

## **II-P-2.1**

### **ỨNG DỤNG MÔ HÌNH BMAP DỰ BÁO BIẾN ĐỔI ĐƯỜNG BỜ KHU VỰC NÀNG HAI, CẦN GIỜ.**

*Luu Trí Anh*

Bộ môn Hải Dương- Khí Tượng- Thủy Văn, khoa Vật Lý-Vật lý Kỹ thuật,  
Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Tp. HCM

#### **Tóm tắt**

Khu vực Nàng Hai thuộc cửa sông Đồng Tranh Cần Giờ có chế độ động lực học diễn ra rất phức tạp. Báo cáo sử dụng mô hình Bmap và số liệu đo đạc địa hình trong nhiều năm để đưa ra nhận xét về mức độ bồi xói trong khu vực. Từ đó ta có thể đưa ra đánh giá sơ bộ về tầm quan trọng của rừng ngập mặn đối với việc ổn định bờ trong khu vực, cũng như trong lưu trữ trầm tích.

### **USING MODEL BMAP PREDICTS ALTERNATE COASTAL ZONES IN NANGHAI AREA, CANGIO**

*Luu Trí Anh*

Oceanology, Meteorology and Hydrology, Faculty of Physics - Engineering Physics ,  
University of Science - VNU HCMC

#### **Abstract**

The area of Đồng Tranh estuary has been complicated dynamically. The report used model Bmap estimate erodibility. From the measurement carried out in some years. Preliminary estimatal results are used to that mangroves forest plays a special role in stabilizing coastal zones, also trapping sediment.