

## Глава 3

### Техническое описание DART-II (STB) и DART-III (ETD)

Техническое описание DART-II (STB) и DART-III (ETD) дается по разрешению и по информации корпорации SAIC\*® – здесь и далее SAIC. Отредактировано автором, перевод Сергея Тихого ([approval\\_bis@mail.ru](mailto:approval_bis@mail.ru)).

Международная Корпорация Прикладных Исследований (Science Applications International Corporation «SAIC») выпускает следующую информацию по цунами системам SAIC – модели STB и ETD.

#### 3.1 КРАТКИЙ ОБЗОР STB

В ПЕЧАТЬ НА САЙТ НПО ДЭКО

SAIC APPROVAL AWAITING

SAIC APPROVAL AWAITING

### 3.2 ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ STB

SAIC APPROVAL AWAITING

Рис. 3.1  
Система буя для определения цунами STB (с разрешения SAIC)

SAIC APPROVAL AWAITING

SAIC APPROVAL AWAITING

**Архитектура Системы Оповещения Цунами**

Рис. 3.2  
Схема архитектуры системы определения цунами (с разрешения SAIC)

## SAIC APPROVAL AWAITING

### 3.3 ОПЫТ В ИЗГОТОВЛЕНИИ, УСТАНОВКЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ СИСТЕМ ЦУНАМИ STB

Рис. 3.3

Система буя обнаружения цунами SAIC (STB): Один год непрерывной регистрации данных (октябрь 2006 – ноябрь 2007 г.) - с разрешения SAIC

# SAIC APPROVAL AWAITING

Время (15-секундные интервалы)  
Рис. 3.4  
Обнаружение системой STB Симуширского цунами  
15 ноября 2006 года, с разрешения SAIC

## SAIC APPROVAL AWAITING

Рис. 3.5  
Обнаружение системой STB цунами в районе Новой Зеландии 15 ноября  
2006 года, с разрешения SAIC



# SAIC APPROVAL AWAITING

Рис 3.6

Письмо NOAA по опыту работы буя цунами SAIC, с разрешения SAIC

### 3.4 ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ ETD (DART-III)

## SAIC APPROVAL AWAITING

Рис. 3.7  
ETD и порядок ее установки, с разрешения SAIC

## SAIC APPROVAL AWAITING

Рис. 3.8  
Внешний вид ETD в сборе, с разрешения компании SAIC

## SAIC APPROVAL AWAITING

## SAIC APPROVAL AWAITING

Рис.3.9  
Внешний вид BPR ETD, с разрешения SAIC

SAIC APPROVAL AWAITING

SAIC APPROVAL AWAITING