



**ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
“ТРАНСПОРТ” 2007-2013**



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ТРАНСПОРТ 2007-2013
По близо, по близо...



СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ТРАФИКА И ИНФОРМАЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ НА КОРАБОПЛАВАНЕТО – ФАЗА 3

VESSEL TRAFFIC MANAGEMENT AND INFORMATION SYSTEM - PHASE 3



*д-р Златко Кузманов
Директор дирекция
“Управление на корабния трафик и
информационно обслужване на морския и речния транспорт”
ДП “Пристанищна инфраструктура”
Министерство на транспорта*





БЪЛГАРИЯ В ЕВРОПЕЙСКАТА КОНЦЕПЦИЯ ЗА МОРСКА БЕЗОПАСНОСТ



- Проектът е заложен в Приоритетна ос 3 на ОП “Транспорт”.
- Обвързан е с повишаване на безопасността и ефективността на морския транспорт.
- С реализирането на проекта ще се изпълнят напълно изискванията на директива 2002/59/ЕС.
- Проектът се изпълнява на три фази. Първите две са финансирани и по програма ФАР, а последната предстои да бъде съ-финансирана от Европейския фонд за регионално развитие чрез ОП “Транспорт”.
- С изменението на закона КТК с ДВ, бр.71 от 2008 в съответствие с Чл. 244а. Държавно предприятие "Пристанищна инфраструктура" изгражда и поддържа система за управление на трафика и информационното обслужване на корабоплаването. ДП «ПИ» става бенефициент по ОПТ.



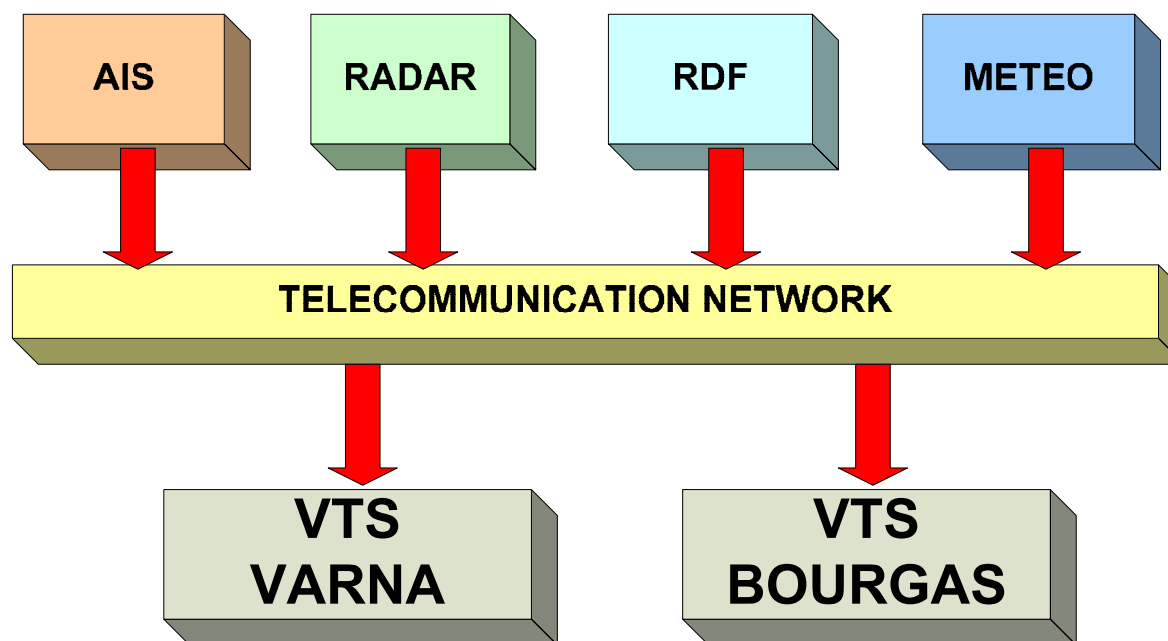


VTMIS -1

Първата фаза обхваща периода 2000 – 2004 година. Въвед в експлоатация основните подсистеми, които осигуряват мониторинг на корабите над 300 брт и надеждна УКВ комуникация между бреговите служби и плавателните средства, плаващи в териториалното море и прилежащата зона.



Подсистеми на VTMIS



AIS (Automated Identification System)

RADAR (Radar surveillance)

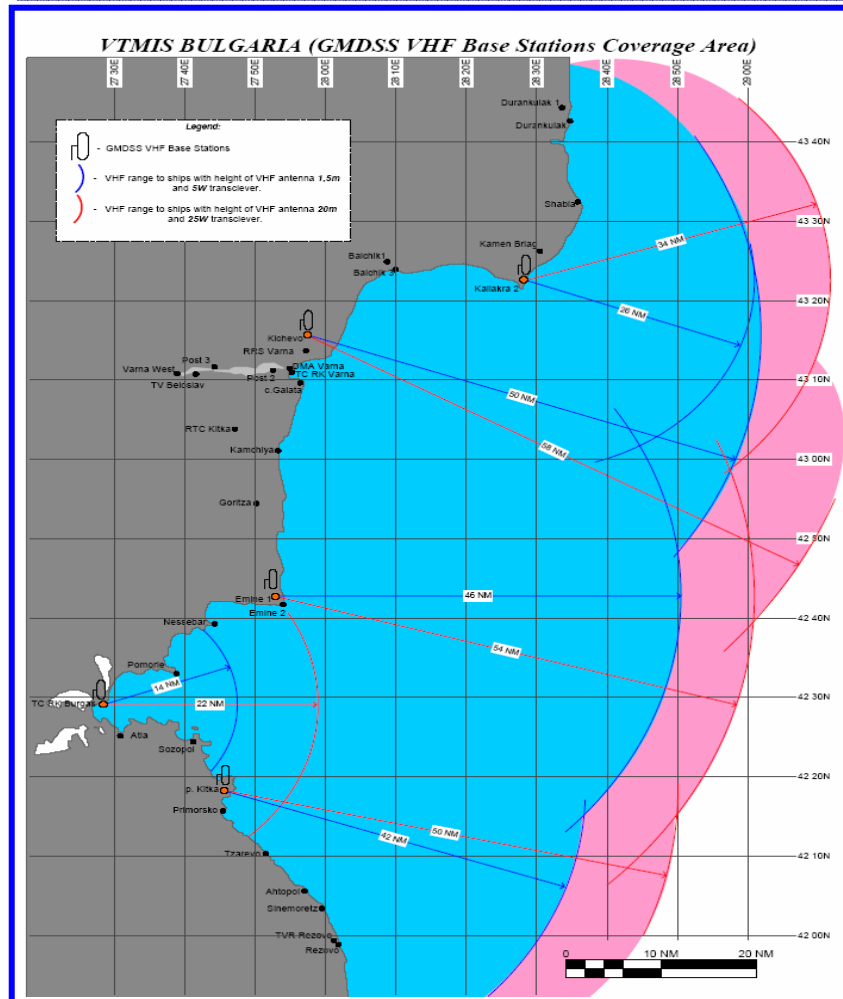
RDF (Radio Direction Finder)

METEO (Meteorological sensors)





Зона на радиопокритие на GMDSS и AIS



Напълно е изградена националната част на радиозона А1 от Световната морска система за бедствие и безопасност. Частично е осигурено радиолокационно наблюдение на критичните участъци в Бургаски и Варненски заливи и част от радиопеленгаторната подсистема за откриване на бедстващи плавателни съдове и летателни средства



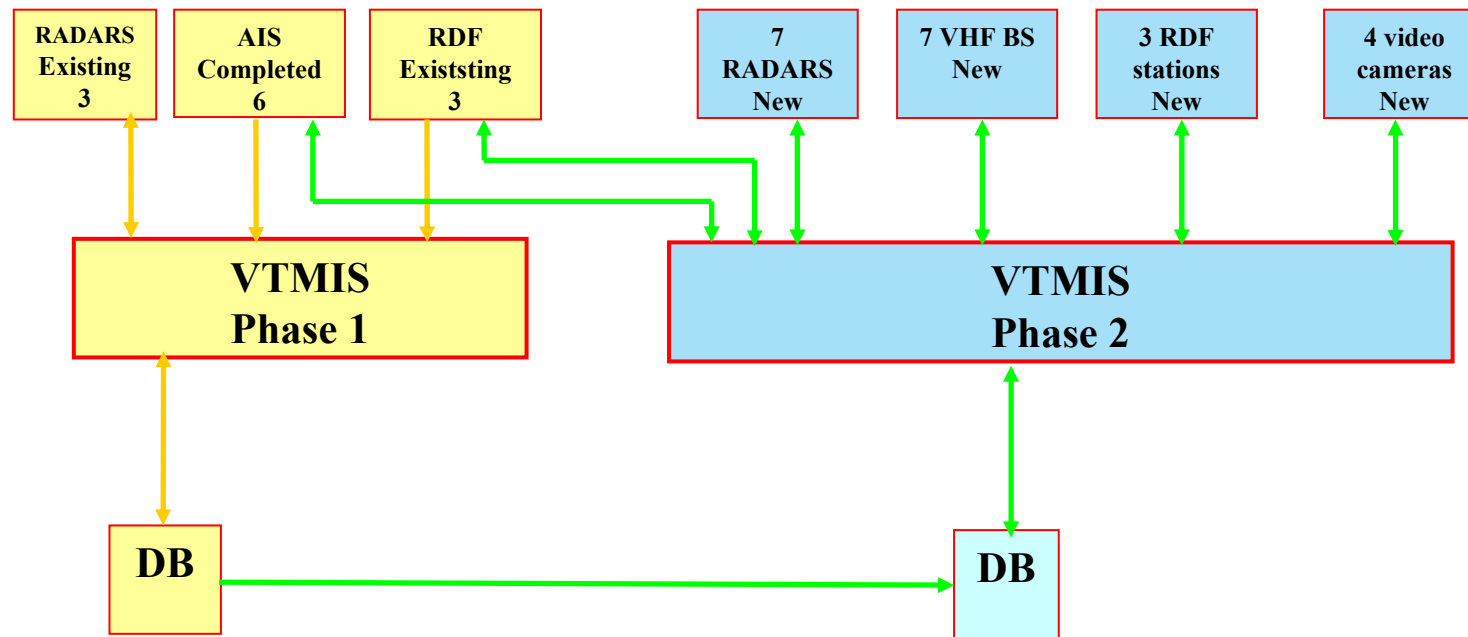
VTMIS -2

Втора фаза обхваща периода от 2004 - 2007 година. След успешното завършване на етапа, се разширяват възможностите за радиолокационно наблюдение на Бургаски и Варненски заливи / 7 нови радара/, окомплектова се с 3 нови съоръжения радиопеленгаторната подсистема, въвежда се частично видео и термовизионно наблюдение на критичните участъци, разширява се и усъвършенства подсистемата за метеоинформация, завършва се изграждането на системата за радиокомуникация и визиолизация в центровете за управление на трафика. Разширява се капацитета и обхвата на телекомуникационната преносна инфраструктура.





VTMIS -2



Legend

Yellow Color -
VTMIS (Phase I) -
existing

Blue Color - VTMIS
(Phase II) -
projected



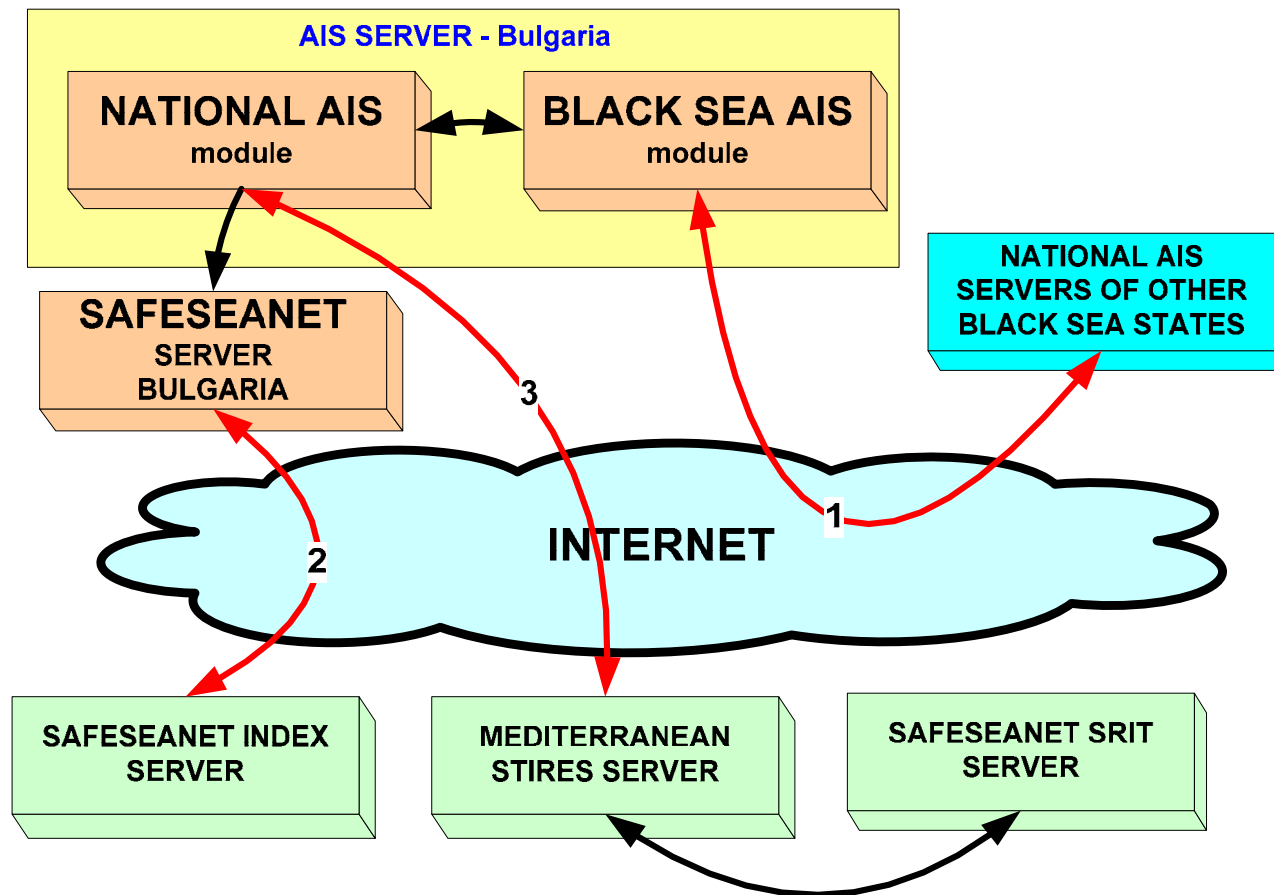
VTMIS -3

- Третата фаза обхваща периода 2008-2010 г. Планирано е да се завърши окончателното разширяване и доокомплектоване на системата за цялата брегова ивица и интегрирането в единна национална система, доразвитие на информационната система и интегриране в общоевропейските структури в съответствие с актуалните изисквания на европейски и международни документи.





Концепция за обмен на информация



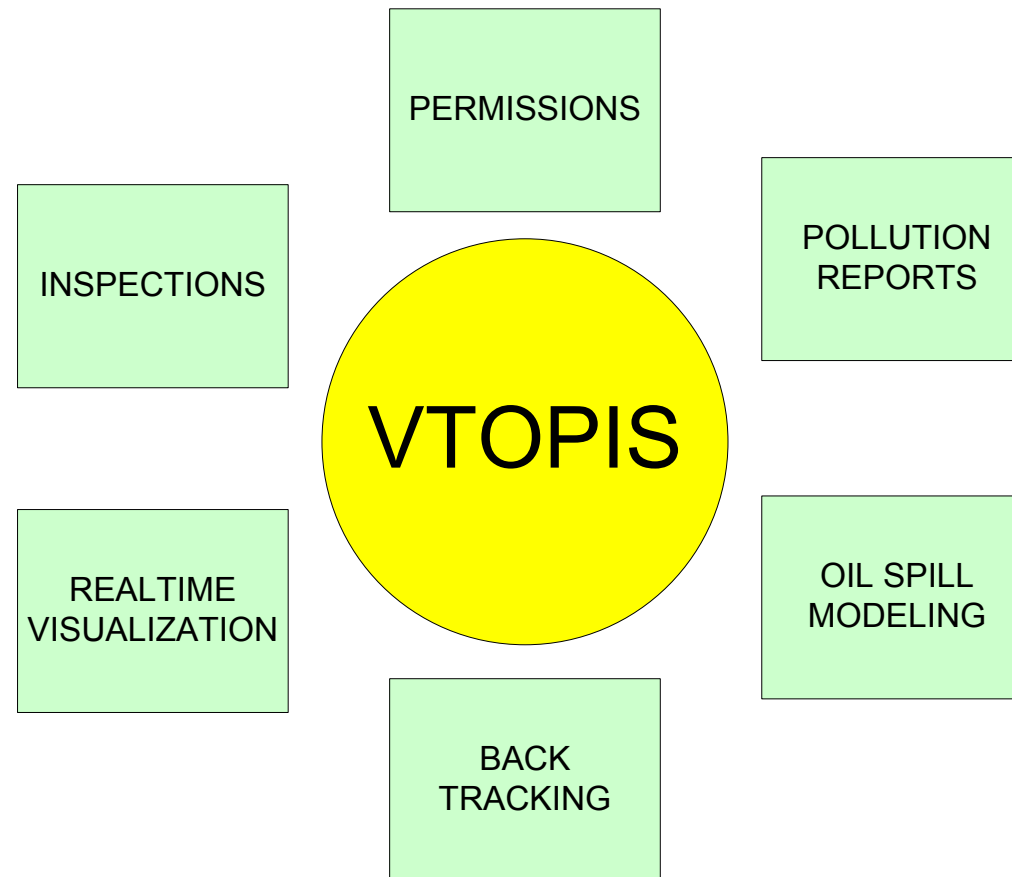
VTOPIS – основни цели

- Проектът е изграден с финансиране от фонда Global Environment Facility (GEF) към ООН.
- След провеждане на конкурс в средата на 2006 г, България е номинирана за пилотна държава в която да бъде изграден VTOPIS.
- Проектът е въведен в експлоатация през Ноември 2007г.
- Основните цели на VTOPIS са:
 - Подобряване на защитата на морската среда от замърсяване
 - Разширяване на възможностите за мониторинг, анализ на случаи на замърсяване и вземане на решение при борба със замърсяването.
 - Усъвършенстване на прилагането на Черноморския Аварийен План.





Пилотен проект Vessel Traffic Oil Pollution Information System



Етапи за изграждане на VTMISS

VTMIS Phase 3								SOPT 3,800,000 Euro				
VTMIS Phase 2					PHARE 3,500,000 Euro							
VTMIS Phase 1			PHARE 5,000,000 Euro									
Varna Initial System	PSO 500,000 Euro											
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ТРАНСПОРТ 2007-2013
По близо, по близки...



**БЛАГОДАРЯ ЗА
ВАШЕТО ВНИМАНИЕ!**