

01/02/2008

THẾ GIỚI TRẺ

## Giải pháp nước ngọt đầu tiên cho Trường Sa

Sau gần một tháng phát động "hiến kế giải pháp nước ngọt cho Trường Sa", *Thanh Niên* đã nhận được hàng ngàn thư của độc giả trong, ngoài nước quan tâm, hiến kế... Và đã có một giải pháp đầu tiên được chọn để lắp đặt thí điểm.

Hôm qua 1.2, ông André Menras, [một người Pháp yêu Việt Nam](#) mà *Thanh Niên* đã có bài viết cùng các ông Hồng Lê Thọ (Việt kiều Nhật), Nguyễn Đức Phương - chủ bút *Báo Đoàn kết* ở Pháp và chị Lương Bạch Vân - Chủ tịch Hội liên lạc với người VN ở nước ngoài tại TP.HCM, đã cùng với đại diện Báo *Thanh Niên* gặp gỡ và bàn các bước tiến hành thử nghiệm chiếc máy lọc nước biển, giải pháp đầu tiên mang tính khả thi cho Trường Sa. Đó là chiếc máy Power- Survivor 160 với công suất 25 lít nước/giờ chạy bằng sức gió bằng cánh quạt Eolienne AIR-X và những tấm pin mặt trời Photowatt PW6-110Wp-12V



Ông André Menras, Nguyễn Đức Phương và Hồng Lê Thọ (từ trái qua) - Ảnh: Thái Hòa

### Máy Power- Survivor 160 sản xuất nước ngọt bằng năng lượng tái tạo

1. 4 panel pin năng lượng mặt trời 110 Wc 1439 x 657 x 38 mm giá	3773 EURO
2. 1 trụ gắn panel pin xuống đất giá	180 EURO
3. cable chống tia tử ngoại giá	72 EURO
4. 1 hộp kín nối dây của thiết bị giá	160 EURO
5. 3 pin độc lập 12VCC giá	780 EURO
6. 1 turbin cánh quạt cung cấp 400W khi sức gió đạt 24 nds giá	1168 EURO
7. Nhân công lắp ráp và thử nghiệm giá	490 EURO
8. 1 hệ thống khử mặn Power- Survivor 160 công suất 25 lít nước/giờ và 12V giá	3400 EURO

Tổng cộng: 10.023 EURO (chưa tính công vận chuyển từ Nates về VN)  
(Báo giá của Compagnie Hydrotechnique pontrigné gửi ông André Menras)

Ông André Menras cho biết, máy Power-Survivor 160 thường sử dụng cho các thuyền buồm tham gia các cuộc đua vượt đại dương và sẽ được đặt mua ngay hôm nay. Máy có turbin AIR-X chạy bằng sức gió 12 nds và công suất tối đa sẽ đạt được là 400W. Trọng lượng của turbin nhỏ phù hợp với kích thước đảo chìm. Thân cánh quạt bằng nhôm có vernis chống ăn mòn đảm bảo trong nhiều năm. Kết hợp giữa năng lượng từ gió với năng lượng pin mặt trời Photowatt PW6-110Wp-12V, có thể đủ năng lượng để vận hành máy mà không cần nhiên liệu khác. Máy được bảo hành 5 năm với thời hạn sử dụng là 25 năm... (Các thông số kỹ thuật có thể tìm trong trang <http://photowatt.com>).

Ông André Menras đã thông báo ngay trong buổi gặp gỡ với chúng tôi rằng ông sẽ góp 1.000 euro, các bạn ông cũng đang sẵn sàng đóng góp. Các ông Nguyễn Đức Phương và Hồng Lê Thọ cũng bày tỏ sự sẵn sàng góp kinh phí cho chương trình nhiều ý nghĩa này. Bà Đinh Thị Mỹ Phượng, Giám đốc Công ty TNHH Quảng Thái, Đà Lạt (thương hiệu trà Atiso Thái Bảo) cũng đã tuyên bố sẽ ủng hộ 5.000 euro để mua máy và gửi tặng trà Atiso cho các chiến sĩ Trường Sa với lượng quà trị giá 10 triệu đồng...

*Thanh Niên* chân thành cảm ơn và mong bạn đọc trong và ngoài nước tiếp tục hiến kế, đóng góp cho chương trình "Nước ngọt cho Trường Sa".

**Lê Thị Thái Hòa**

05/03/2008, 22:57:43

CHÍNH TRI - XÃ HỘI

## Ứng hộ chương trình "Nước ngọt cho Trường Sa"

Lê Thị Thái Hòa

Cho đến hôm nay 6.3, chương trình "Nước ngọt cho Trường Sa" do Báo Thanh Niên khởi xướng và triển khai đã nhận được sự ủng hộ từ những cá nhân và tập thể sau đây:

- Công ty TNHH Quảng Thái, Đà Lạt (thương hiệu trà Atiso Thái Bảo) ủng hộ 5.000 euro để mua máy và gửi tặng trà Atiso cho các chiến sĩ Trường Sa với lượng quà trị giá 10 triệu đồng.

- Ông André Menras: 1.000 euro

- Ông Phan Thành (Việt kiều Canada), Chủ tịch Hiệp hội Doanh nghiệp người VN ở nước ngoài tại TP.HCM cũng thông báo góp vào quỹ số tiền 10.000 USD của cá nhân ông. Đồng thời ông Thành cũng sẽ vận động trong Hiệp hội để đóng góp thêm.

- Tiến sĩ khoa học Trần Hà Anh về từ Pháp đã trao tặng chương trình hơn 30 bộ tài liệu chi tiết về các giải pháp khác nhau để có thể sản xuất nước ngọt cho một nơi đặc thù như khu vực quần đảo Trường Sa. Hai vợ chồng tiến sĩ cũng trao tặng số tiền 2 triệu đồng.

- Anh Đỗ Tấn Sĩ - nguyên Chủ tịch Hội người Việt Nam tại Bỉ: 5 triệu đồng.

- Nhóm văn nghệ Trường Sơn, ([www.truongson.be](http://www.truongson.be)): 5 triệu đồng.

Công ty cổ phần vật tư viễn thông (429A Âu Cơ - Tây Hồ - Hà Nội) cũng thông báo nhận cung cấp Turbine AIR-X Marine 400W-12VDC, của hãng Southwest Windpower Inc. USA theo giá gốc của hãng đề xuất là: 900 USD, cung cấp panel pin mặt trời loại 130W-12VDC, của BP Solar theo giá là: 685 USD/panel x 4 = 2.740 USD, hỗ trợ sản xuất bộ gá các thiết bị (chỉ tính các chi phí thực sự phải chi ra), hỗ trợ mua sắm các vật tư, thiết bị còn lại như: Accu, cáp điện, hộp đấu nối dây... hỗ trợ nhân công lắp đặt thử nghiệm.

Tổng số tiền mà chương trình đã huy động được đến nay là: 6.000 euro, 10.000 USD và 12 triệu đồng. Báo Thanh Niên mong tiếp tục nhận được sự đóng góp và hiến kế từ những tấm lòng ủng hộ cho chương trình "Nước ngọt cho Trường Sa" qua e-mail: [ykien@thanhmien.com.vn](mailto:ykien@thanhmien.com.vn).

Mọi sự đóng góp xin gửi về tài khoản Báo Thanh Niên: - 102010000116341 - Ngân hàng Công thương chi nhánh 3 - TP Hồ Chí Minh - 14010000200226 - Ngân hàng Đầu tư và Phát triển Việt Nam, chi nhánh Sài Gòn - TP Hồ Chí Minh.

**Lê Thị Thái Hòa**