





GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP CHO TÀU CÁ

www.bagps.vn



MỤC LỤC

1. Giới thiệu BA GPS
2. Thực trạng
3. Giới thiệu thiết bị BA-SAT-01
4. Giới thiệu phần mềm BA SAT
5. Chính sách sau bán hàng
6. Vì sao lựa chọn chúng tôi?
7. Liên hệ với chúng tôi

I. GIỚI THIỆU

▶ Công ty TNHH Phát triển
công nghệ Điện tử Bình Anh





Trụ sở chính của Công ty TNHH Phát triển công nghệ Điện tử Bình Anh tại địa chỉ Lô 14 Nguyễn Cảnh Dị, Phường Đại Kim, Quận Hoàng Mai, Hà Nội



TOP 01

Thương hiệu
GSHT đạt chuẩn
tại Việt Nam



13 NĂM

Xây dựng
và phát triển



500 +

Cán bộ
nhân viên



06 QUỐC GIA

Sử dụng sản
phẩm của
Bình Anh



CÓ 45.000

Khách hàng
thân thiết



200.000

Thuê bao định
vị toàn cầu GPS



Tầm nhìn

Trở thành Tập đoàn Công nghệ hàng đầu trong ngành Giao thông vận tải.



Sứ mệnh

Vì sự an toàn và hiệu quả của Giao thông vận tải.



Giá trị cốt lõi

- ✓ Sáng tạo
- ✓ Tốc độ
- ✓ Tin cậy
- ✓ Nhân văn



Hệ thống chất lượng

Tiêu chuẩn ISO 9001:2015





Bằng khen “Thương hiệu Danh tiếng, nổi tiếng Việt Nam” năm 2014



“Sản phẩm xuất sắc của ngành phần mềm, CNTT Việt Nam” và Giải thưởng “Sao Khuê 2020”



Bằng khen của Bộ trưởng Bộ GTVT



Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ

SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP







100+

ĐẠI LÝ VÀ CHI NHÁNH TRÊN CẢ NƯỚC



200+

KỸ THUẬT VIÊN LÀNH NGHỀ



40

ĐIỂM BẢO HÀNH PHỤC VỤ CHU ĐÁO



“

Chúng tôi trân trọng cảm ơn hơn 45.000 khách hàng đã đồng hành cùng sự phát triển của BA GPS trong hơn một thập kỷ qua. BA sẽ cam kết là thương hiệu uy tín song hành cùng sự thịnh vượng của quý khách.



PHƯƠNG TRANG CHẤT LƯỢNG LÀ DANH DỰ





Thành công của BA GPS ngày hôm nay, không thể thiếu đi sự ủng hộ và hợp tác từ các quý đối tác trong và ngoài nước. BA rất hân hạnh được đồng hành cùng quý vị trên con đường thành công và thắng lợi.

II. THỰC TRẠNG

- ▶ Vấn đề đặt ra cho các chủ tàu cá





Hiện nay Việt Nam có gần 133.000 tàu cá, trong đó khoảng 33.000 tàu cá đánh bắt xa bờ (công suất 90 CV trở lên), nhưng **chỉ khoảng 3.000 tàu được lắp thiết bị định vị vệ tinh.**



Theo quy định của Luật Thủy sản năm 2017 có hiệu lực từ ngày 1/1/2019, tất cả các **tàu cá có chiều dài từ 15m phải gắn thiết bị giám sát hành trình** để quản lý trong quá trình khai thác trên biển.



Nhiều chủ tàu vẫn chưa chủ động gắn thiết bị giám sát hành trình, trong khi đây là một trong những **yêu cầu của Liên minh châu Âu nhằm gỡ "thẻ vàng" cho Việt Nam** về chống đánh bắt thủy sản bất hợp pháp.



Điều 50 của Luật thủy sản 2017 quy định tàu cá có chiều dài lớn nhất từ 15m trở lên bắt buộc phải lắp thiết bị giám sát hành trình.



Điều 44, Nghị định quy định rõ tiêu chí yêu cầu kỹ thuật, quản lý, sử dụng hệ thống dữ liệu GSHT tàu cá, đồng thời nêu rõ lộ trình phải hoàn thành.



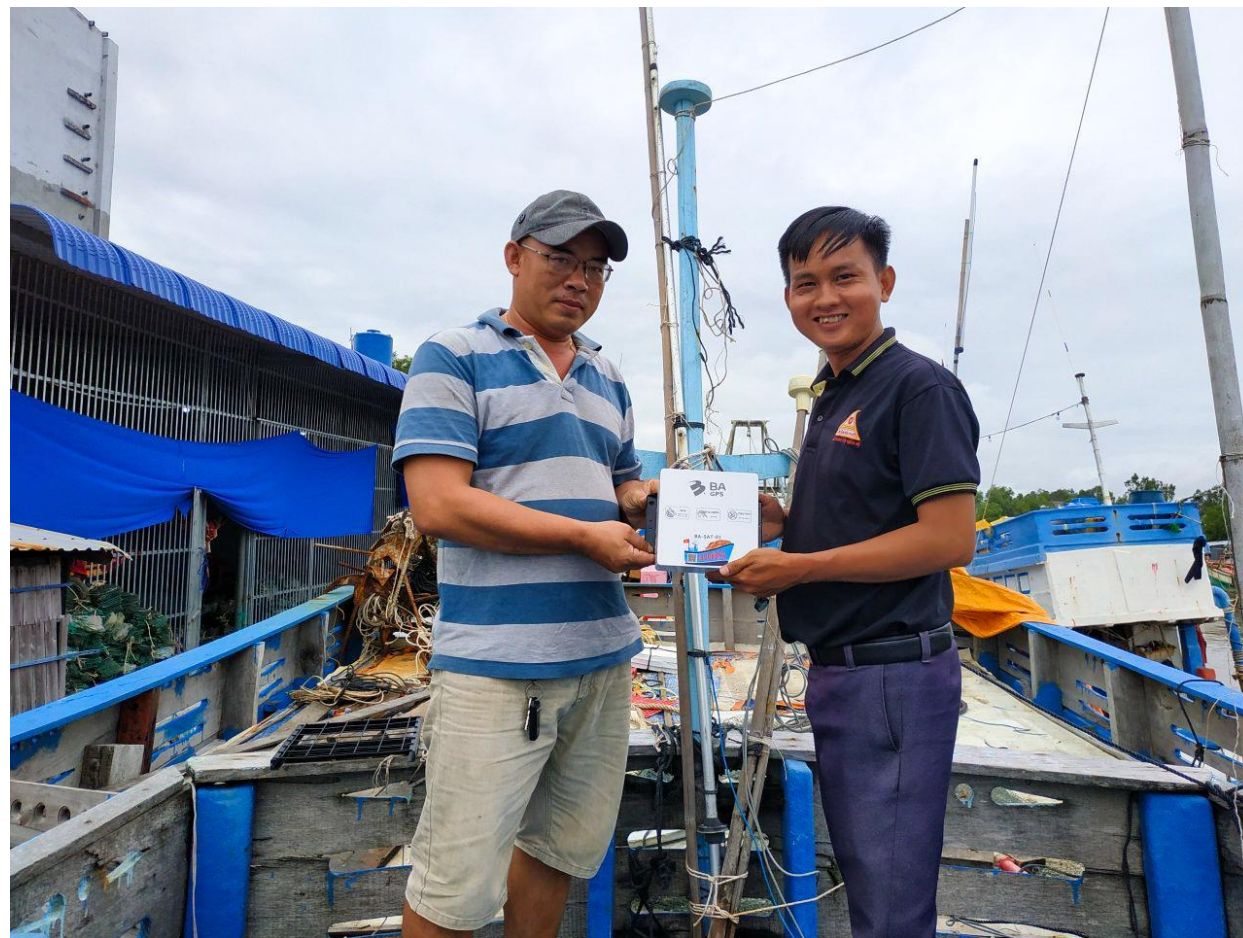
Nghị định số 42/2019/NĐ-CP quy định xử phạt vi phạm hành chính trong lĩnh vực thủy sản, chế tài xử phạt đối với chủ tàu không trang bị hoặc trang bị nhưng không sử dụng thiết bị giám sát tàu cá có mức phạt cao nhất lên tới 1 tỷ đồng.



Các địa phương cũng đã đưa ra giải pháp, lộ trình riêng để đáp ứng cho tình hình thực tế trên địa bàn tỉnh để triển khai các chỉ đạo của TW đối với giải pháp phát triển nghề cá.

III. GIỚI THIỆU THIẾT BỊ BA-SAT-01

▶ Thiết bị giám sát tàu cá do
BA GPS nghiên cứu và phát triển



“ **BA-SAT-01** là thiết bị GSHT tàu cá được nghiên cứu và phát triển bởi BA GPS, đạt chuẩn yêu cầu Nghị định 26/2019/NĐ-CP ngày 8/3/2019 của Thủ tướng Chính phủ.





Giám sát hành trình và định vị tàu cá 24/7



Kết nối trực tiếp tới trung tâm dữ liệu Quốc gia.



Theo dõi trên thiết bị di động mọi lúc, mọi nơi.



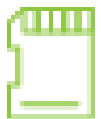
Tích hợp tính năng cảnh báo SOS khẩn cấp.



Đường truyền vệ tinh phủ sóng toàn cầu, ổn định 24/24.



Sử dụng pin năng lượng mặt trời. Tích hợp pin nội có thời gian hoạt động tới 7 ngày.



Lưu trữ dữ liệu hành trình lên tới 10 năm.



Bảo hành tận nơi. 1 đổi 1 trong vòng 12 tháng



Tín hiệu toàn cầu với Module thu phát vệ tinh Iridium hoạt động trên băng tần sóng vệ tinh 1616MHz–1626.5MHz.



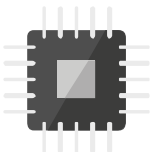
Module GSM hoạt động trên 4 dải băng tần:
850/900/1800/1900 MHz.



Module định vị GNSS kết hợp GPS và Glonass.



Sử dụng bộ vi điều khiển ARM Cortex-M4, 32 bits.



Tiêu chuẩn kế chuẩn công nghiệp cho tất cả các linh kiện.





Hoạt động tốt ở dải nhiệt độ môi trường -10°C tới +65°C.



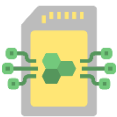
Chuẩn bảo vệ IP68 và chống ăn mòn trong môi trường biển.



Điện áp định danh: 12VDC-24VDC.



Bộ nhớ dữ liệu: NOR Flash 256Mbit (đạt chuẩn công nghiệp)



Bộ nhớ cấu hình: 256Kbit (không mất dữ liệu khi mất điện, cho phép ghi đọc 100 x 10¹² lần).



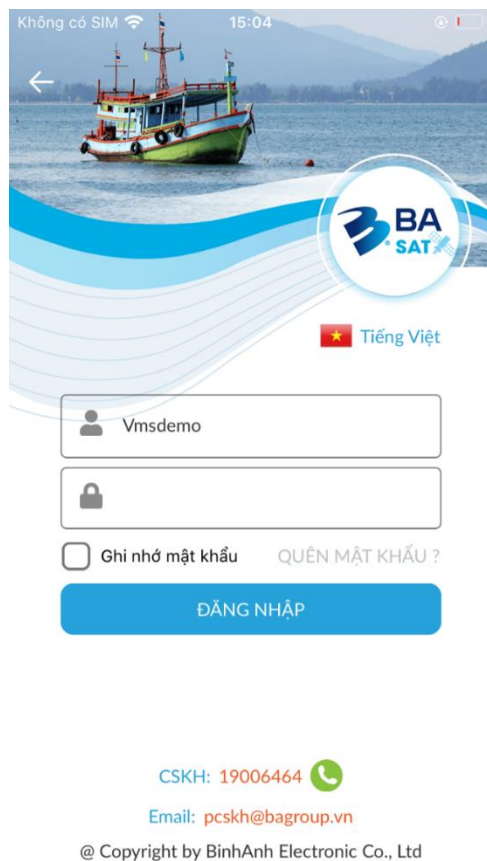


1. Kết nối, đồng bộ trung tâm dữ liệu GSHT tàu cá ở TW và 28 tỉnh TP ven biển
2. Tự động truyền qua hệ thống thông tin vệ tinh tối thiểu 12 vị trí/ngày với tần suất 02 giờ/lần
3. Sai số tọa độ vị trí tàu cá nhận từ hệ thống GPS không quá 500 mét, độ tin cậy 99%
4. Mỗi thiết bị phải có một mã nhận dạng độc lập
5. Hoạt động bình thường trong môi trường hoạt động trên biển theo tiêu chuẩn quốc gia, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia của Việt Nam

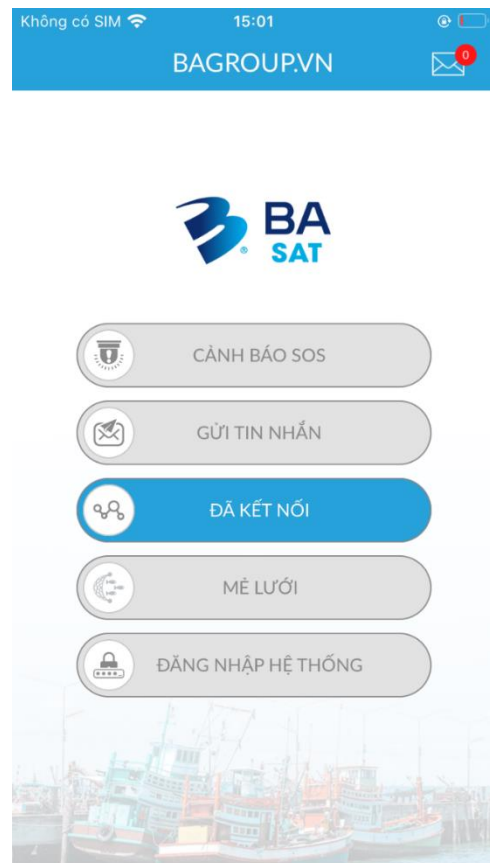
IV. GIỚI THIỆU PHẦN MỀM BA SÁT

▶ Giải pháp quản lý trên
ứng dụng điện thoại và website





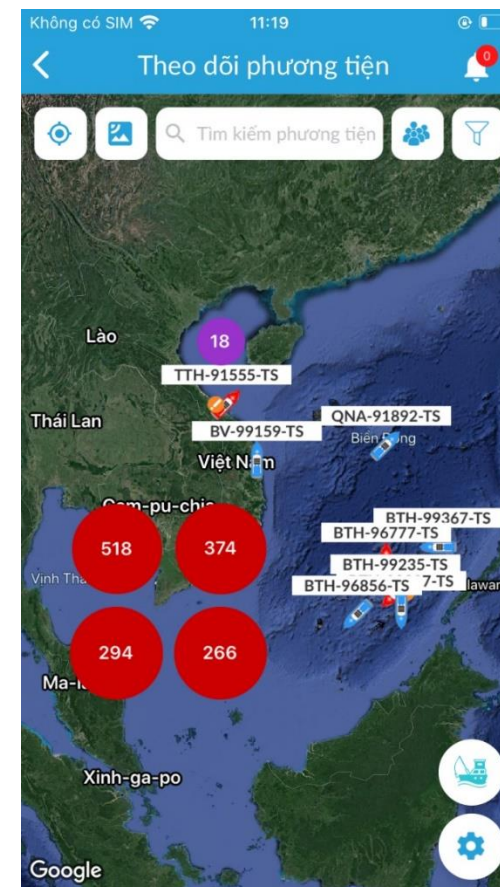
Giao diện đăng nhập app



Màn hình kết nối



Màn hình nhắn tin vào bờ



Giám sát nhiều phương tiện

GIẢI PHÁP GIÁM SÁT TÀU CÁ CÔNG NGHỆ ĐỊNH VỊ VỆ TINH



THÔNG TIN GIẢI PHÁP



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



VỀ CHÚNG TÔI

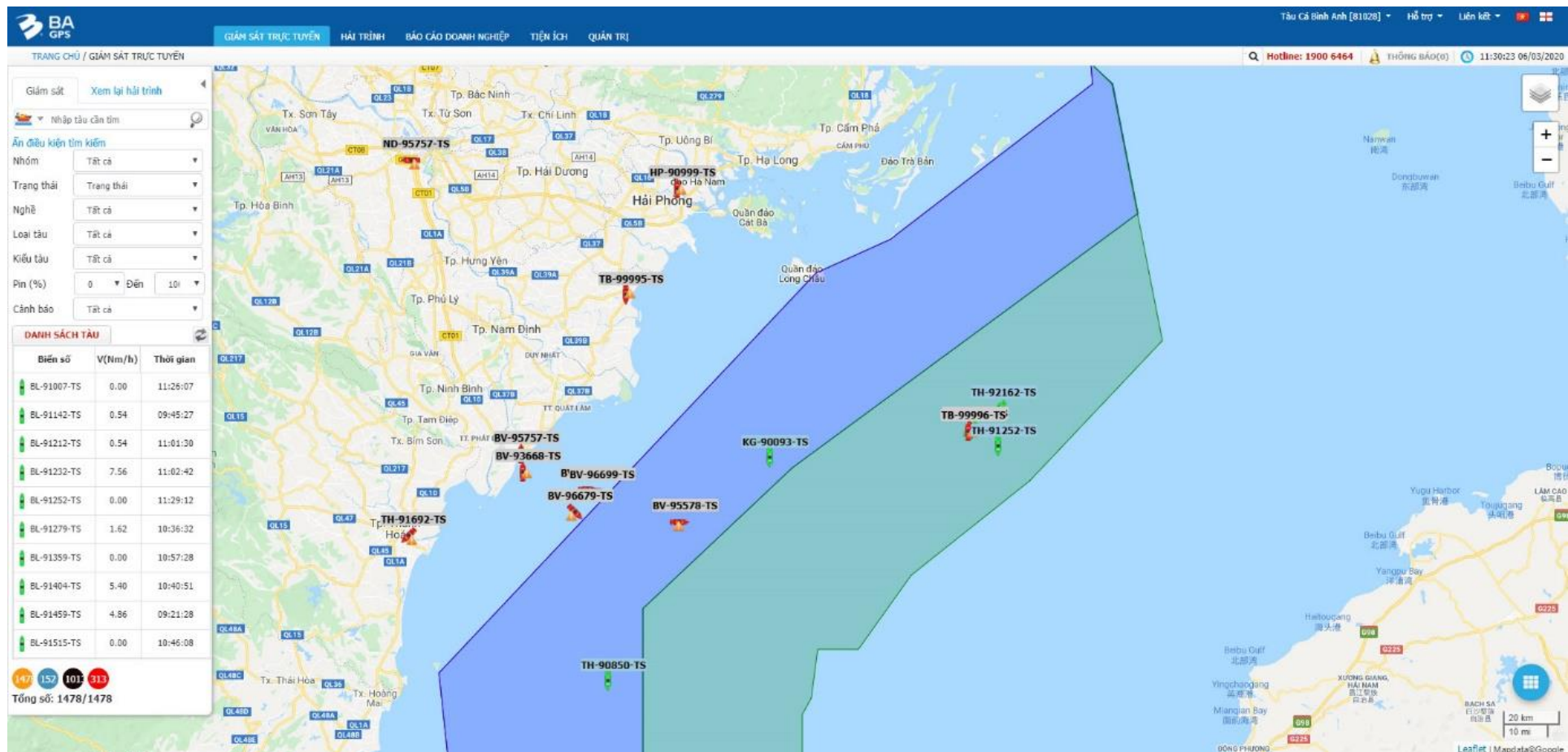


☐ Ghi nhớ mật khẩu

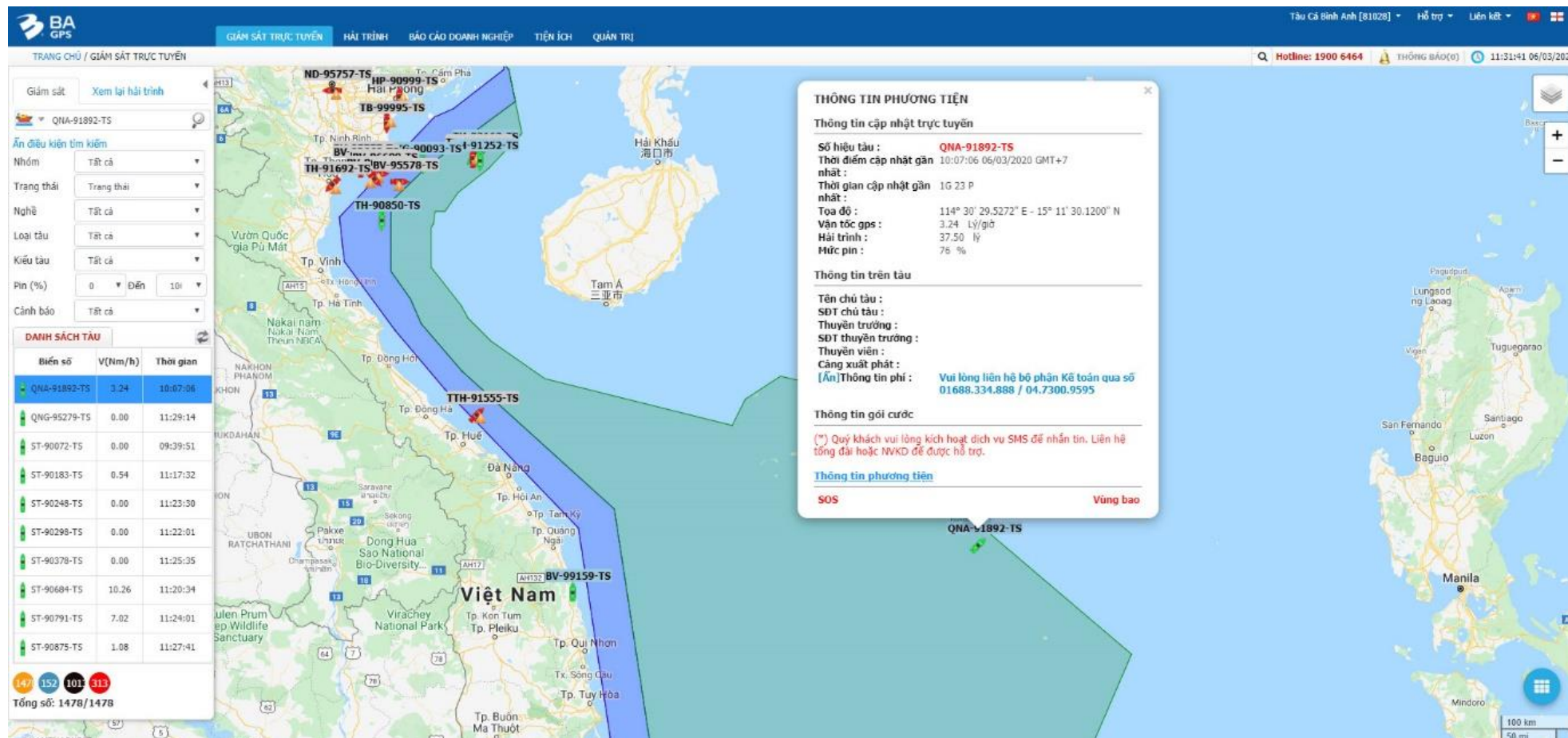


Giao diện web quản lý



Giao diện giám sát online



THÔNG TIN PHƯƠNG TIỆN

Thông tin cập nhật trực tuyến

Số hiệu tàu: **QNA-91892-TS**
 Thời điểm cập nhật gần nhất: 10:07:06 06/03/2020 GMT+7
 Thời gian cập nhật gần nhất: 1G 23 P
 Tọa độ: 114° 30' 29.5272" E - 15° 11' 30.1200" N
 Vận tốc gps: 3.24 Lý/giờ
 Hải trình: 37.50 lý
 Mức pin: 76 %

Thông tin trên tàu

Tên chủ tàu :
 SDT chủ tàu :
 thuyền trưởng :
 SDT thuyền trưởng :
 thuyền viên :
 Cảng xuất phát :
 [Ấn]Thông tin phí : Vui lòng liên hệ bộ phận Kế toán qua số 01688.334.888 / 04.7300.9595

Thông tin gói cước

(*) Quý khách vui lòng kích hoạt dịch vụ SMS để nhận tin. Liên hệ tổng đài hoặc NVKD để được hỗ trợ.

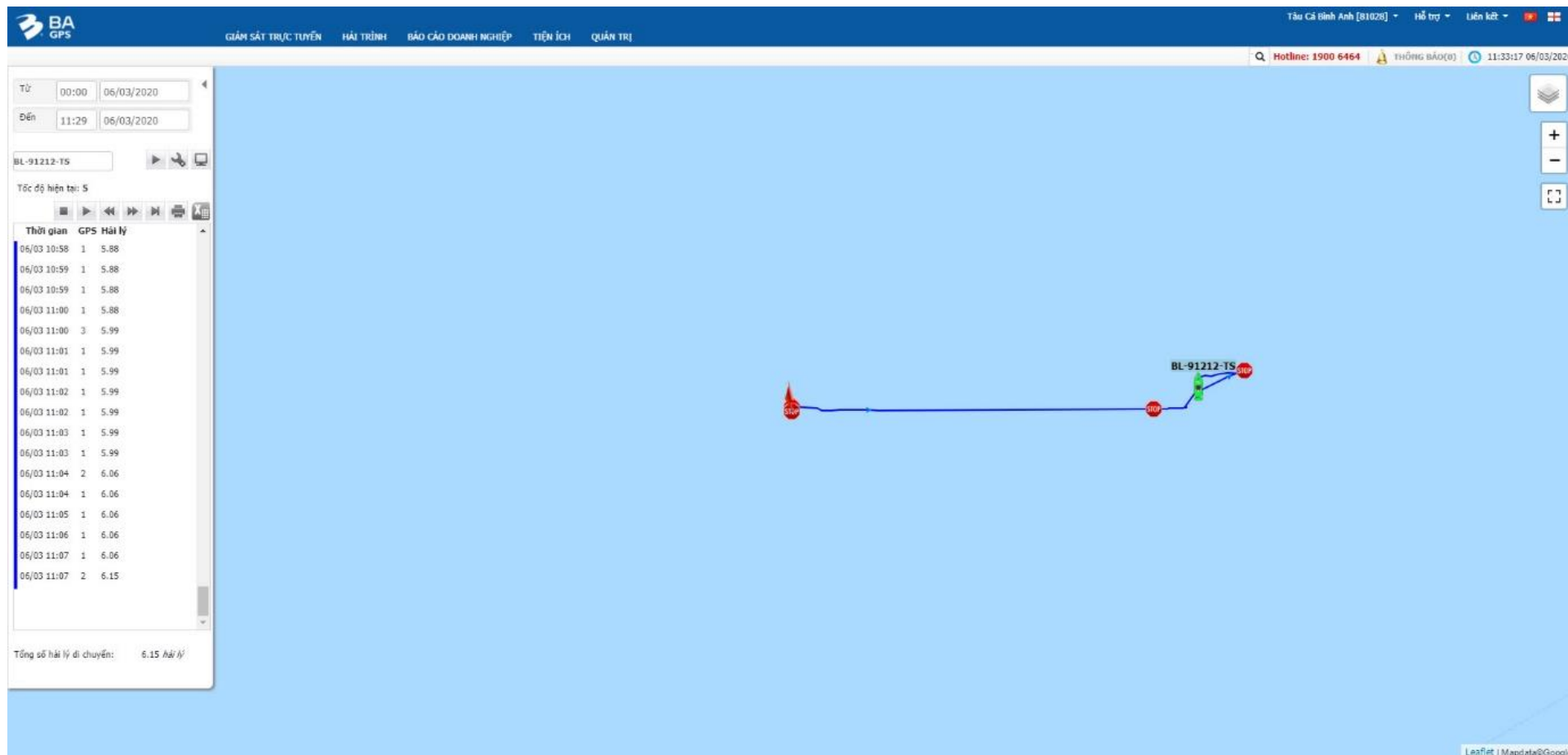
[Thông tin phương tiện](#)

SOS Vùng bao

Biển số	V(Nm/h)	Thời gian
QNA-91892-TS	3.24	10:07:06
QNG-95279-TS	0.00	11:29:14
ST-90072-TS	0.00	09:39:51
ST-90183-TS	0.54	11:17:32
ST-90248-TS	0.00	11:23:30
ST-90298-TS	0.00	11:22:01
ST-90378-TS	0.00	11:25:35
ST-90684-TS	10.26	11:20:34
ST-90791-TS	7.02	11:24:01
ST-90875-TS	1.08	11:27:41

Tổng số: 1478/1478

Giao diện chi tiết phương tiện



Giao diện xem lại hải trình

V. CHÍNH SÁCH SAU BÁN HÀNG

- ▶ Chính sách dành cho khách hàng sử dụng giải pháp BA-SAT-01



- ✓ **Thời gian bảo hành:** 12 tháng kể từ ngày lắp đặt.
- ✓ **Thiết bị bảo hành:** Tất cả các thiết bị do BA GPS sản xuất, cung cấp sẽ được bảo hành, bảo trì nếu KH yêu cầu.
- ✓ **Địa điểm bảo hành:** Đất liền hoặc giáp bờ biển Việt Nam.
- ✓ **Thời gian tiếp nhận thông tin bảo hành:** 24h/7ngày.
- ✓ **Cam kết thời gian phản hồi thông tin bảo hành:** Không quá 30 phút từ khi tiếp nhận.
- ✓ **Cam kết thời gian xử lý tại tàu:** Không quá 3 giờ.
- ✓ **Cam kết thời gian xử lý hoàn thiện:** Tối đa 24 giờ với các điểm cách trung tâm bảo hành dưới 60km.
- ✓ **Ngoại trừ trường hợp bất khả kháng:** thiên tai, bão lũ, dịch bệnh, lỗi do bên thứ ba...

Bảo hành miễn phí:

Sản phẩm **trong thời gian bảo hành** và **lỗi do nhà sản xuất**, thiết bị không bị tác động phá hoại chủ quan từ con người như: Tem, chì còn niêm phong không bị trầy xước, bóp méo, dây tín hiệu không bị tác động...

Bảo hành tính phí hoặc từ chối bảo hành:

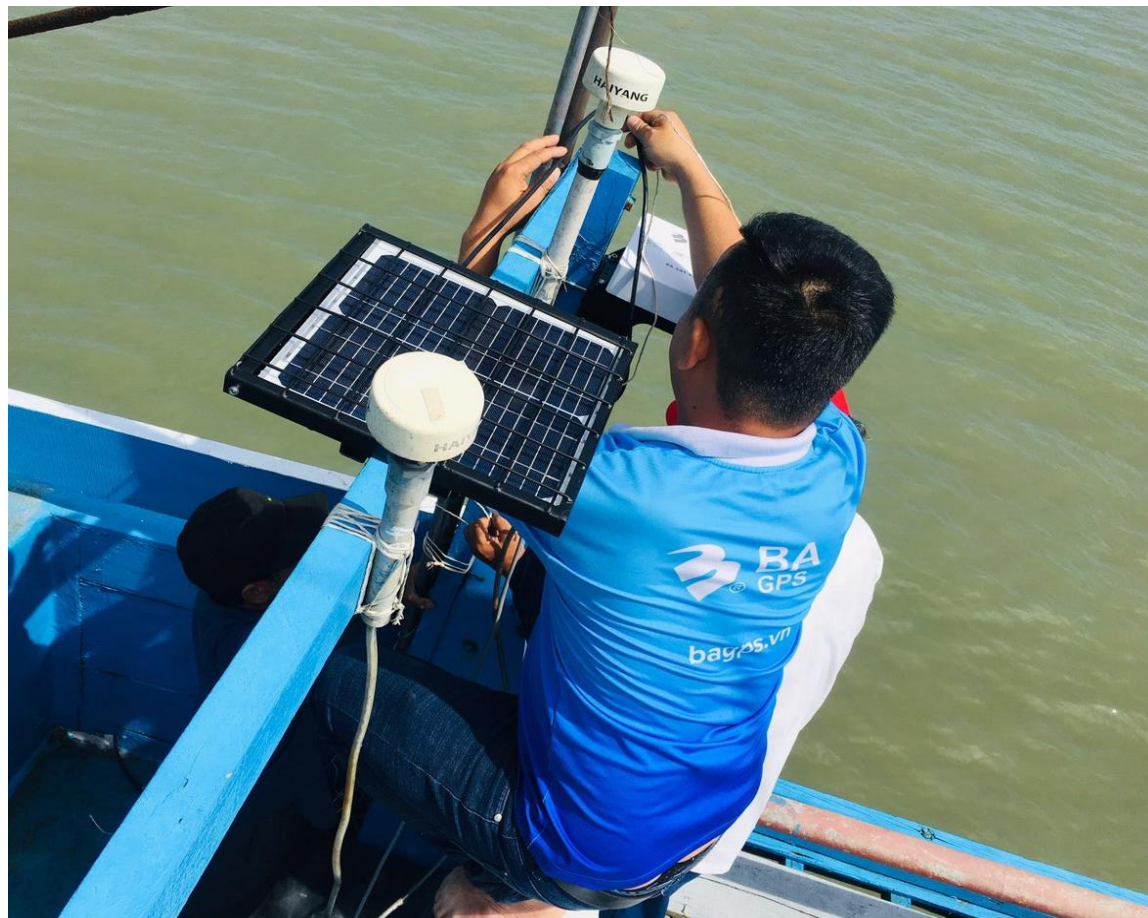
- ✓ Toàn bộ lỗi không do nhà sản xuất hoặc quá thời hạn bảo hành.
- ✓ Không tham gia gói bảo hành trọn gói sau thời gian bảo hành.
- ✓ Sản phẩm không phải của BA GPS cung cấp.
- ✓ Sản phẩm bị tác động ngoại lực gây hỏng hóc, trầy xước, bóp méo, rơi vỡ, đứt dây...
- ✓ Lỗi thiết bị do các trường hợp bất khả kháng:
- ✓ Thiên tai, lũ lụt, bão lũ, sóng biển, triều cường, cướp biển, cháy nổ...

Chính sách đổi trả hàng:

1 đổi 1 thiết bị mới trong vòng 01 tháng kể từ khi lắp đặt hoặc **1 đổi 1 thiết bị tương đương** trong thời gian bảo hành (12 tháng) nếu do lỗi của nhà sản xuất.

Chính sách bảo trì thiết bị:

- ✓ **Chế độ bảo trì:** Sau thời gian bảo hành.
- ✓ **Thời gian bảo trì:** Tối đa 05 năm.
- ✓ **Hình thức:**
 - Thay thế linh kiện theo chi phí từng lần sửa chữa.
 - Hoặc mua gói bảo hành trọn gói theo năm.
 - Hoặc 1 đổi 1 sản phẩm tương đương.
- ✓ **Chi phí:**
 - 100% không phải mua mới thiết bị.
 - Chi phí linh kiện bảo hành theo biểu giá niêm yết toàn quốc.
 - Chi phí 1 đổi 1 theo biểu giá niêm yết toàn quốc.





VI. VÌ SAO NÊN LỰA CHỌN CHÚNG TÔI?

- ▶ Năng lực của BA GPS trong việc triển khai các giải pháp tàu cá



Vì sao nên lựa chọn BA GPS là nhà cung cấp dịch vụ?



Giải pháp tin cậy, được kiểm chứng



Công nghệ vượt trội, chất lượng dịch vụ dẫn đầu



Chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực GSHT



Thương hiệu uy tín số 1 Việt Nam

Vì sao nên lựa chọn Giải pháp giám sát tàu cá BA-SAT-01?



Đáp ứng yêu cầu tiêu chuẩn kỹ thuật theo Nghị định 26/NĐ-CP.



Chuẩn bảo vệ IP68 và chống ăn mòn trong môi trường biển.



Bảo hành tận nơi, 1 đổi 1 trong vòng 12 tháng nếu phát sinh lỗi thiết bị do nhà sản xuất.



Giá cả tối ưu với chất lượng tốt nhất.



Giá thiết bị và cước phí vệ tinh cạnh tranh nhất thị trường.

BA GPS VINH DỰ NHẬN DANH HIỆU SAO KHUÊ NĂM 2020

Hệ thống **Giám sát hành trình tàu cá BA-SAT-01**
là **Sản phẩm xuất sắc** của ngành phần mềm, CNTT Việt Nam



VII. HỎI ĐÁP

► Giải đáp thắc mắc về giải pháp công nghệ cho các chủ tàu cá





CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ BÌNH ANH



Lô 14 Nguyễn Cảnh Dị, Phường Đại Kim, Quận Hoàng Mai,
Hà Nội



1900 6464



024 7300 9090



www.bagps.vn



info@bagroup.vn



TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

