

CITADEL

비상용위성통신시스템
Anti-Piracy Solution

SR-MARINE



SR-Marine은 해적방지용 피난처 또는 방공호 등
외부 무선통신이 불가능한 위치에서
위성통신을 가능하게 합니다



SR-DOCKER

SR-Marine은 Inmarsat의 휴대용위성통신기인 Isatphone2를 도킹장비인 SR-Docker에 장착하고 외부에 설치되는 실외 안테나로 부터 수신되는 위성신호를 통하여 밀폐된 공간에서도 외부와 통신하게 하는 장치입니다. 외부안테나와 도킹장비 간의 거리는 RF케이블인 LMR400을 사용하여 150미터까지 이격시킬 수 있습니다.

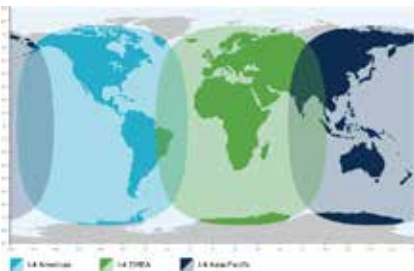
Inmarsat의 Isatphone2의 모든 기능을 활용할 수 있으며, 도킹유니트에 연결하여 외부와 전화통화를 할 수 있습니다. 도킹유니트에 연결하는 전화기는 일반적인 유선전화기입니다.



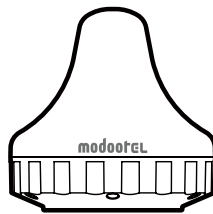
Citadel

Bunker

inmarsat satellite coverage



외부안테나
SR-MARINE



Frequency Range	Down Link	1525 ~1577 MHz
	Up Link	1626.5 ~1660.5 MHz
Gain	Down Link	65±1 dBMax
	Up Link	65±1 dBMax
Gain Flatness		3dBMax
Output Power	Down Link	-20dBm(coducted)
	Up Link	33dBm or 2WMax
ALC Range	Up Link	50 dB
Noise Figure	Down Link	7dBMax
	Up Link	7dBMax
Propagation Delay		1 μs Max
Power Supply Requirement		20~36 VDC type(45W Max) 100~240VAC 50/60MHz AC/DC Adapter