

渔船监控发射器

MAR GE V2 Argos - GPS 发射器是专门设计用于渔船跟踪的。它自动地传送渔船的位置，速度和航向给 Argos 卫星系统。MAR GE V2 也能借助于与 MAR GE V2 相连接的 PSION 终端或 PC 传递被保密编码的包括捕鱼种类和数量的捕鱼报告。坚固、便于安装，船员在海上或港口就能将它安装。



性能

1. 覆盖全球(从北极到南极)。
2. 用 GPS 接收器定位精确度能在 100 米范围之内。
3. 4 个位置(每小时一个位置)，同时再加上卫星通过时的中间位置。
4. 由 GPS 给出的船的速度(以节为单位)和航向(以度为单位)。
5. Argos 卫星系统能作为备用定位系统。
6. 在 1 小时内能安装，立即能使用。
7. 装置十分牢固，专为海洋环境设计。
8. 不需要在船内配备电脑。
9. 在渔船不能供电的情况下，装置内配有电池供电。

装在船舱内的连接装置

MAR GE V2 配有一个安装在驶台上的紧凑而简便的装置，里面包

- 括：
1. 可以求助的安全按钮
 2. 12-24 伏电源接口
 3. 与 PSION 捕鱼报告输入终端连接的接口
 4. 与传感器连接的接口(渔具，水泵，温度计，等等)
 5. 显示灯(显示发射器是否通电和是否在发射信号)



技术指标

大小天线：直径 165 毫米，高度 135 毫米

连接装置：150 毫米×110 毫米× 60 毫米

电缆：天线至连接装置 15 米，连接装置至主电源 5 米

重量：天线：1.450 公斤

防水性：IP66（喷射密封，不能潜水）

操作温度：-20 ° C 至+50° C

储存温度：-20 ° C 至+70° C

电源：12-24 伏外接直流电源(12 至 50Vdc 可接受)

耗电量：在 24 伏电压下平均 200 毫安(140 秒钟的传送间隔)

内部電池：在主电源工作失败的情况下可以独立工作 72 小时

GPS 接受器：12 个波道的 μ Blox 接受器

Argos 发射器：被法国太空局(CNES)认可的发射器

Argos 信号长度：224bits, 140 秒的传送间隔

传送频率：401.65MHz \pm 30kHz

传送功率：33dBm (1.5 瓦)

功能

GPS 位置的间隔：传送在预先确定 15, 30 或 60 分钟间隔的 GPS 位置

GPS 的航向和速度：传送每个位置的速度和渔船的瞬时航向

特殊事件的警报：当船上的供电中断，或当求助的按钮被按动时，装置能在驾驶舱发出警报

装有记录器：能储存过去 6 个月传送的位置(如果 60 分钟间隔的 GPS 位置)

防止篡改船位：一个开关显示天线或内部电池的分隔是否被打开，同时通过 Argos 卫星传送一个特殊的警告信号。天线与电器盒密封在一起，防止篡改船位

选择项



官网：www.qdgkocean.com

邮箱：manager@qdgkocean.com

电话：86-0532-83932272 / 83932271

地址：中国山东省青岛市辽阳东路 16 号 18 号楼 404 室

港口的停泊：能检测在港口的停泊，并转为传送递减状态直到渔船再起航
与传感器相连：能每小时传送传感器的状态(例如，水泵启动或没启动)

