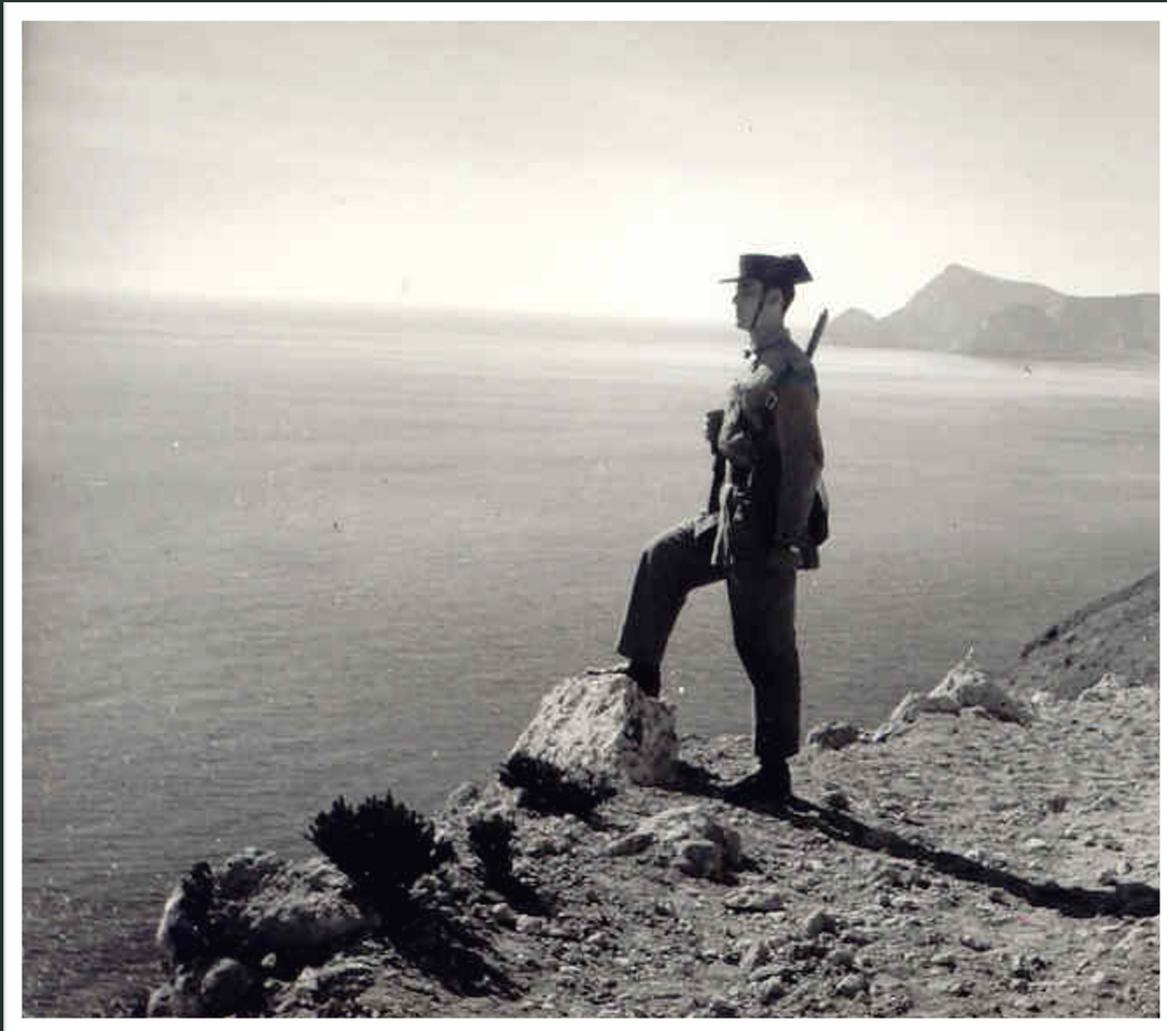


Protección marítimo-costera



SISTEMA INTEGRAL de VIGILANCIA EXTERIOR



¿para qué?





¿por qué?

Intensificación de los flujos marítimos de inmigración irregular





Intensificación de tráfico ilícitos

Mayor capacidad y hostilidad de las redes ilegales para hacer frente a FCS: inhibidores, IMSI *catchers*, sabotajes estaciones SIVE, etc.



¿qué es?

EVOLUCIÓN DE LA VIGILANCIA DE FRONTERAS:

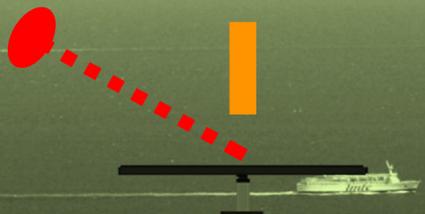
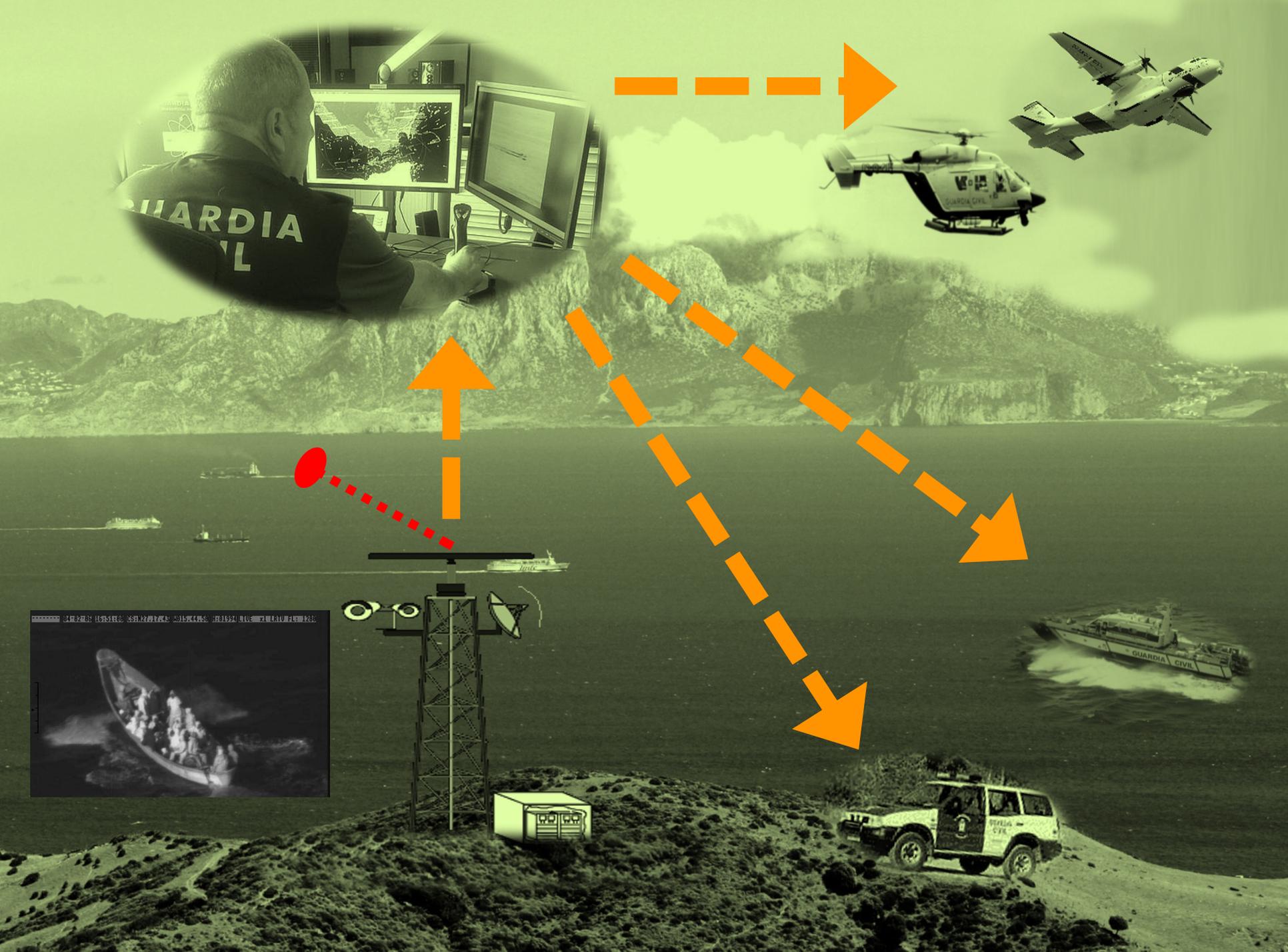
vigilancia en línea de costa



EVOLUCIÓN DE LA VIGILANCIA DE FRONTERAS:

vigilancia temprana





FRONTEx
EUROPEAN BORDER AND COAST GUARD AGENCY

Secure link



NCC
Spain
EUROSUR
NATIONAL COORDINATION CENTER



EUROpean Border SURveillance System



Agencias europeas

Centros
Coordinación Regional



Autoridades países terceros

Autoridades nacionales

DAVA



CECOP

ARMADA



COVAM

SASEMAR



CNCS

SECRETARÍA
GENERAL PESCA

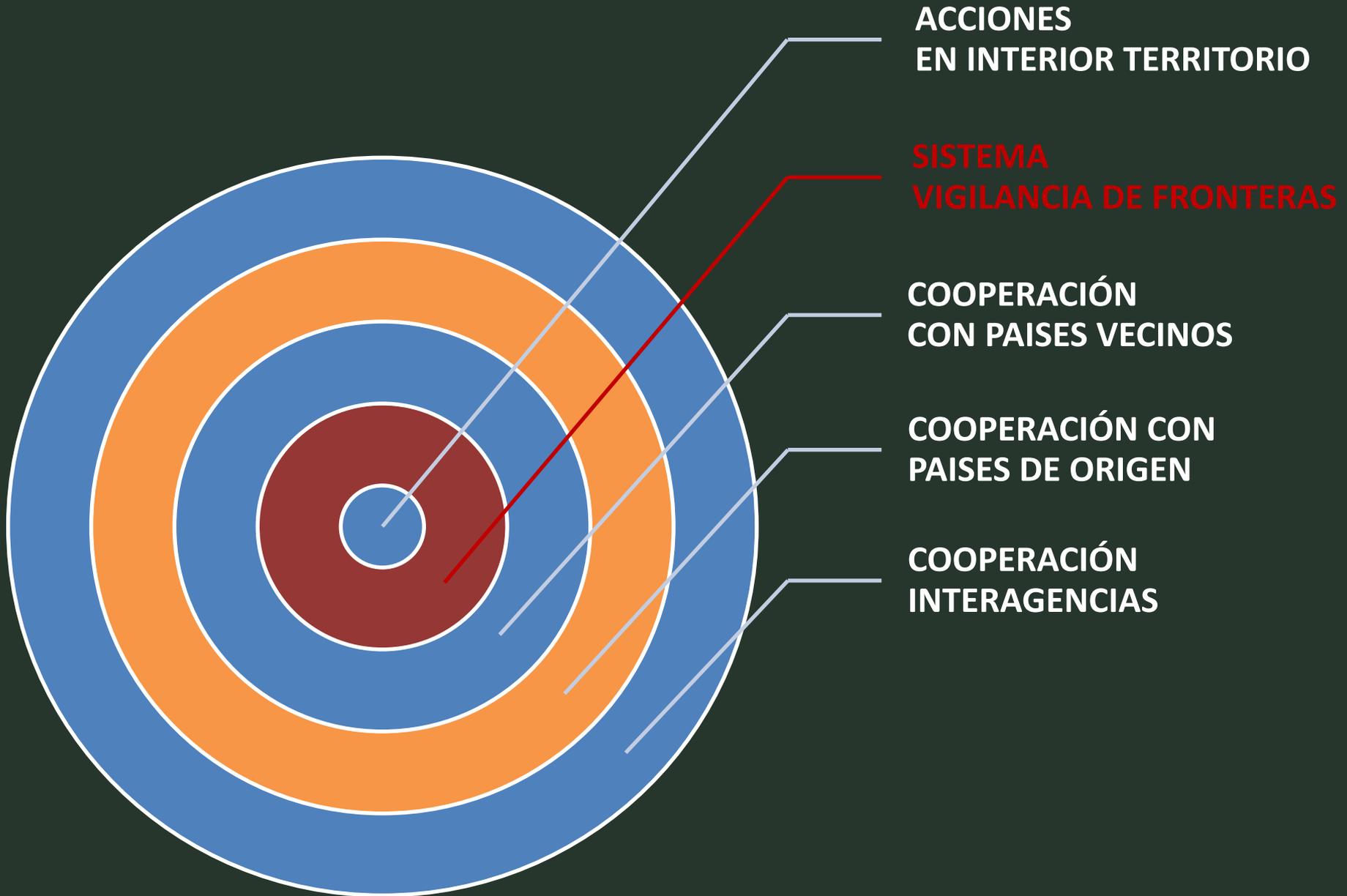


CSP

EJÉRCITO
DEL AIRE



GESTIÓN INTEGRADA FRONTERAS



modernización del SIVE



359.03

UTC
09-FEB-2019

innovación en las capacidades

- Sensores optrónicos de nueva generación
- Unidades móviles de vigilancia optrónica sobre vehículos



innovación en la detección

- detección blancos aéreos mediante software medios optrónicos
- configuración dual blancos marítimos y aéreos (drones)
- integración de imágenes de sensores móviles (drones)



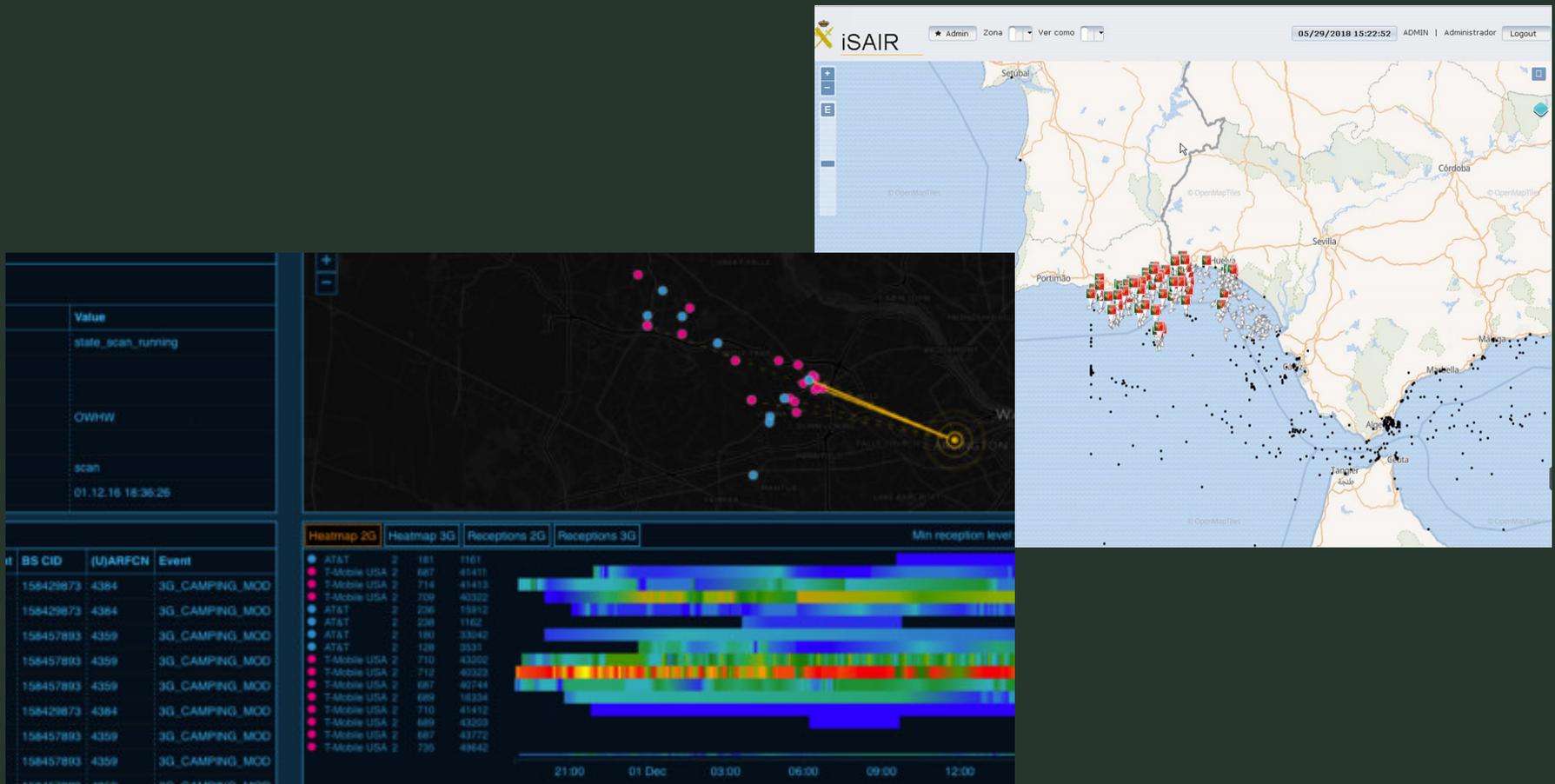
innovación en la respuesta

- incorporar sistemas antidrón



innovación en las herramientas de C2

- IA para identificar amenazas y generar alarmas
- integración con otros sistemas y plataformas





SIAM

Sistema
Identificación
Automático
Matrículas

SDP

Sistema
Detección
Personas

MEGAPORT

Sistema
Detección
Material
Nuclear

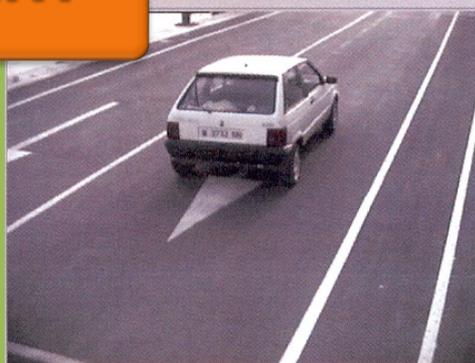
CSI

Iniciativa
Seguridad
Container



graba datos matrícula
 fotografía vehículo / conductor
 consulta BBDD

SIAM



QRO Check-IT v3.0 Beta

Session started: 03/06/01 16:04:55
 Vehicle Count: 64
 Hit Count: 8

New Vehicles	Lane	Time
M3732NN	Lane Ceutavia1 (4)	03/06/01 17:42:07
PM5948BH	Lane España2 (8)	03/06/01 17:40:38
CA9244AJ	Lane España2 (8)	03/06/01 17:40:26
GE6230G	Lane España2 (8)	03/06/01 17:39:35
172AL44	Lane España1 (7)	03/06/01 17:39:06
N798656	Lane España1 (7)	03/06/01 17:38:18
ML3655E	Lane España2 (8)	03/06/01 17:38:17
0B47740	Lane España1 (7)	03/06/01 17:38:09
657237Z	Lane España2 (8)	03/06/01 17:38:05

M · 3732 · NN

Vehicle: M3732NN
 03/06/01 17:42:07
 Lane Ceutavia1 (4)
 Confidence: 89

AbySIAM Vehicle Check:
 Vehicle not Found

LISTA LOCAL: Vehicle not Found

Vehicle stored to Resultados
 Vehicle processing complete

No active alerts
 The system is operating normally

Alerts	Alert Reason
List Hit	Vehicle found on Estrecho DB
List Hit	Vehicle found on Schengen DB
List Hit	Vehicle found on Estrecho DB
List Hit	Vehicle found on Estrecho DB
List Hit	Vehicle PGC2375B is on LISTA LOCAL: Nuestro coche.
List Hit	Vehicle found on Estrecho DB
List Hit	Vehicle PGC2375B is on LISTA LOCAL: Nuestro coche.

MEGAPORT

- memorando de entendimiento AEAT (SP) / DOE (USA)
- detección material nuclear contenedores vía marítima
- destino USA (+)
- detectores de radiación de rayos gamma y neutrones

Algeciras
Barcelona
Bilbao
Valencia
Vigo

MEGAPORT

Tarragona
Tenerife



CSI

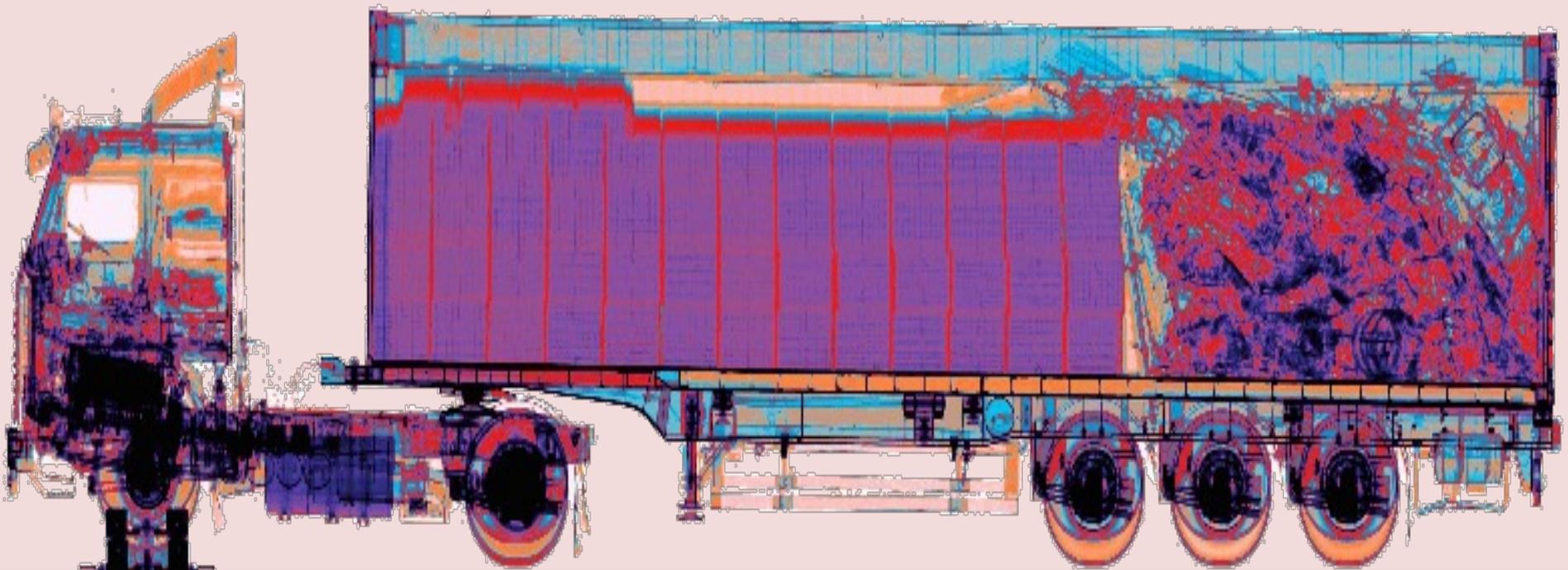


Algeciras
Barcelona
Bilbao
Valencia
Vigo
Las Palmas
Tenerife

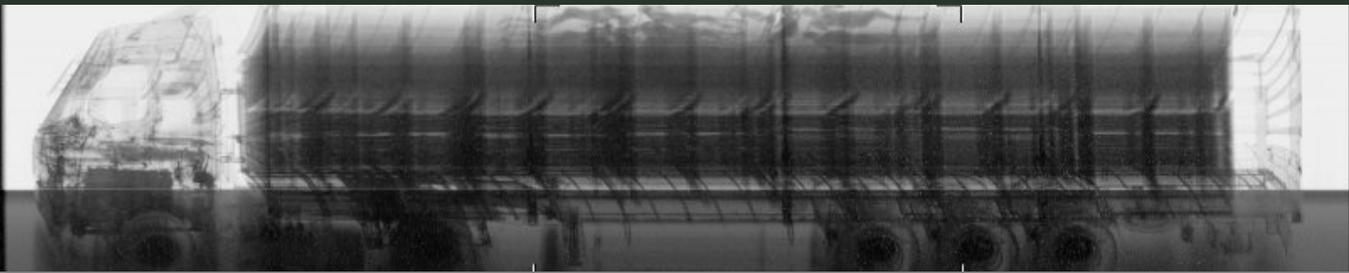
- convenio coop. AEAT (SP) / US CUSTOMS
- inspección contenedores vía marítima
- destino USA (+)
- detección WMD [narcotráfico, contrabando, inmigración ilegal]



CSI



CSI



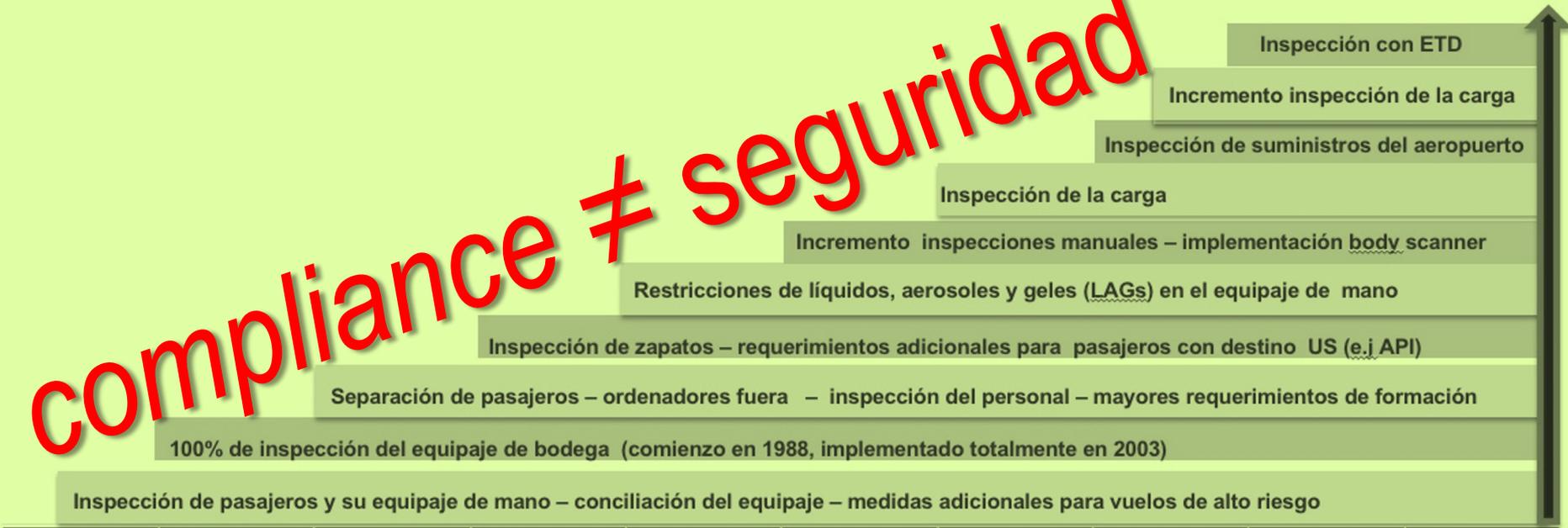
CSI





modelo de control de fronteras
coordinado, eficiente y **proactivo**

compliance ≠ seguridad

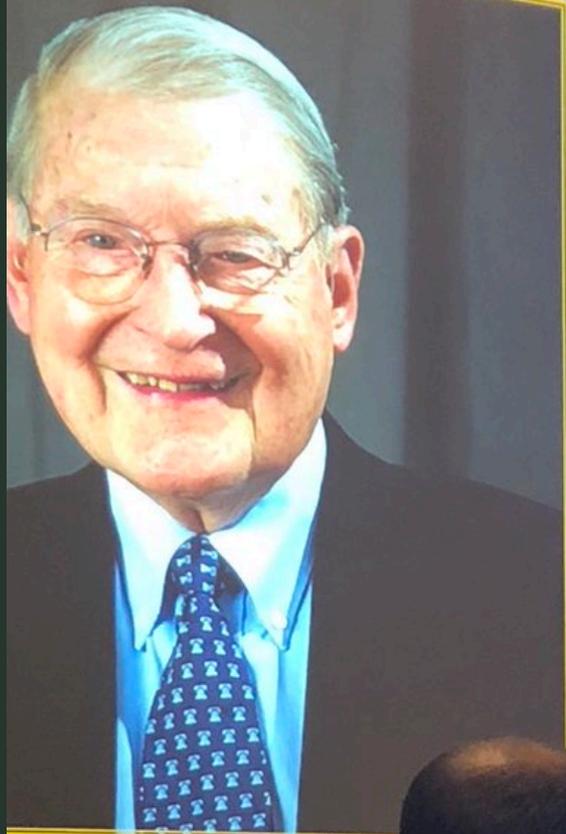


1977	1988	2001	2001	2006	2009	2010	2012	2014	2015
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



seguridad = *compliance* + proactividad





*"Security is always
seen as too much
until the day it is
not enough."*

Judge William H. Webster
Former Director, FBI



gracias

Table
12

World War

preguntas

