
- 🛡️ **Utilização contínua (24/7), sob todas as condições**
- 🛡️ **Operação centralizada e remota - um único centro de comando e controlo**
- 🛡️ **Coordenação integrada do sistema de comunicações**
- 🛡️ **Sistema de informações de ocorrências**
- 🛡️ **Expansível e sustentável**



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



- **Integra sistemas externos**, nacionais e internacionais:
 - VTS (*Vessel Traffic Services*),
 - AIS (*Automatic Identification System*) e
 - BDNM (Base de Dados Nacional de Navegação Marítima).

- **Único e verdadeiro sistema de vigilância nacional não cooperante**, que produz e recolhe **informação de carácter policial** para aplicação de medidas de polícia e medidas especiais de polícia.

- **Pode partilhar dados com outras entidades segundo os princípios da cooperação pública institucional, da necessidade de conhecer e da responsabilidade de partilhar.**



GNR

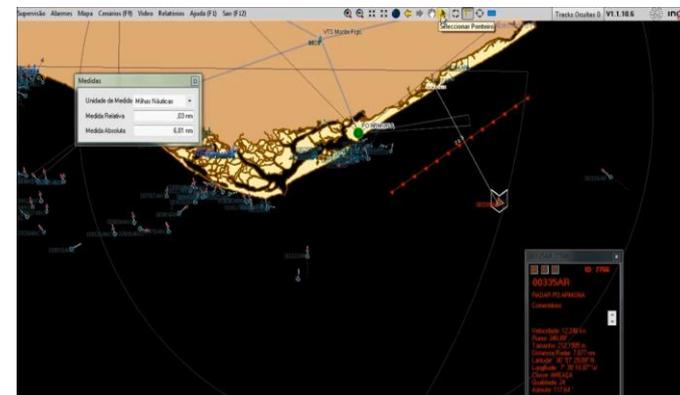
GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

SIVICC - COMPONENTES



UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO

VIGILÂNCIA & C2



MARÍTIMA



TERRESTRE



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

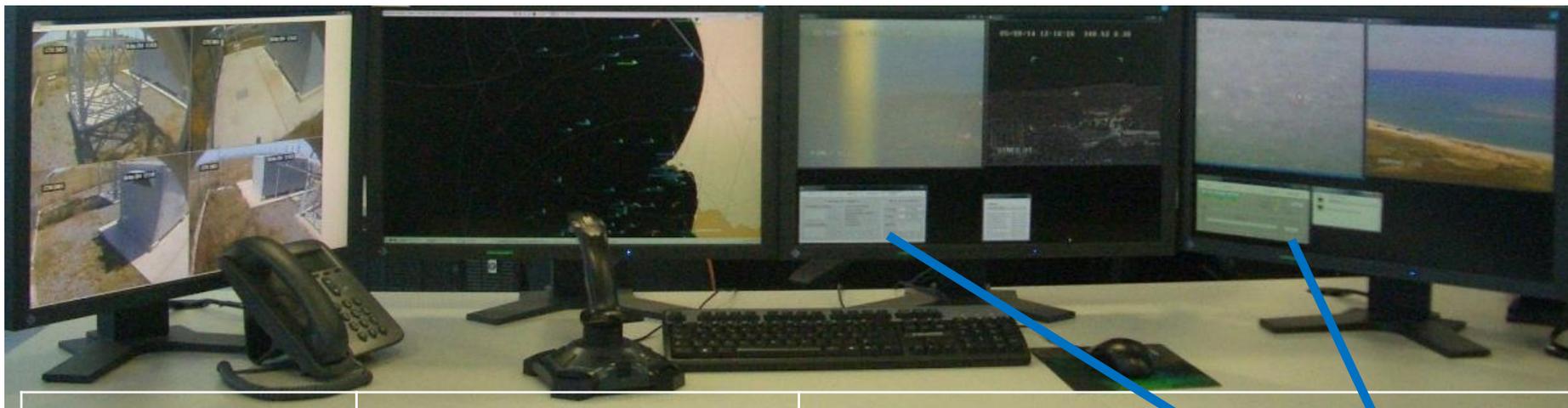


VIGILÂNCIA & C2





VIGILÂNCIA & C2



↓
VIDEO
SEGURANÇA
PERIFÉRICA

↓
CENÁRIO
GEOREFERENCIAL
(RADAR)

↓ ↓
MONITORES
OPTRÓNICOS

↓ ↓
GESTÃO DE
RECURSOS



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



Equipas Operacionais (AVL)

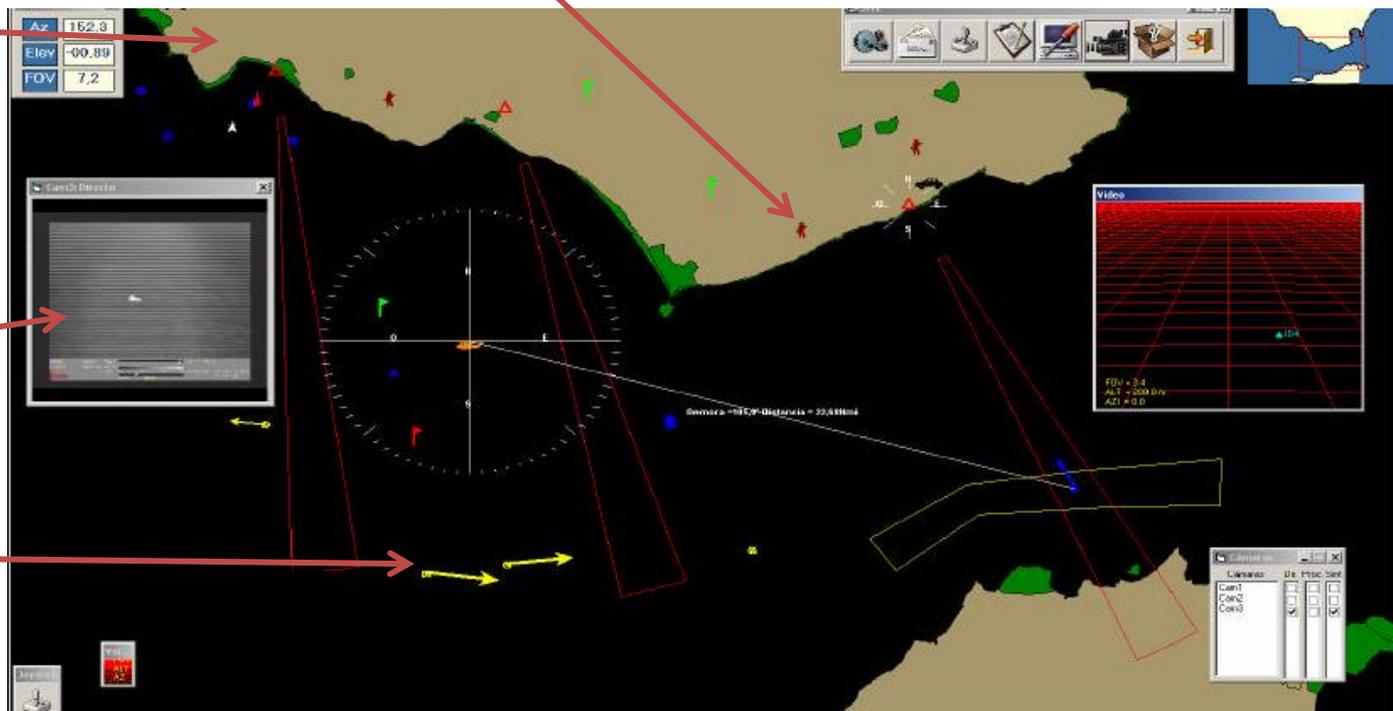
VIGILÂNCIA & C2

SIG

OE

RADAR

- ✓ AIS/VTs
- ✓ VDS



COMMON OPERATIONAL PICTURE



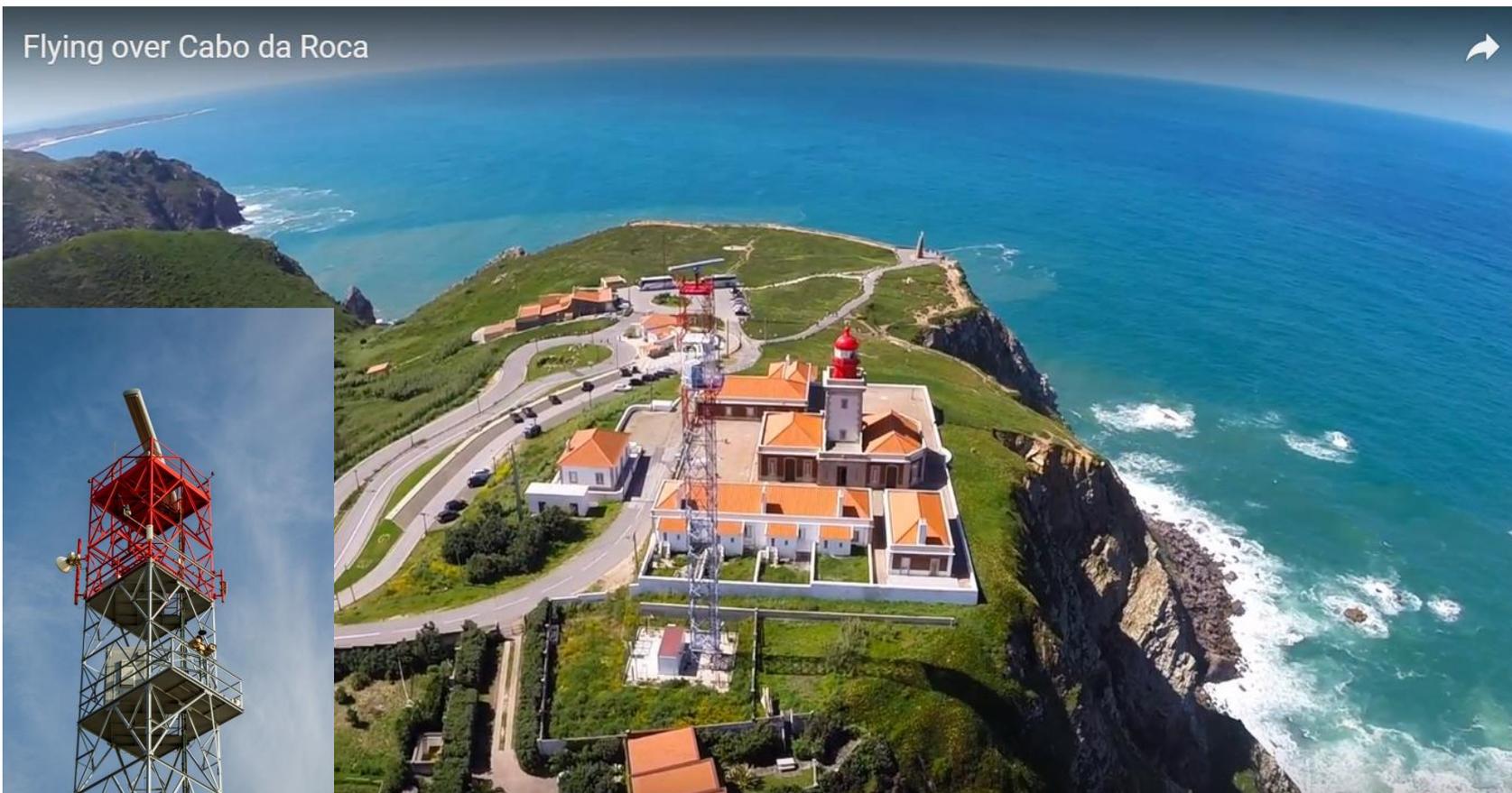
GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



VIGILÂNCIA & C2

Flying over Cabo da Roca



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



VIGILÂNCIA & C2





VIGILÂNCIA & C2



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



SECURITY

- Droga
- Imigração Irregular
- Terrorismo
- Contrabando
- Tráfico Armamento

SAFETY (subsidiário)

- Apoio a Busca e Salvamento
- Apoio a Ambiente (Poluição do mar)



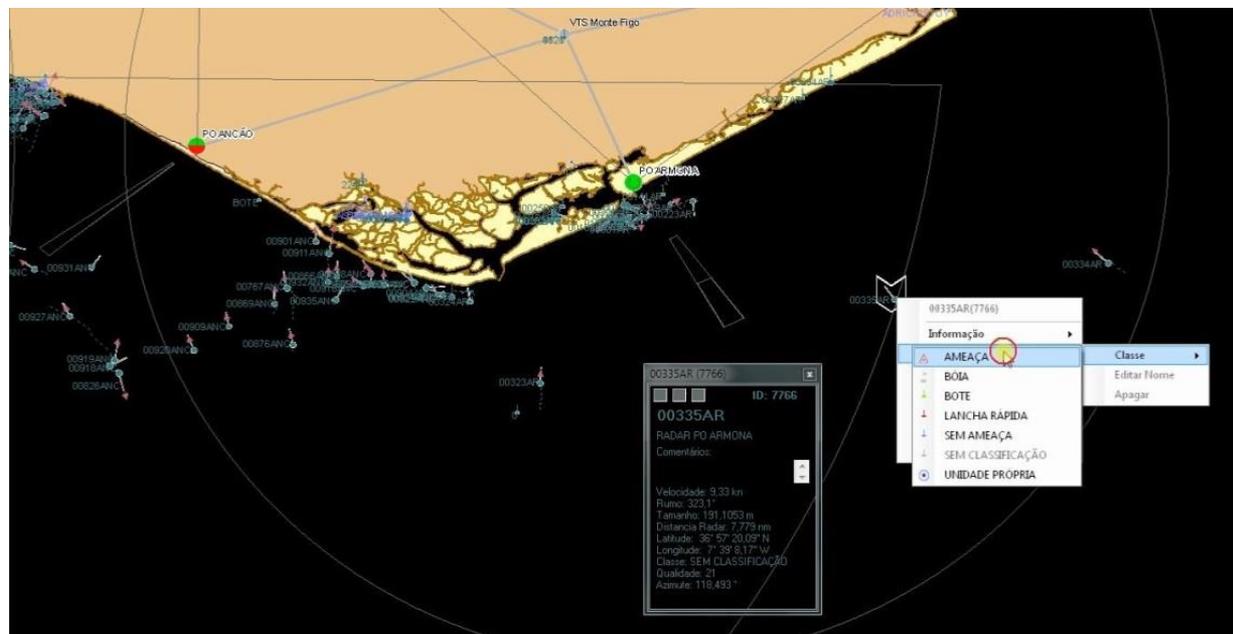
GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



Propósito

- ✓ Criar o Quadro Situação Nacional
- ✓ Complementar o Quadro de Situação Europeu
- ✓ Oportuna troca de informações e cooperação
- ✓ Capacidade de reação



CONHECIMENTO SITUACIONAL



UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO



Consequências:

Eficácia

Eficiência

(Economia de recursos)

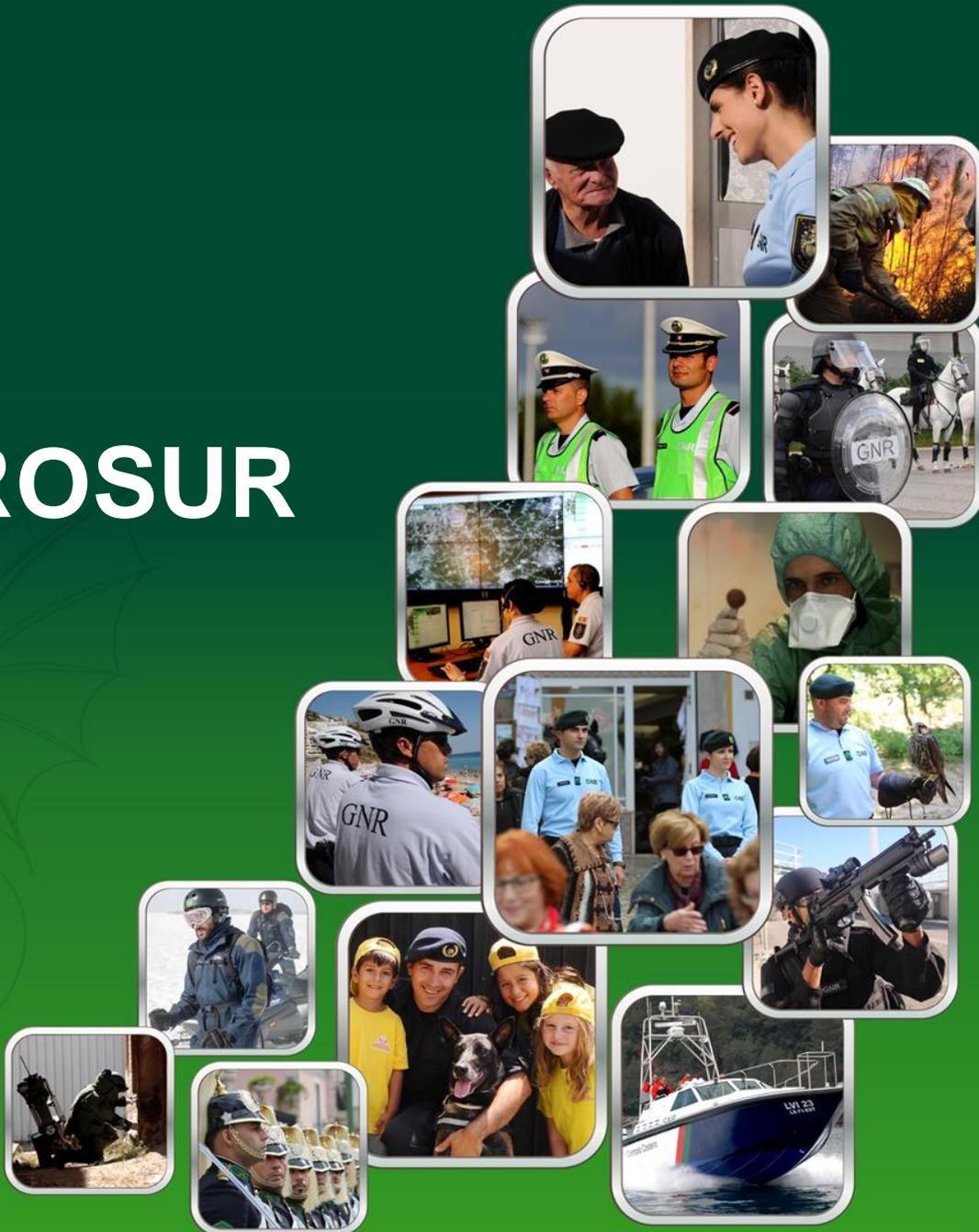
Resposta Rápida



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

SIVICC – EUROSUR



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

UMA FORÇA HUMANA, PRÓXIMA E DE CONFIANÇA



Objectivo

Disponibilizar aos Estados Membros & Frontex as ferramentas e infraestruturas necessárias para dar uma rápida resposta na detecção e reacção às mudanças de rotas e métodos utilizados para a migração irregular e criminalidade transfronteiriça.



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



NCC EUROSUR

Baseado em:

- ✔ Partilha de informações;
- ✔ Comunicações 24-horas ;
- ✔ Utilização de Tecnologia de ponta na vigilância das fronteiras;

NATIONAL
COORDINATION
CENTRE
(PORTUGUESE NCC)

NEIGHBOURING SITUATIONAL PICTURE

EUROPEAN SITUATIONAL PICTURE



SIVE - SIVICC (NSP) – NEIGHBOURING SP – ESP



UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO

Connecting
SIVE-SIVICC
(Pontevedra - Montedor)

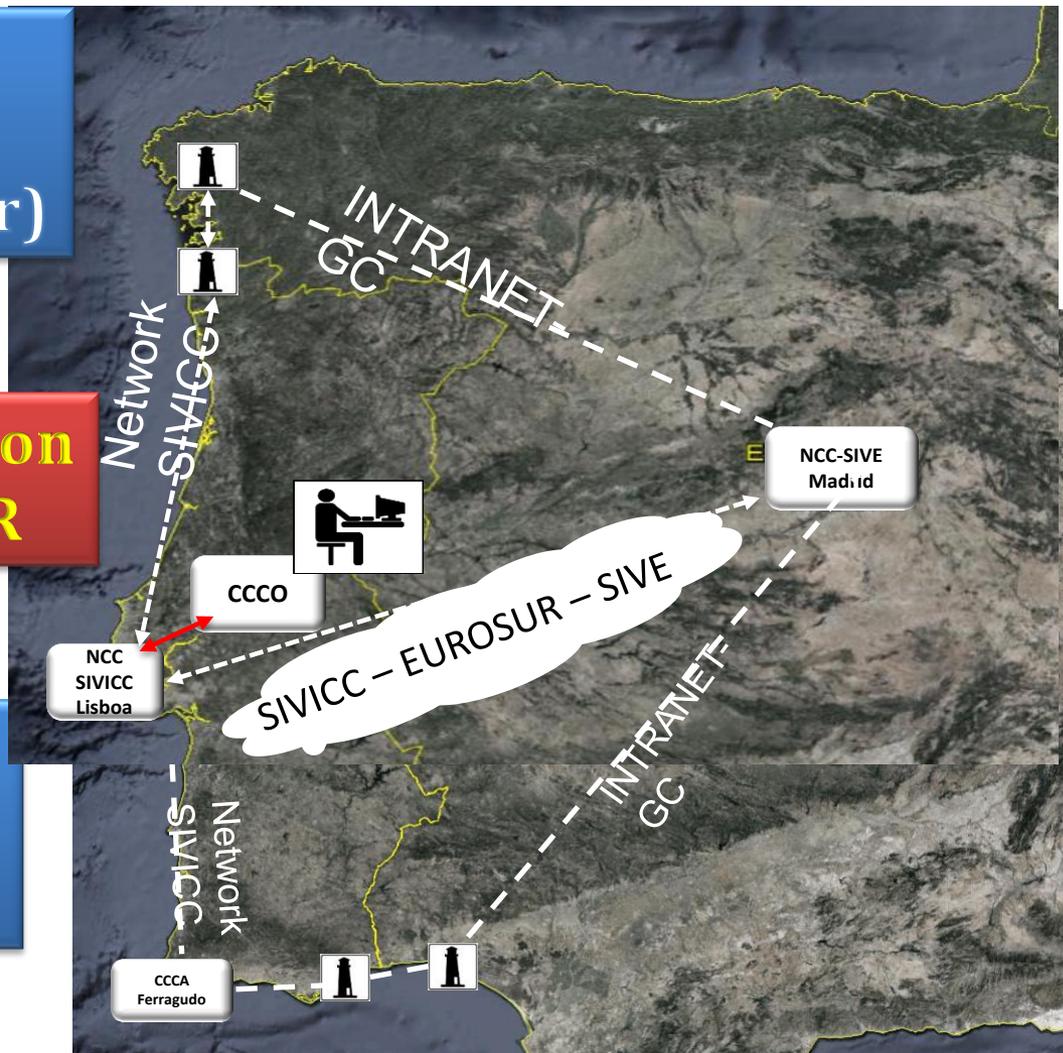


Link
CCCN/SIVICC

Integration
EUROSUR



Connecting
SIVE-SIVICC
(P. Verde-Huelva)



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

SIVE - CIVIC (NSP) – NEIGHBOURING SP – ESP



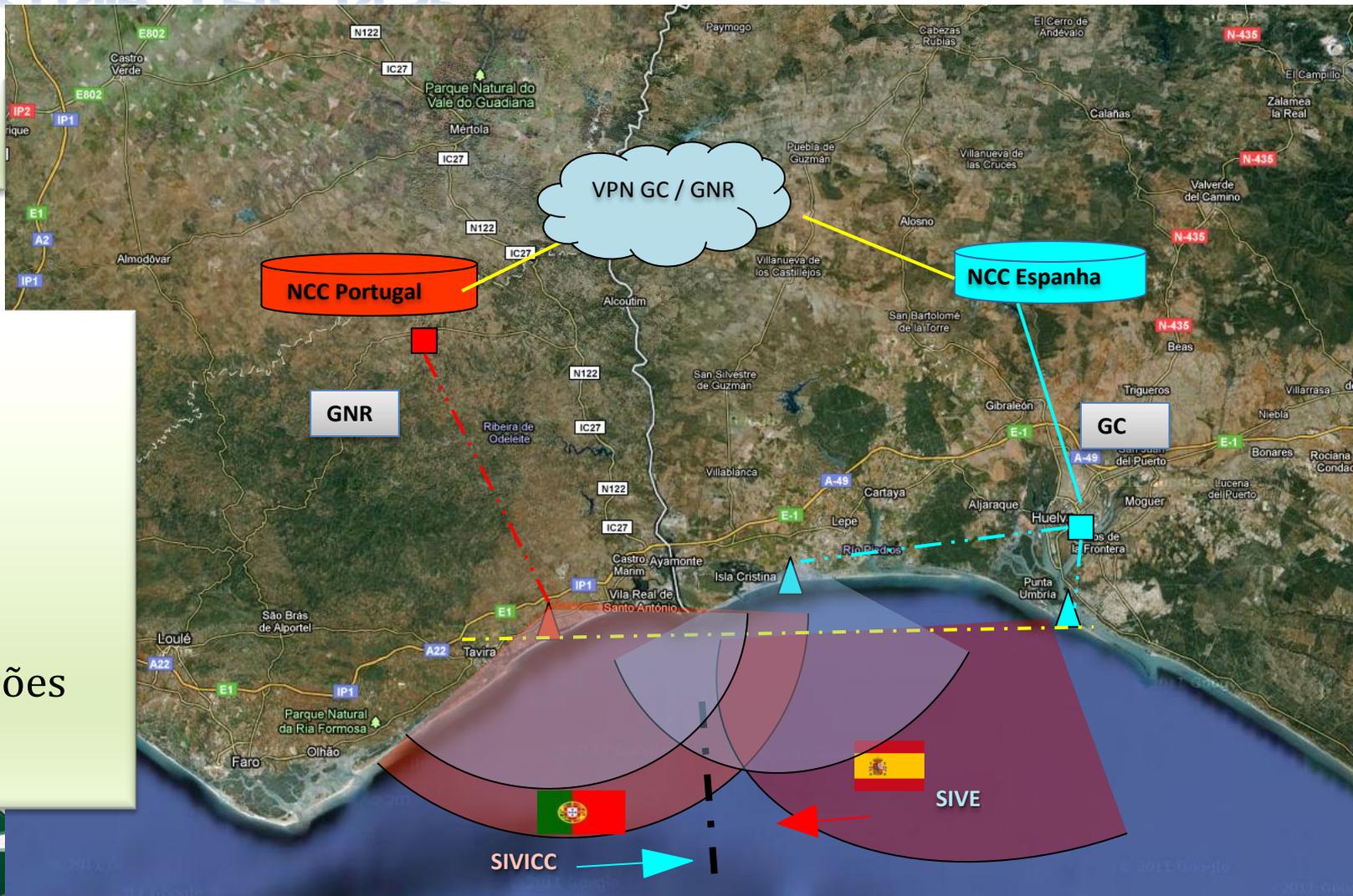
UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO

SHARING THE NSP

Art.º 9º
EUROSUR

Share:

- Radar
- Video
- AVL
- Comunicações
- AIS



GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

CONHECIMENTO SITUACIONAL



UNIDADE DE CONTROLO
COSTEIRO

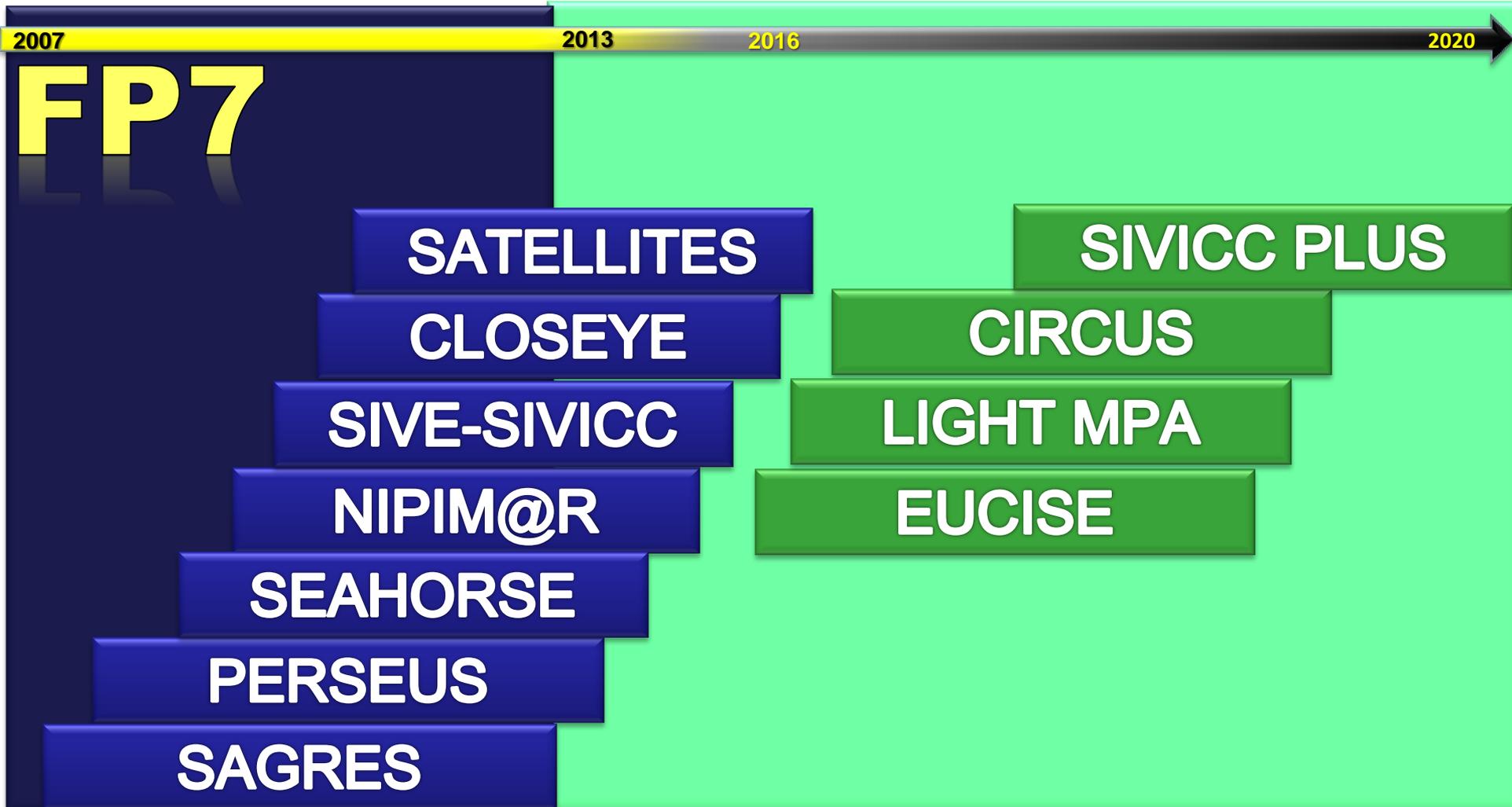


COMMON OPERATIONAL PICTURE



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA



GNR

GUARDA NACIONAL REPUBLICANA

Mário Pinto
Capitão



OBRIGADO