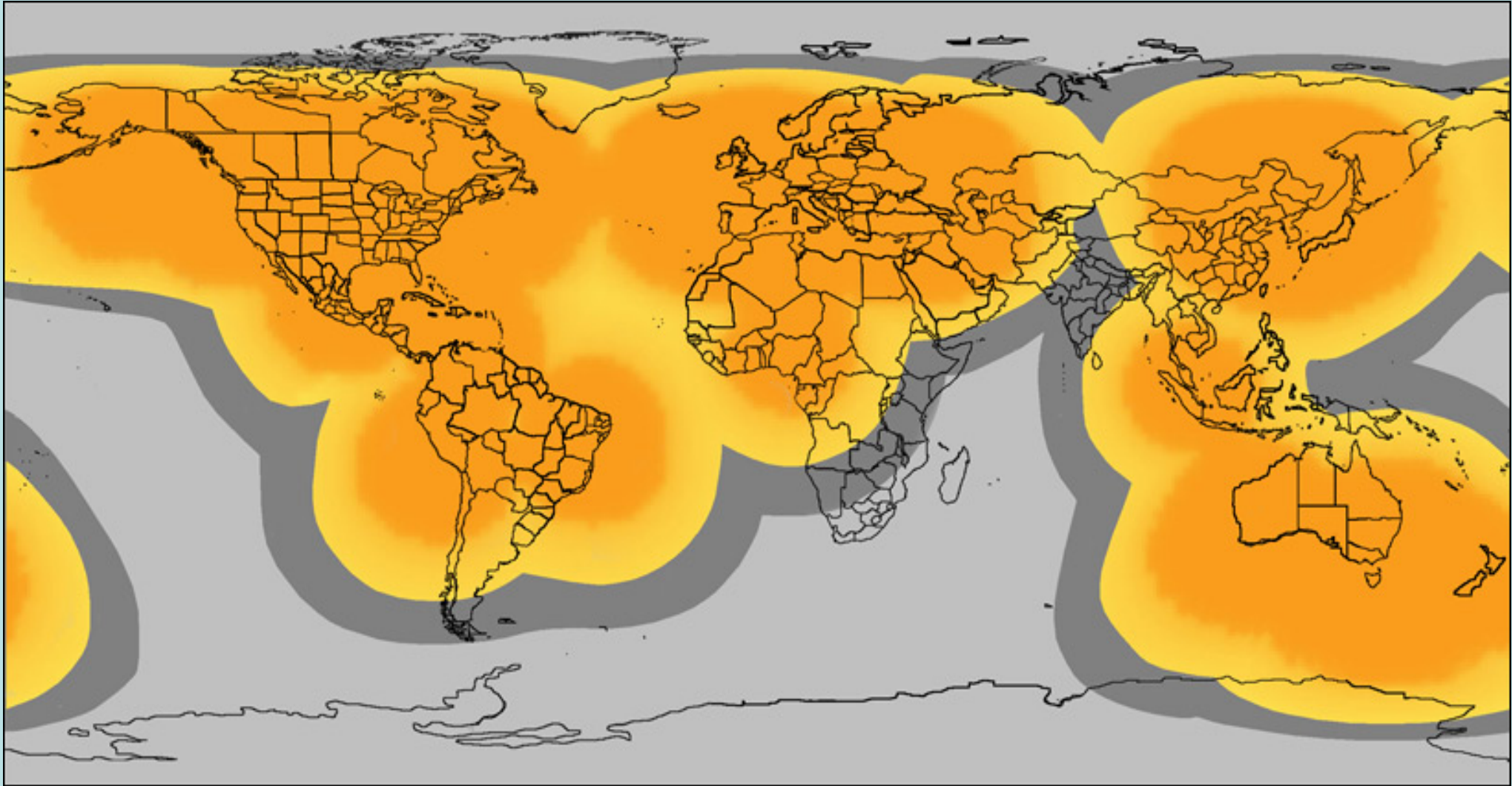


Offroad-Bulgaria.com

Тракери

За нуждите на СЗО, МСС, ДВиП

Използване на симплекс сателитна комуникация:



Използване на симплекс сателитна комуникация:



ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

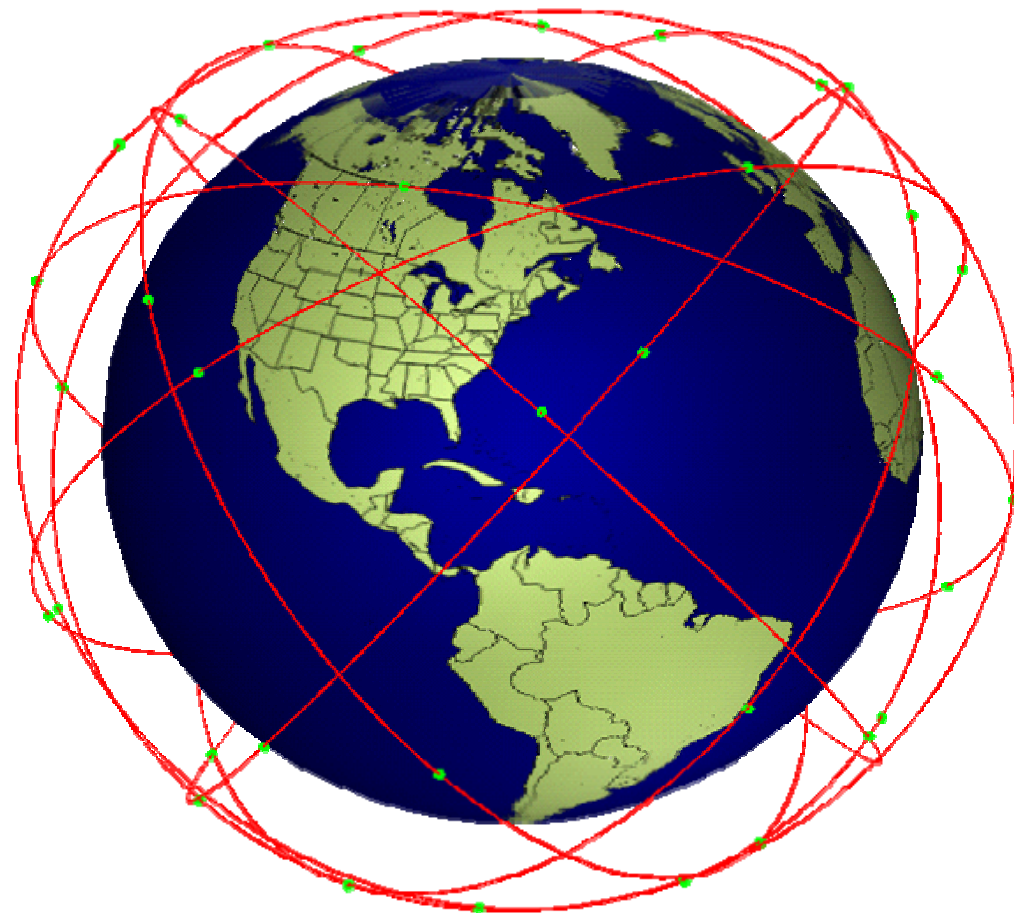


Устройства, приемащи стандартен GPS сигнал и излъчващи координатите + подадени от бутони или датчици съобщения или данни.

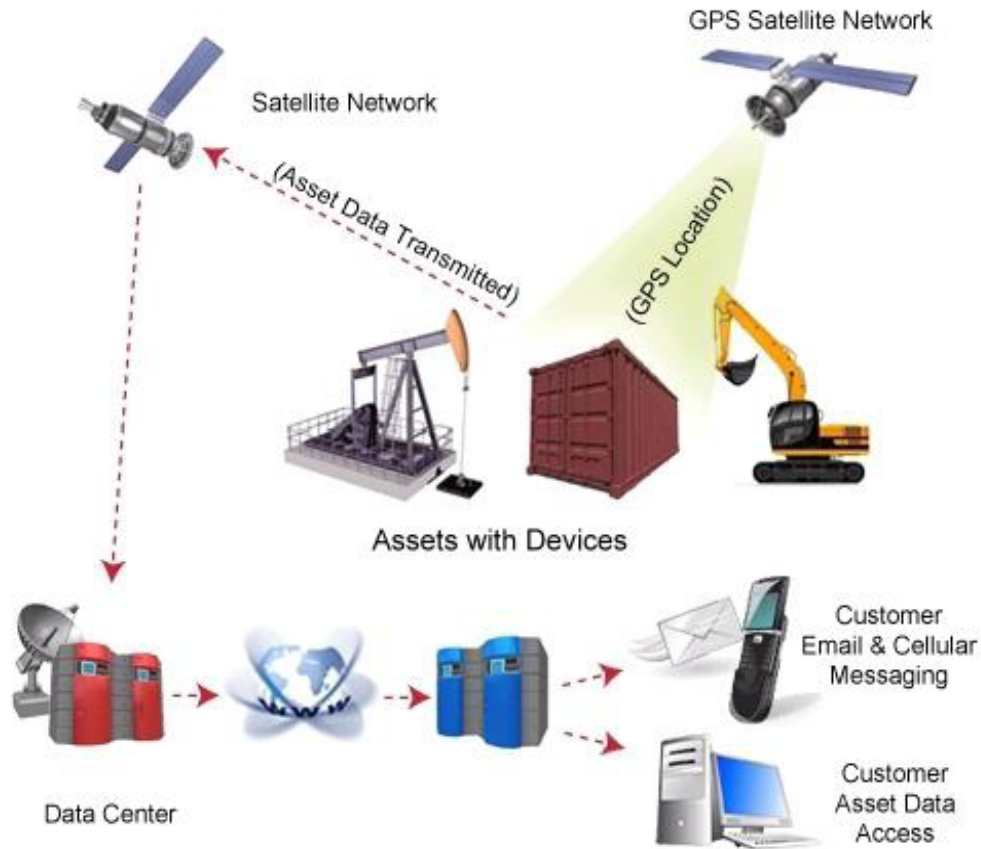


ЗА КОМПАНИЯТА

- Публично дружество
- Използва собствена сателитна мрежа
 - Пренос на глас (телефония)
 - Еднопосочни данни – симплекс
 - Двупосочни данни – дуплекс
- Над 250 хиляди клиенти
- Над 40 хиляди симплекс клиенти
- Препоръки от GE Capital и FEMA
- Работи с армията и полицията на Кралство Испания
- Изстрелване на ново поколение сателити през Юли 2010

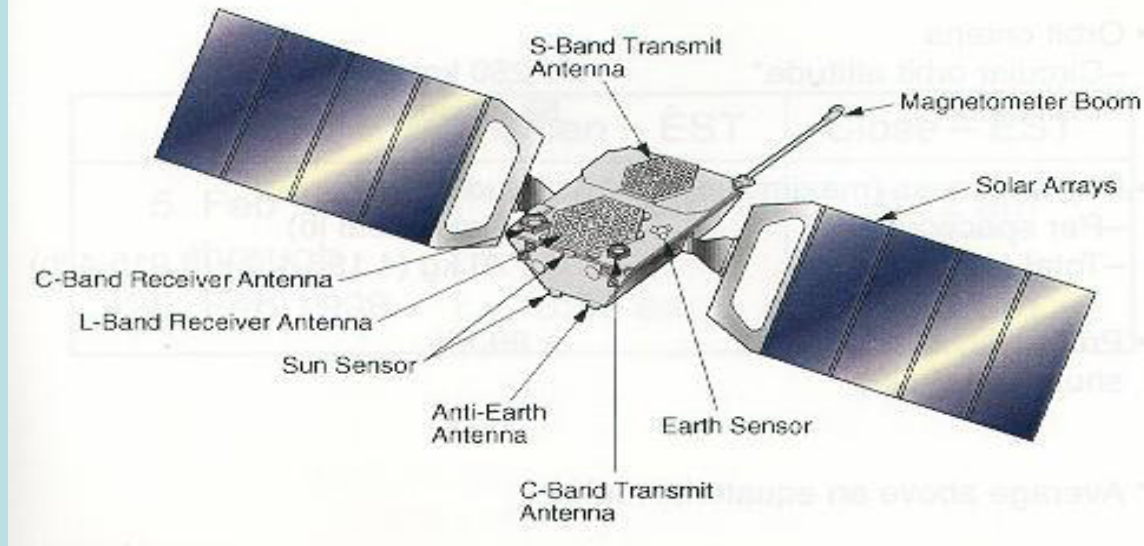


КАК СЕ ПРЕДАВАТ СЪОБЩЕНИЯТА?



1. Устройството на Globalstar получава GPS координати и ги изпраща към спътник.
2. Спътникът препредава данните към най-близката наземна станция.
3. Центърът за данни на наземната станция изпраща данните по защитен канал към API сървъра на клиента.
4. Данните се получават от API сървъра на клиента и се обработват

Spacecraft On-Orbit Configuration



Симплексните услуги на Globalstar използват L Band спътников приемник

Използва се L Band (1,6 GHz) ъплинк между терминала и спътника.

Спътниците ще предлагат пълен дуплекс и гласови услуги (сателитна телефония без интервали със слабо покритие) през S Band и ще стартират през юли 2010.

Guardian Tracer 3 е мощно устройство за следене и наблюдение с интелигентен процесор за управление позволяващ максимална гъвкавост при използване на устройството.

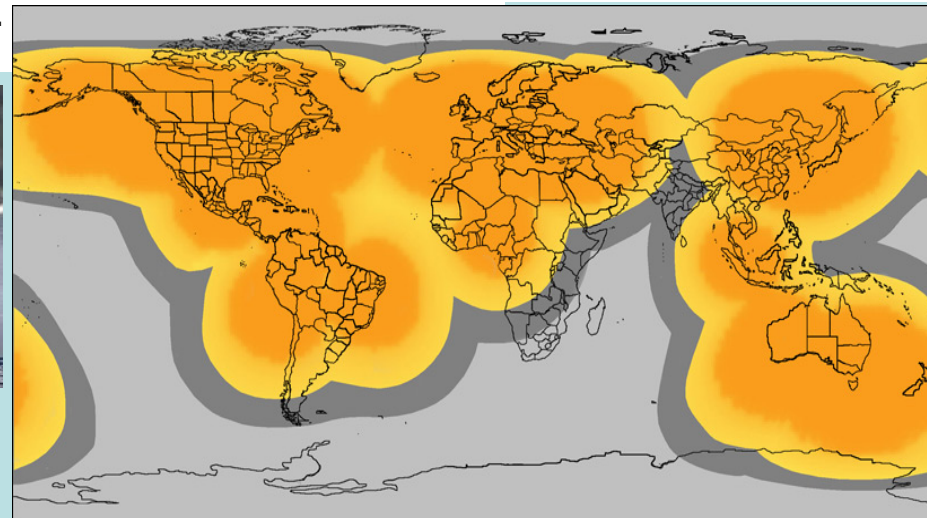


Guardian Tracer 3 е идеален за следене на превозни средства. Устройството използва автономно захранване и предава местоположението, скоростта, и посоката на обекта.

Устройството може да запише до 16,000 GPS точки в собствената си памет.

Guardian Tracer 3 поддържа режим на пакетно предаване, позволяващ серия от GPS точки да бъдат предадени в една сесия. Процесора за управления позволява използването на логика от типа "ако/то" и дефиниране на различно поведение при настъпване на определени ситуации.

Tracer 3 притежава входове за цифрови и аналогови сензори, позволяващи наблюдение на външни параметри.



Guardian Tracer 3 – Приложения



Коли със специален режим Tracer се използва заедно със съществуващите GPRS решения като допълнително устройство за следене и паник аларма при инкасо автомобили и други коли със специален режим GSM и GPRS излъчванията могат да бъдат заглушени за разлика от съобщенията на Globalstar.



СЛЕДЕНЕ НА ДВИЖЕНИЕ

Tracer се използва за следене в реално време на джипове, ATV, мотори, лодки, яhti, снегомобили по време на разходки и състезания Tracer излъчва към сателит позицията веднъж на всеки 2 минути и работи и като дневник за GPS данни.



TRACER 3 е идеалният инструмент за следене на обекти навсякъде където е необходима честота на следене до 1 позиция на 2 минути.

TRACER 3 има 4 входа за аларма, които могат да бъдат настроени за изпращането на индивидуални съобщения като паник ситуация, спиране на двигател, пожар, падане напрежение, висока температура, и др.

TRACER 3 може да използва външно захранване или да работи на батерии Над 2 години работа със 2 стандартни батерии тип AA .

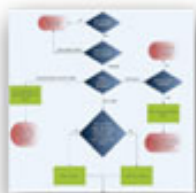
TRACER е прахо/водоустойчив, подходящ за оффроуд и плавателни съдове.



Guardian Tracer 3 – Спецификации



GPS Данни, скорост, посока
Освен точната географска ширина и дължина, се изпраща информация за скоростта и посоката на обекта.



Система за управление на съобщенията
Tracer 3 позволява да се модифицира не само честотата и времето на предаване на съобщенията, но и да се задават условия, определящи различни режими на работа.



Съобщения по график
Tracer 3 може да бъде настроен да изпраща събраните съобщения дневно или седмично оптимизирайки разходите в зависимост от нуждите.



Предаване при събитие
Сензорните входове и GPS параметрите могат да бъдат наблюдавани за да изпратят съобщение при настъпването на определено събитие. Тези събития могат да бъдат използвани като аларми в системата за управление.



Дневник на позиции
Tracer 3 записва до 16000 GPS точки в собствената си памет на предварително зададени интервали.



Пакетно изпращане
Серия от GPS координати, показания на сензори и информация за събития може да бъде записана като пакет за да минимизира разходите за трафик.



Стабилна кутия
Tracer се предлага в два варианта - портативен за персонална употреба и Minibase за лесен монтаж. И двата имат водоустойчива кутия и са стандартизирани по NEMA 4X.



Аналогови и цифрови входове за сензори
Свържете външни сензори към Tracer за да наблюдавате нива на резервоари и да изпращате аларми при прегряване. Изпращайте информация за околната среда и маршрута на обекта.



Външно захранване
Tracer 3 може да се захранва външно с източник на напрежение от 9V до 28V DC.



Аварийна батерия
Батерийната опция осигурява на Tracer 3 повече от 2 години работа без външно захранване.

НЕСРАВНИМА ФУНКЦИОНАЛНОСТ
Tracer 3 е пазарният лидер при GPS проследяващите системи при максимална гъвкавост и лекота на употреба. С него може да получите информация за Вашите обекти навсякъде!

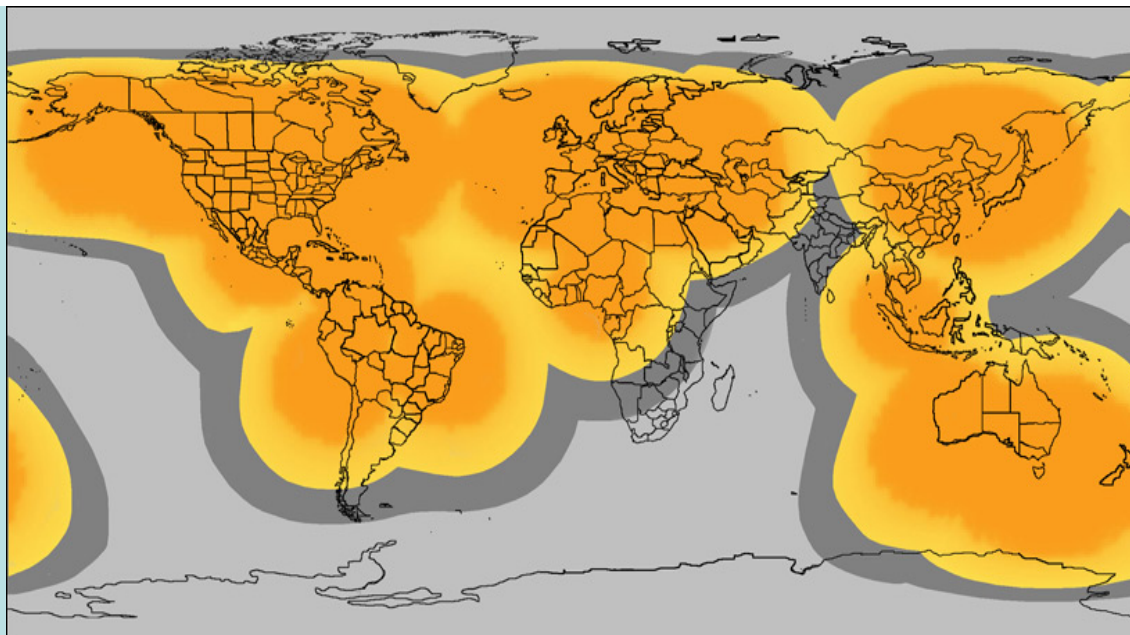


AXONN SmartOne

SmartOne е сателитен трекер, работещ на батерии, разработен за интелигентно наблюдение на фиксирани и подвижни обекти на места без електрическо захранване.

С размери 16x6 см Smartone може да бъде инсталиран лесно на терен без да се нуждае от антена или външно захранване.

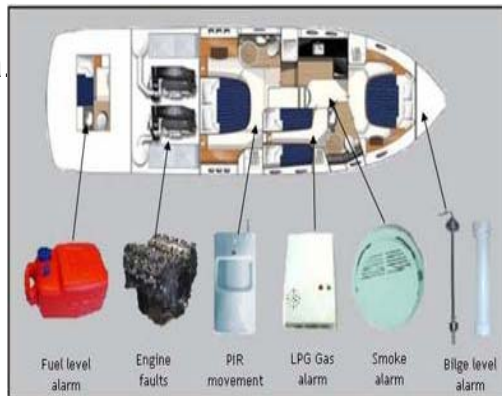
SMARTONE се захранва от 4 литиеви батерии AA, които осигуряват над 3 години работоспособност на устройството.



AXONN SmartOne – Приложения

Аларми за лодки и коли

SMARTONE е идеалното решение за аларма на лодка. Притежава 2 цифрови входа за аларма, сензор за движение и живот на батерията над 3 години. SMARTONE може да бъде използван за проследяване, изпращайки позицията на всеки 15 min.



Аларми на сгради

Повечето аларми на сгради използват GPRS. Проблемът е, че GPRS сигналите могат да бъдат заглушени. SMARTONE се използва от компаниите за сигурност като допълнение към съществуващи GPRS аларми.



SMARTONE е идеалното решение за следене на обекти на места без ел. захранване.

SMARTONE има 2 алармени входа, като всяка аларма може да изпраща индивидуални съобщения като паник бутон, сензор за дим и др.

SMARTONE може да работи с един комплект батерии над 3 години.

SMARTONE притежава аларми - за движение и излизане от зона.

SMARTONE е прахо/водоустойчив и приложим за коли, лодки и др.



GUARDIAN MMT

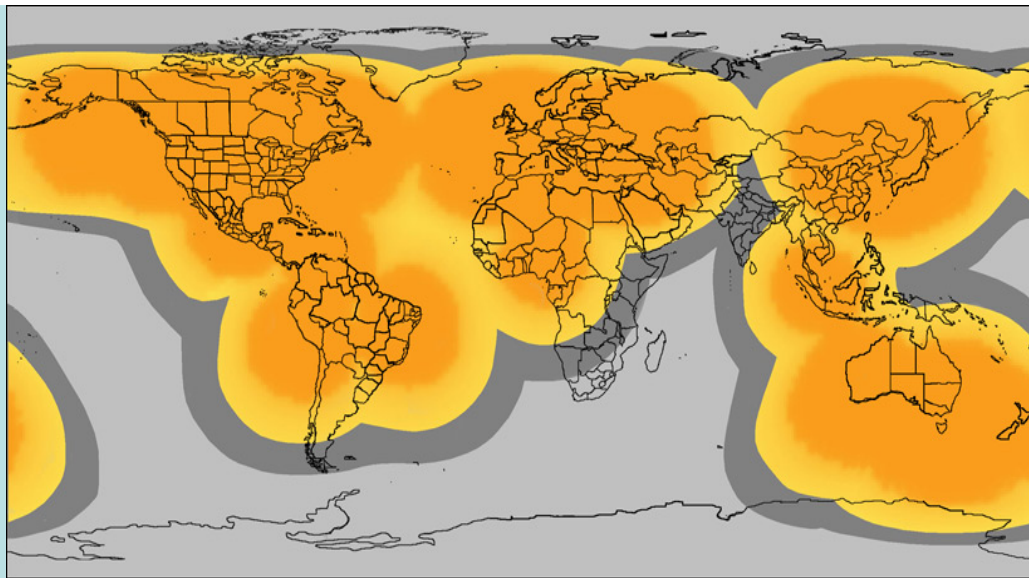


MMT е малък инструмент, лесен за инсталация и обслужване за следене и контрол на отдалечени обекти през сателит.

С размерите си 10.16 cm X 27.94 cm X 2.54 cm устройството на Globalstar Simplex MMT може лесно да бъде инсталирано на транспортни контейнери, камиони, и тежко оборудване.



Numerex SX1 – G-RFID® Етикет



SX1 е повратна точка при системите за сателитно проследяване и контрол

С помощта на мрежата от спътници на ниска орбита на Globalstar **SX1** осигурява GPS наблюдение, известяване при събития и пренос на данни в глобален мащаб.

SX1 е идеалното средство за изпращане на критични данни за нуждите на граждански и правителствени служби, предлагайки възможно най-евтиното сателитно следене на фиксирани и мобилни обекти, като интермодални транспортни контейнери, траулери салове и баржи.

Numerex SX1 – G-RFID® Етикет

Иновативна, компактна и удароустойчива конструкция

SX1 отговаря на изискванията на най-високите стандарти за сателитно и наземно проследяващо оборудване, притежава сертификат HERO (Hazards of Electromagnetic Radiation to Ordnance), покрива и надхвърля изискванията на MIL - STD 810F, като по този начин се явява най-издръжливият сателитен трекер на пазара. Компактният му размер (184 x 83 x 25 mm) го прави идеален за всеки контейнер или обект. Теглото му е само 369 g.



Лесна инсталация и обслужване, продължителна работа.

Една литиева батерия, захранваща устройството осигурява дълги години непрекъсната работа. Устройството се инсталира, активира и пуска в експлоатация за по-малко от минута. SX1 може да проследява и контролира незабавно всеки обект. SX1 е идеалния избор за всички критични приложения, изискващи изключителна надеждност и ниски експлоатационни разходи.

Надеждност, интеграция, възможности за разширение.

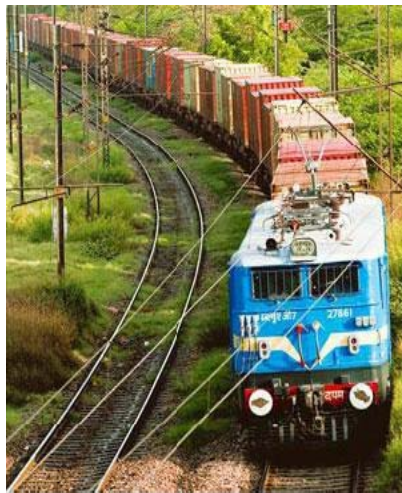
Изключителната точност на вградения в SX1 GPS чипсет и сателитната комуникация осигуряват по надежно проследяване на отдалечени обекти от клетъчните LBS системи или RFID етикети защото спътниковата връзка осигурява комуникация в зони без клетъчно или RFID покритие.

Функционалността на SX1 може да бъде разширена с вградения сериен USB порт. Поддържат се 8 външни сензора, позволяващи предаването на информация от датчици за състоянието на обекта и други аларми вграденият сензор за движение и настройваемите режими на аларма позволяват на потребителя по-прецизна защита на техните обекти. SX1 се предлага като готово устройство или OEM модул за интеграция в комплексна система. Отворената архитектура позволява пълна и сигурна интеграция на данните и е съвместима с всички налични приложения за проследяване на доставки, логистика и контрол.

Numerex SX1 – G-RFID® Етикет

Интермодален транспорт

Благодарение на компактните, Размери и дълъг живот на батериите SX1 е идеален за предаване на критични данни с малък обем. SX1 е най-евтиното сателитно решение за проследяване на фиксирани и мобилни обекти като напр. транспортни контейнери, траулери, шамандури и баржи



Проследяване на обекти

SX1 може лесно да се вгради във всяко превозно средство и е идеалният инструмент за проследяване и сигурност.

Многобройните аларми осигуряват неограничени възможности за приложение.



SX1 е идеалното пешение за проследяване на обекти без допълнително ел. захранване.

SX1 работи повече от 2 години без смяна на батерията.

SX1 има 8 алармени входа през USB, сензор за движение и аларма за напускане на периметър.

SX1 може да ползва външно захранване за по-голяма честота на предаване на данните.

SX1 е вибро/прахо/водоустойчив и може да бъде използван при коли и плавателни съдове в тежки условия.

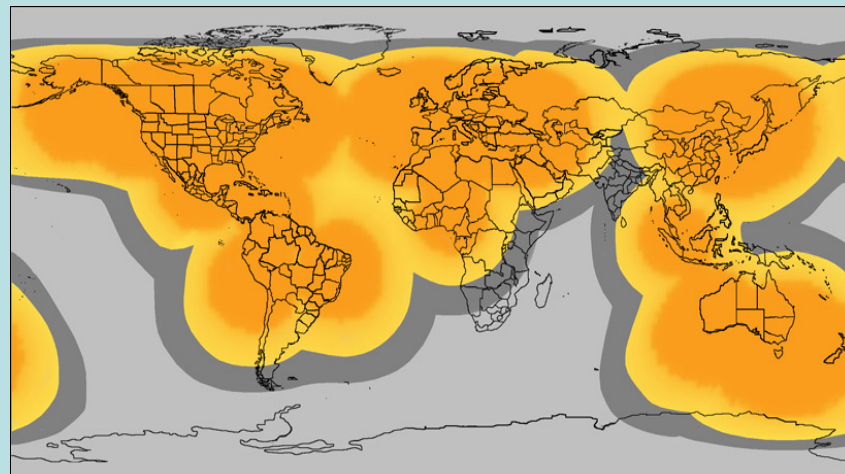


Първия сателитен тракер на пазара!



УСЛУГИ

1. Проследяване
2. EMAIL/SMS
3. Помощ при бедствие (112)



Цени на симплексни устройства

ПРОДУКТ	ТИП	БАТЕРИЯ	ВЪНШНО ЗАХРАНВАНЕ	ЖИВОТ НА БАТЕРИЯТА	АЛАРМИ	ЦЕНА
TRACER 3	GUARDIAN	6 x AA Lithium	ДА	2+ год.	2 x аналогови 2 x цифрови	€468
SMARTONE	AXONN	4 x AA Lithium	НЕ	3+ год.	2 x цифрови	€199
SX1	NUMEREX	Специализирана	ДА	2+ год.	8 x цифрови	€350
SPOT	AXONN	2 x AA Lithium	НЕ	1 год.	ОК, ПОМОЩ, 112	€149
MMT	GUARDIAN	Специализирана	ДА	7+ год.	НЕ	€499





SPOT Basic Service Plans

The Basic Service Plan for the SPOT Personal Tracker includes these unlimited services:

911

911

Notifies the emergency response center of your GPS location

HELP

Help

Ask family and friends for help or request SPOT Assist (additional service fee for SPOT Assist)

**✓
OK**

Check/OK

Let contacts know where you are and that you are OK



Цена
€99
за година



SPOT Additional Services

Track Progress



Cost

€39
per year

GEOS Member Rescue Benefit

GEOS

Cost

€11
per year



Cost

Included in basic
service

A high-resolution photograph of Earth from space, showing a vast expanse of white clouds over a blue ocean. The horizon of the Earth is visible as a curved line in the upper right, with a thin layer of atmosphere. The sky is a deep, clear blue.

ВЕСЕЛИН ГОРАНОВ

UVT SC COMPUTER

Offroad-Bulgaria.com