

1. ECO-SATELLITE  
 «Development of a common intraregional monitoring system for the environmental protection and preservation of the Black Sea»,  
 «ECOSATELLITE »  
 (154/1.2.1.67652.36).

4.1 « ».

«ECO SATELLITE».

1.1. & ECO SATELLITE  
 site  
 ECOSATELLITE.

1.2. / website

ECO-Satellite (E-Learning)

1.3. &

- μ
- μ WebGIS
- RSS feeds, μ , blogs, μ ,
- μ μ
- μ menu ( )
- μ ( μ , video, audio, word, excel, pdf, flash) μ
- ( . flash animation).
- μ
- μ newsletter, μ
- μ
- μ μ polls
- μ μ μ
- μ web management control panel (file manager, mail manager μ pop3, upload . . .), μ backup- μ -download.
- μ μ
- μ ftp, upload ,
- μ μ help desk

\_\_\_\_\_ :

O (open source) μ μ site

μ μ μ

μ site , μ 16 μ .

1.4. SITE.

- site,
- site. data center, μ 2
- μ . μ server
- Traffic
- Email μ (POP3 / IMAP)

- 1.5.
- PHP 5.3.6
  - XML
  - Perl 5.8







5.

(1) , μ  
 , μ μ , μ  
 μ :  
 1. μ " μμ " μ μ  
 2. " " μ μ  
 3. μ " " μ μ  
 μ  
 \_\_\_\_\_:

- μ :  
 .1599/1986, μ  
 μ μμ , μ μ  
 μ : μ μ , μ μ  
 ○ μμ μ μ μ μ μ  
 ○ μ μ μ μ μ μ μ  
 μ μ μ μ μ μ μ  
 ○ μ μ μ μ μ μ μ  
 ○ μ μ μ μ μ μ μ  
 ○ μ μ μ μ μ μ μ  
 μ μ μ μ μ μ μ

- \_\_\_\_\_:
- ( μ , μ , μ , μ ) ,  
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ  
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ  
 μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
- μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ







$$= + +$$

:  
 =  $\mu$   
 =  $\mu$   
 =  $\mu$       $\mu$   $\mu$   $\mu$   
 =  $\mu$       $\mu$  .  
 $\mu$   
       $\mu$   $\mu$       $\mu$       $\mu$   
       $\mu$   $\mu$       $\mu$      ,      $\mu$   
                   $\mu$       $\mu$      ,      $\mu$   
                           $\mu$       $\mu$  ,  $\mu$  :

$$= 0,80 \left( \frac{\quad}{\quad} \right) + 0,20 \left( \frac{\quad}{\quad} \right)$$

:  
 =  $\mu$   
 =  $\mu$   
 =  $\mu$   
 =  $\mu$       $\mu$   
 =  $\mu$       $\mu$       $\mu$   
                   $\mu$      ,      $\mu$       $\mu$       $\mu$  ,