

ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΙΟΓΡΑΦΗΜΑ

25.II.81

Μετασεισμός Κορίνθου  $M_L=5.9$

ΚΩΔΙΚΟΣ 81-2

Συνιστώσες:

LONG 81-2L

VERT 81-2V

TRANS 81-2T

## Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-2L

(LONG)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ( $\text{cm sec}^{-2}$ )
- Ταχύτητας ( $\text{cm sec}^{-1}$ )
- Μετακίνησης ( $\text{cm}$ )

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ( $10^{-3} \times \text{cm sec}^{-2}$ )

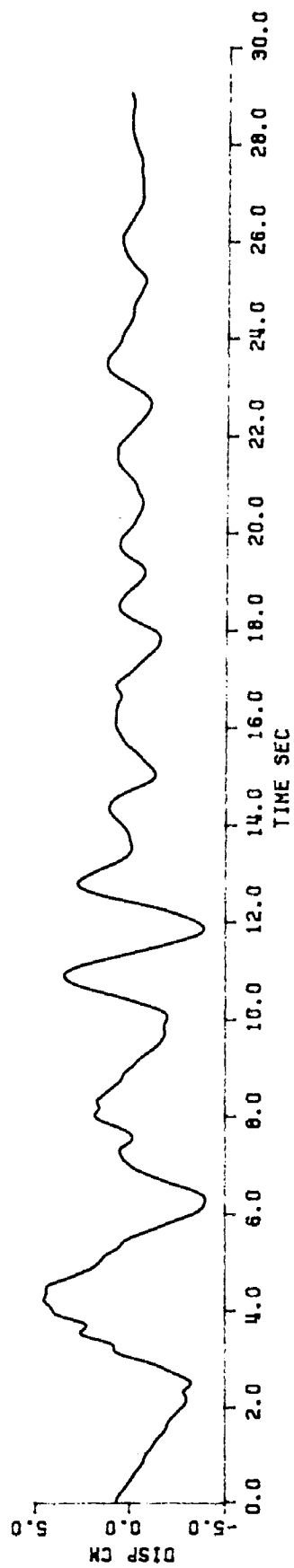
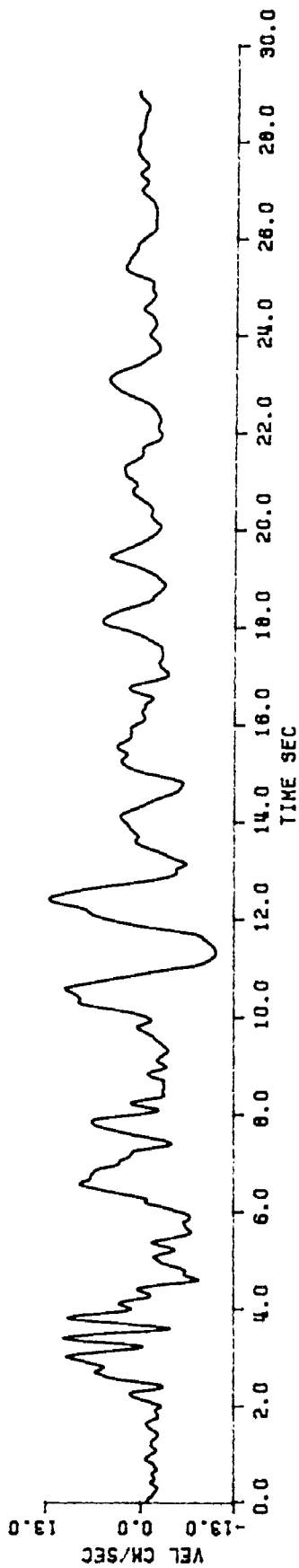
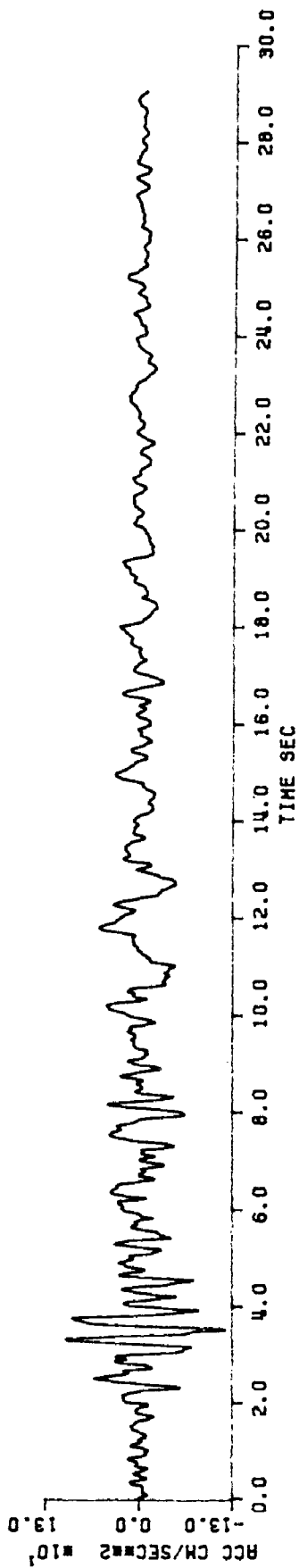
Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

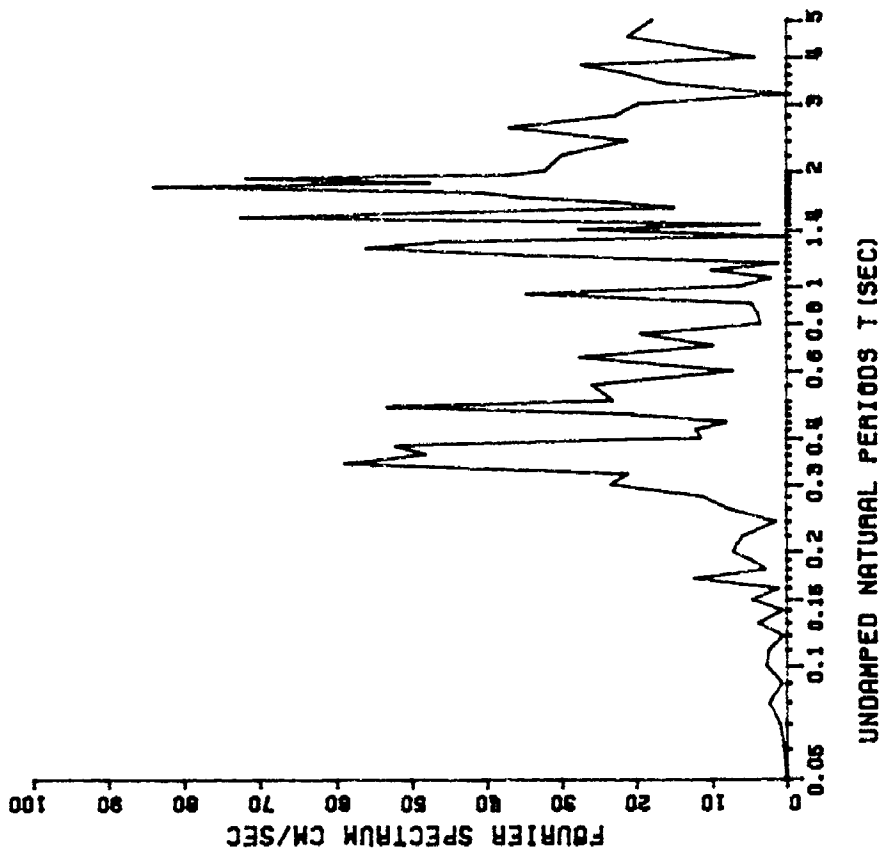
- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για  $\zeta=0\%$ , 2%, 5%, 10%, 20%
- Σχετικών Ταχυτήτων για  $\zeta=0\%$ , 2%, 5%, 10%, 20%
- Ολικών Επιταχύνσεων για  $\zeta=0\%$ , 2%, 5%, 10%, 20%

Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

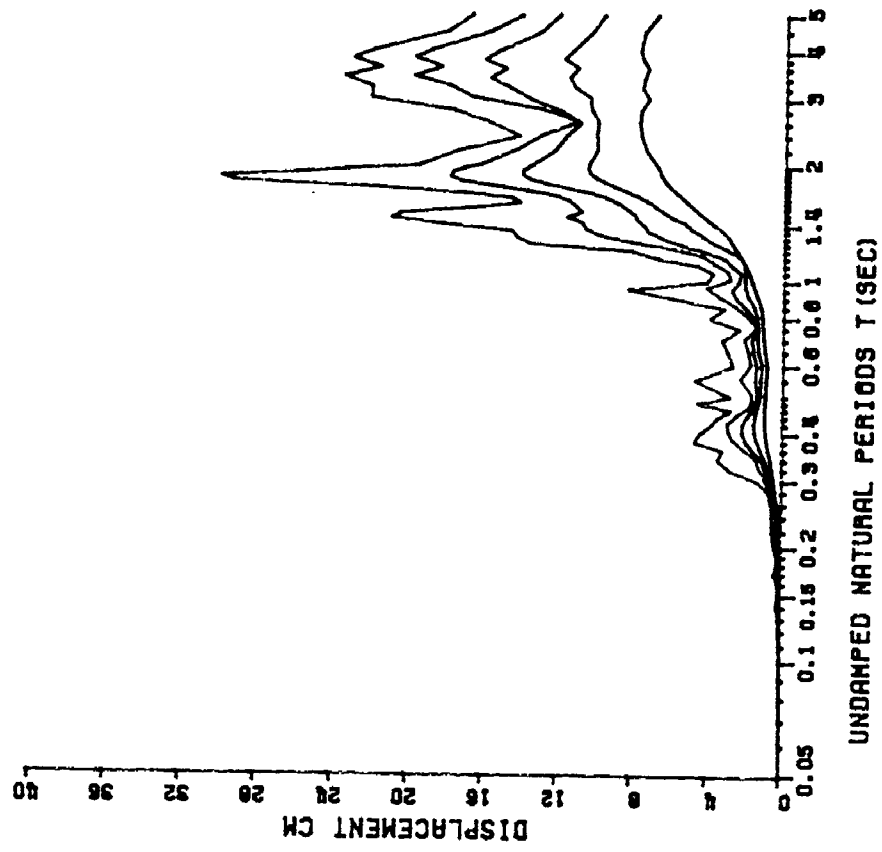
$T=0.05, 0.06, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$  (sec) των προηγούμενων διαγραμμάτων.

Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για  $\zeta=0\%$ , 2%, 5%, 10%, 20%.

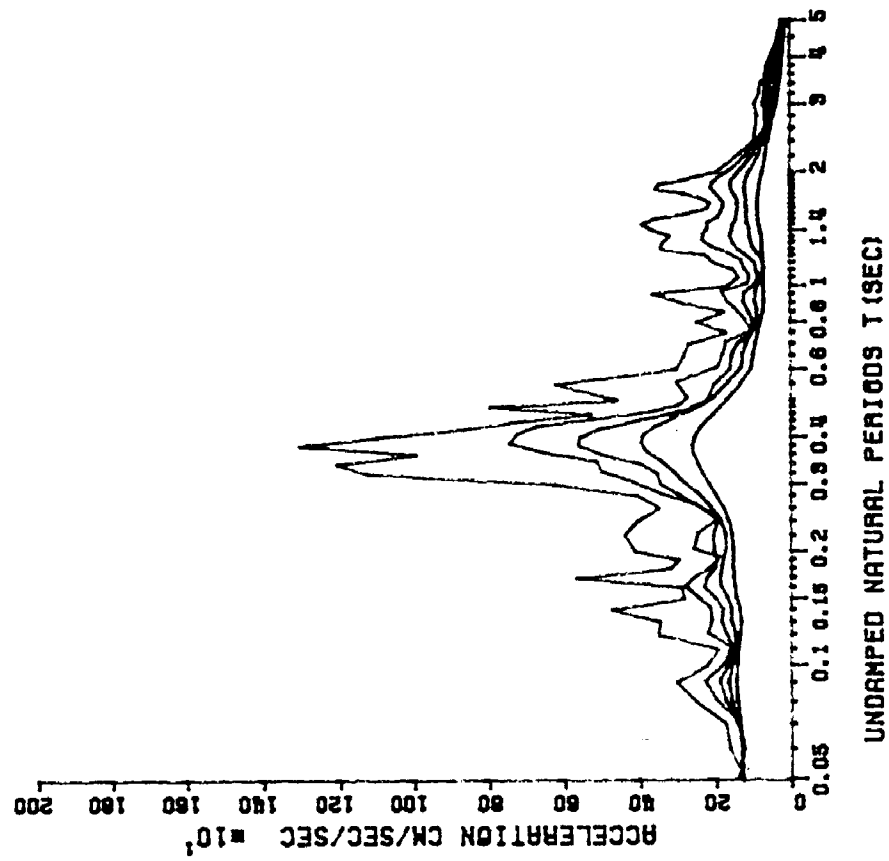




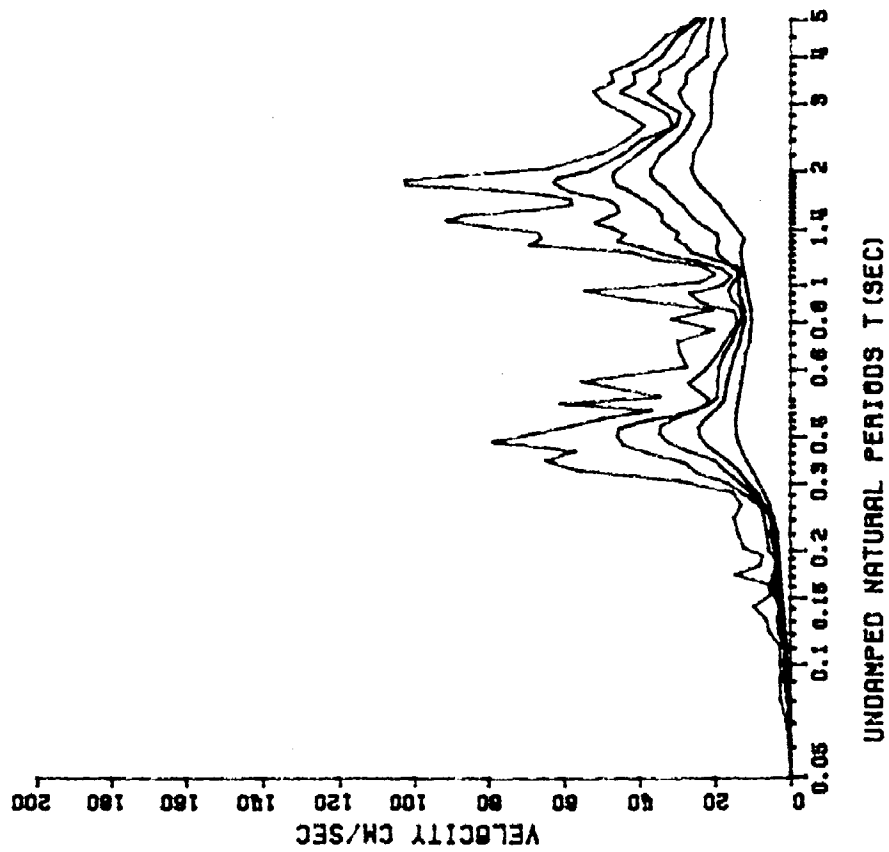
FOURIER SPECTRUM



RELATIVE DISPLACEMENT RESPONSE SPECTRUM



TOTAL ACCELERATION RESPONSE SPECTRUM



RELATIVE VELOCITY RESPONSE SPECTRUM



## Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-2V

(VERT)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ( $\text{cm sec}^{-2}$ )
- Ταχύτητας ( $\text{cm sec}^{-1}$ )
- Μετακίνησης ( $\text{cm}$ )

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ( $10^{-3} \times \text{cm sec}^{-2}$ )

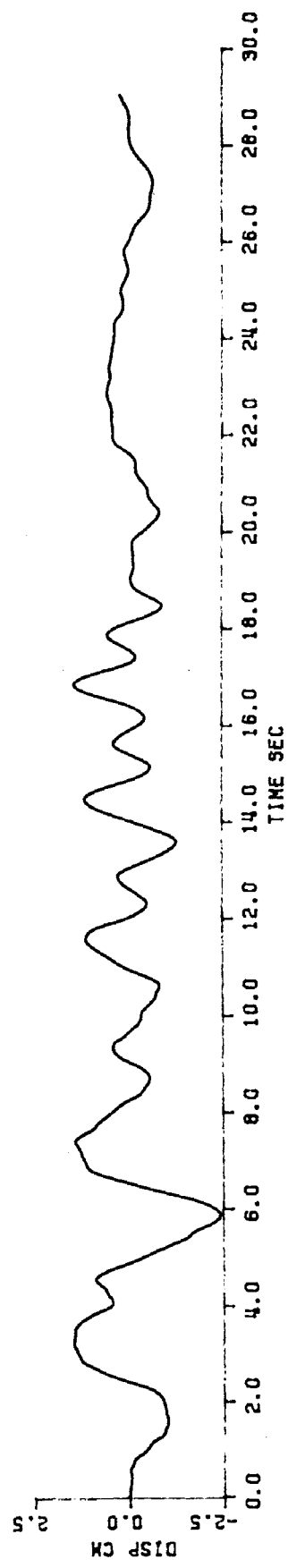
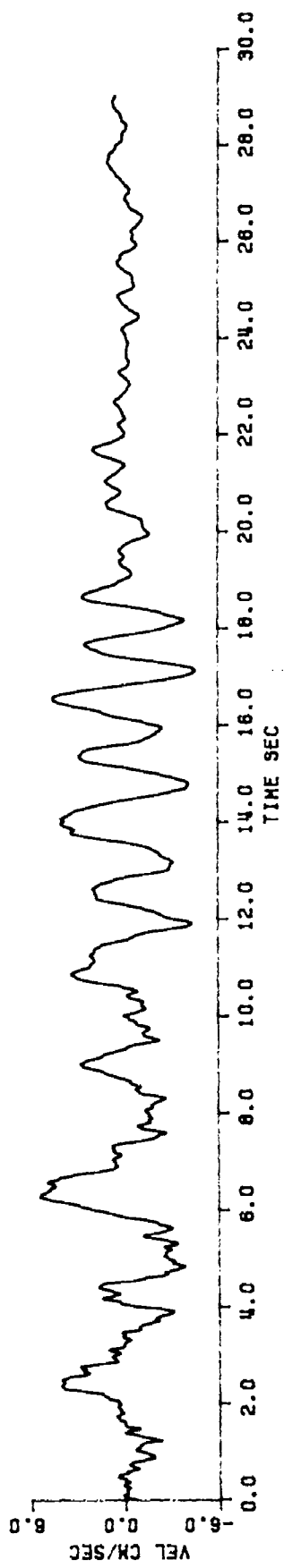
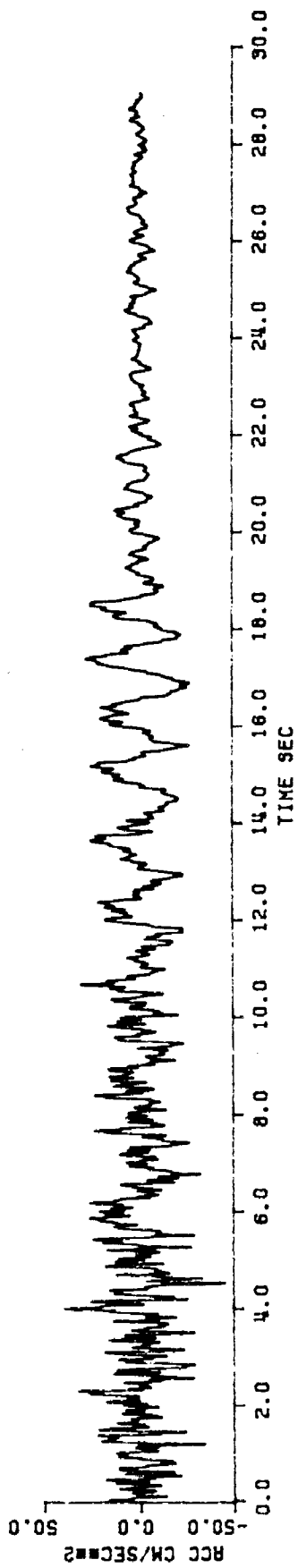
Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για  $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Σχετικών Ταχυτήτων για  $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Ολικών Επιταχύνσεων για  $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$

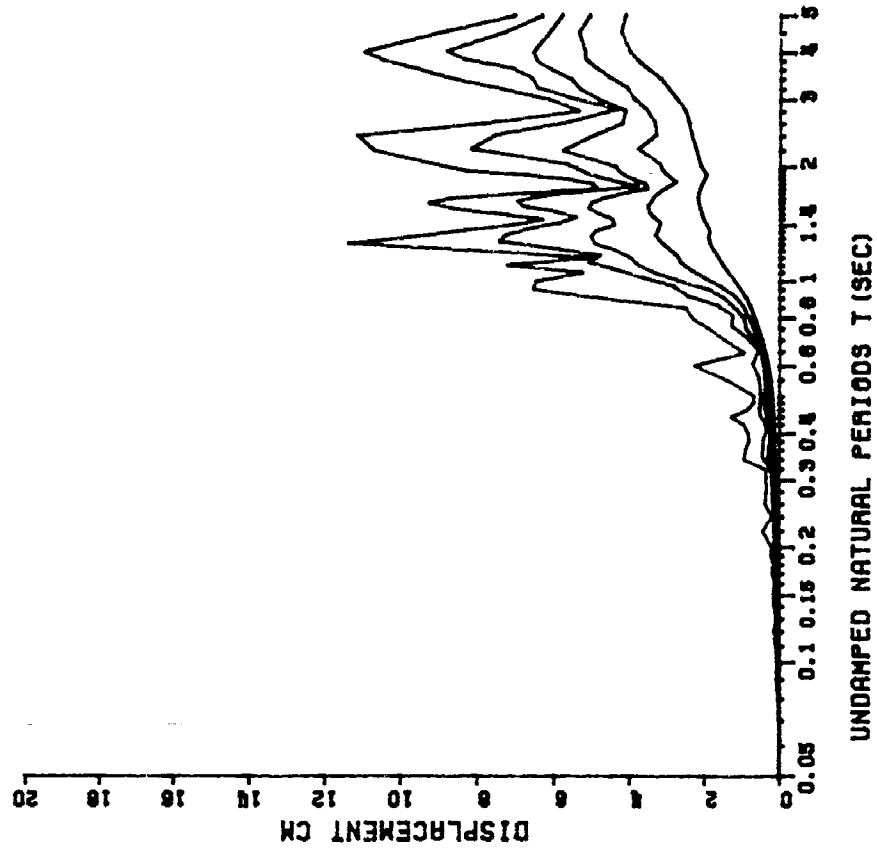
Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

$T=0.05, 0.06, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$  (sec) των προηγούμενων  
διαγραμμάτων.

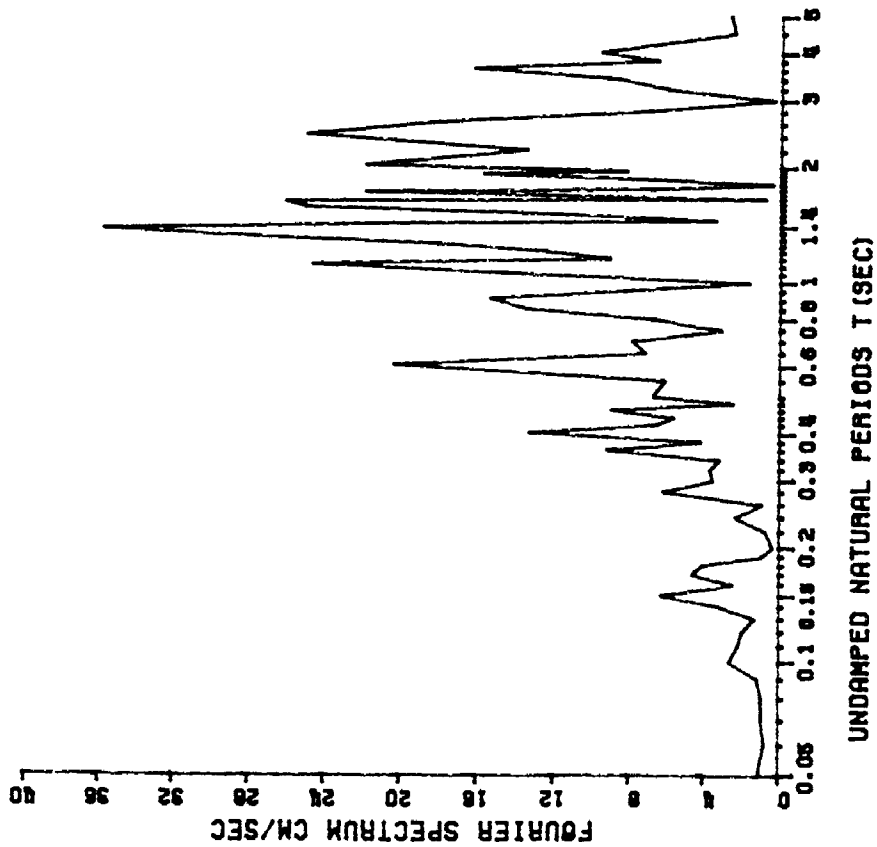
Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για  $\zeta=0\%$ ,  
 $2\%, 5\%, 10\%, 20\%$ .



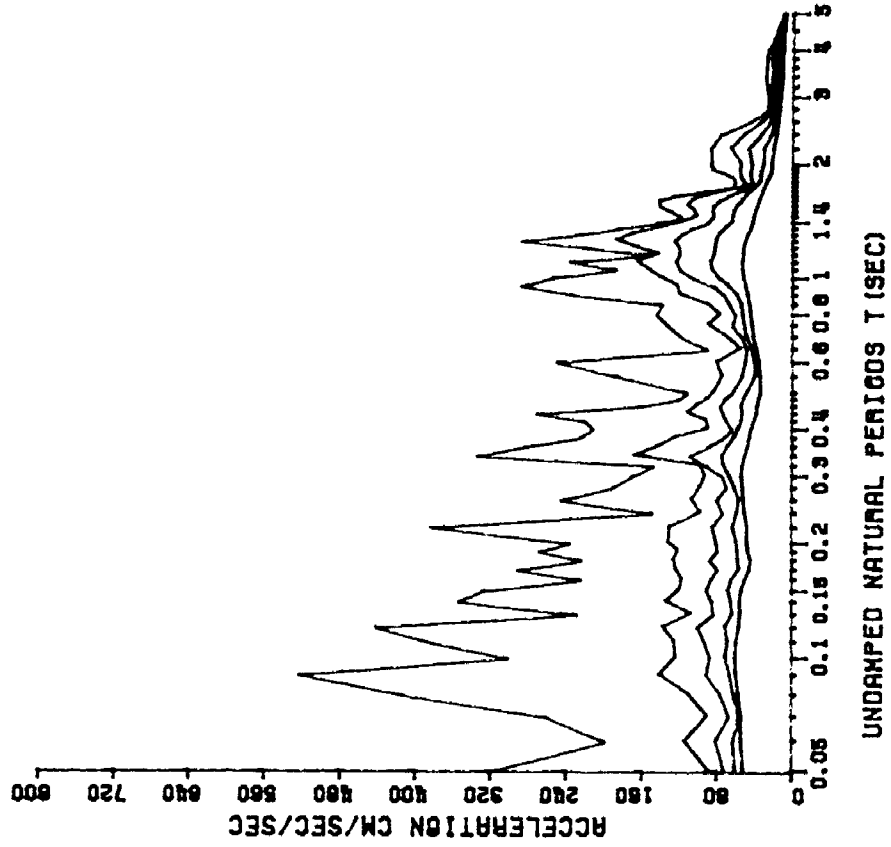




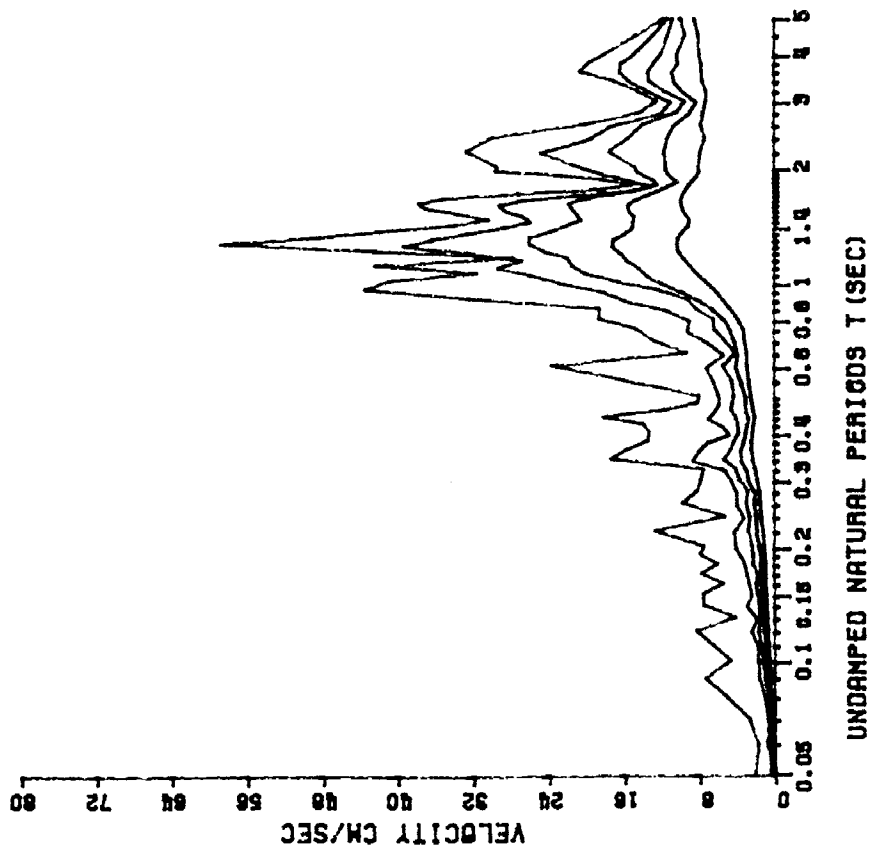
RELATIVE DISPLACEMENT RESPONSE SPECTRUM



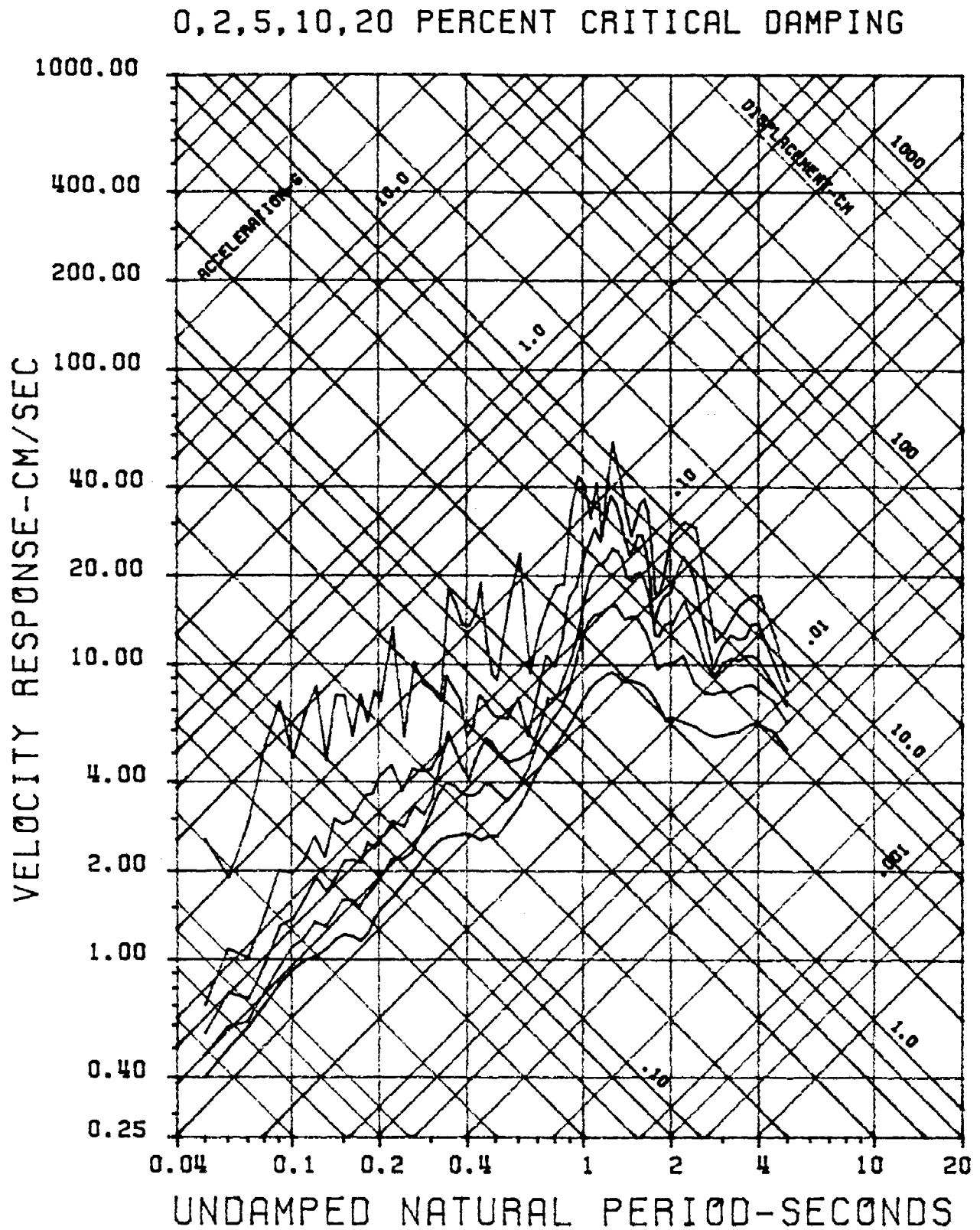
FOURIER SPECTRUM



TOTAL ACCELERATION RESPONSE SPECTRUM



RELATIVE VELOCITY RESPONSE SPECTRUM



## Σ υ ν ι σ τ ῶ σ α

81-2T

(TRANS)

Διαγράμματα διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ( $\text{cm sec}^{-2}$ )
- Ταχύτητας ( $\text{cm sec}^{-1}$ )
- Μετακίνησης ( $\text{cm}$ )

Πίνακας τιμών αδιόρθωτης και διορθωμένης εδαφικής:

- Επιτάχυνσης ( $10^{-3} \text{ x cm sec}^{-2}$ )

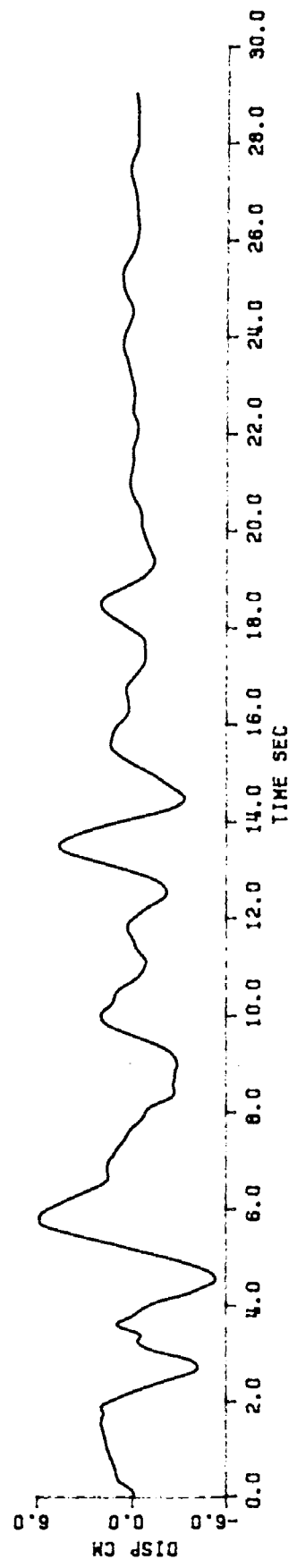
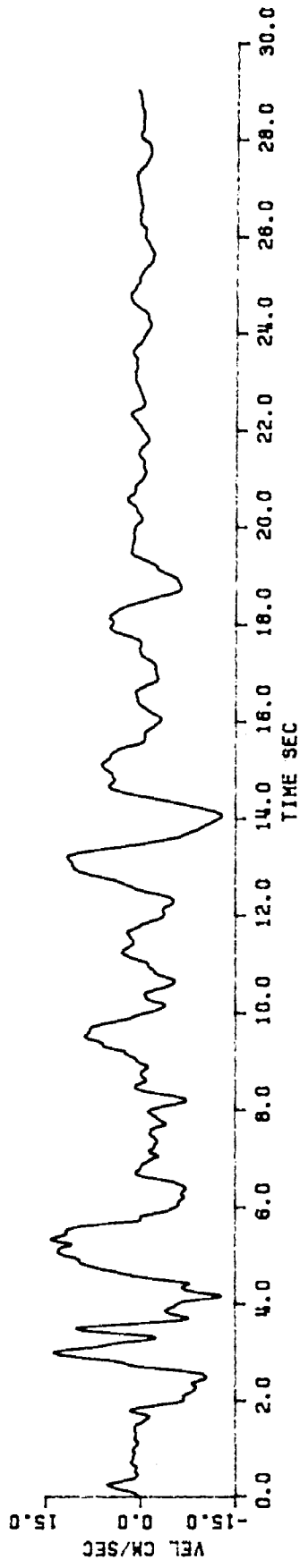
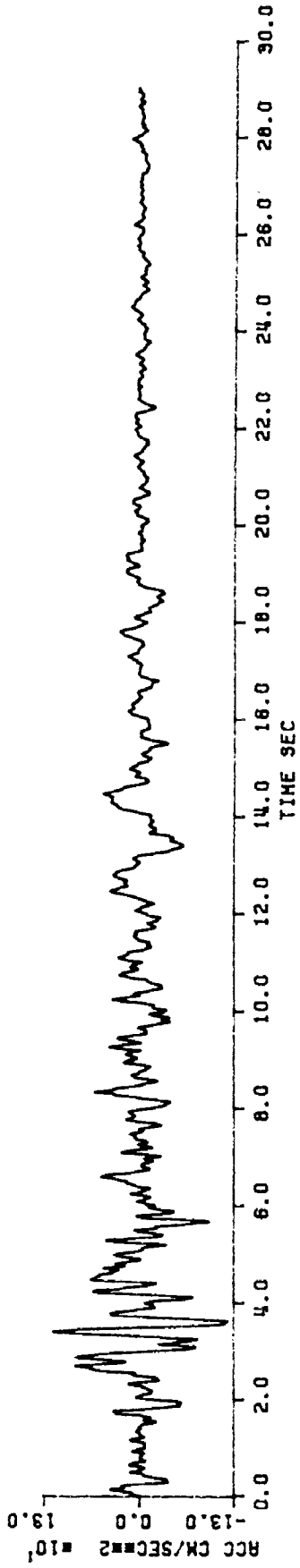
Διαγράμματα πραγματικών φασμάτων σε λογαριθμικές-κανονικές κλίμακες:

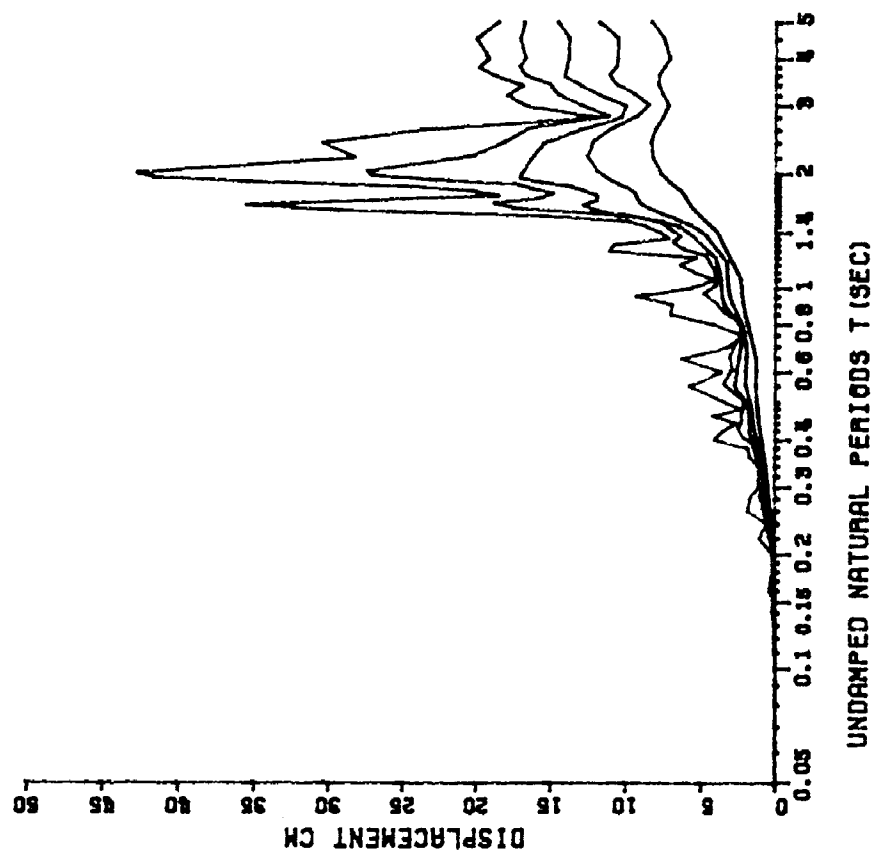
- Fourier
- Σχετικών Μετακινήσεων για  $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Σχετικών Ταχυτήτων για  $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$
- Ολικών Επιταχύνσεων για  $\zeta=0\%, 2\%, 5\%, 10\%, 20\%$

Πίνακας φασματικών τιμών για περίοδο χωρίς απόσβεση:

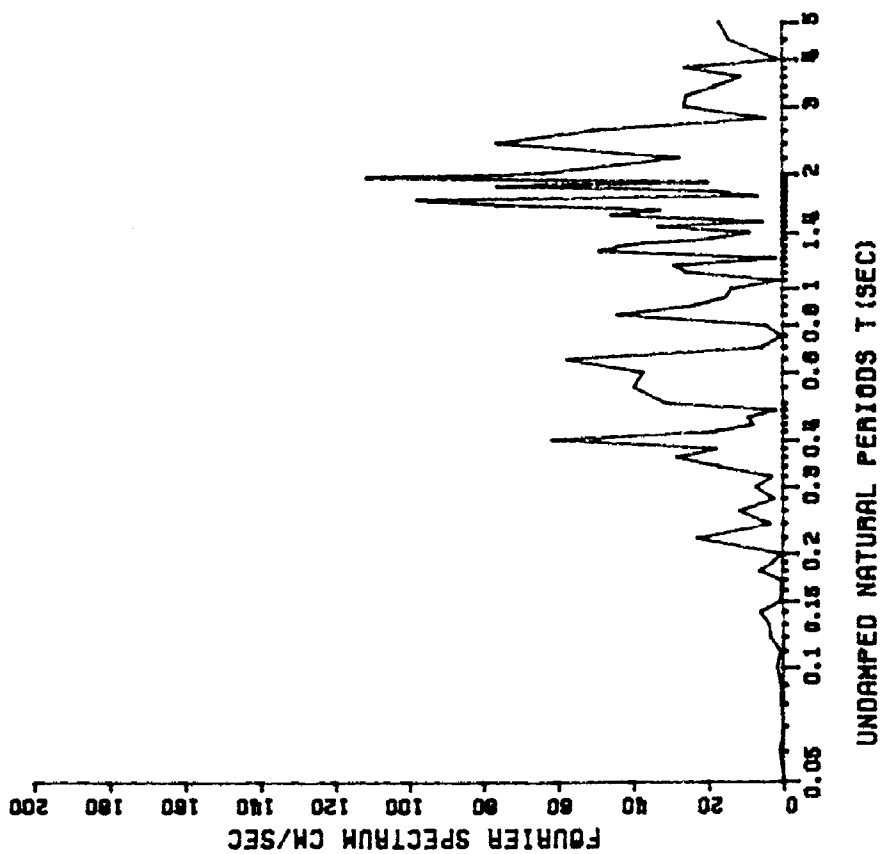
$T=0.05, 0.06, 0.07, 0.08, \dots, 4.0, 4.5, 5.0$  (sec) των προηγούμενων  
διαγραμμάτων.

Διαγράμματα ψευδοφασμάτων σε τετραλογαριθμικές κλίμακες για  $\zeta=0\%$ ,  
 $2\%, 5\%, 10\%, 20\%$ .

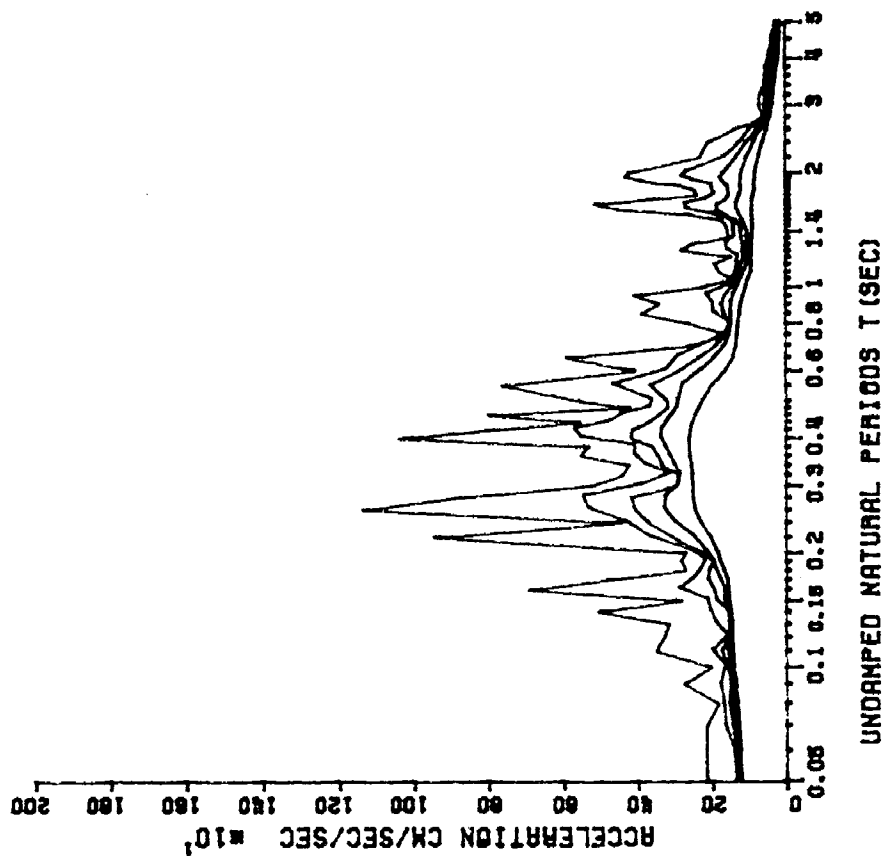




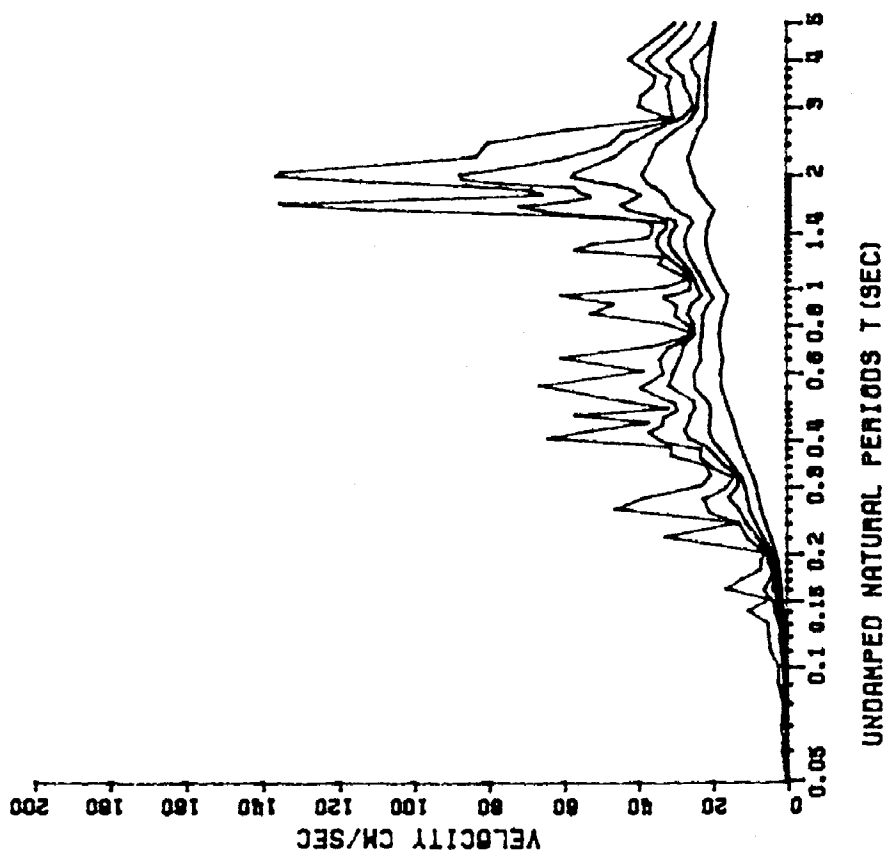
RELATIVE DISPLACEMENT RESPONSE SPECTRUM



FOURIER SPECTRUM



TOTAL ACCELERATION RESPONSE SPECTRUM



RELATIVE VELOCITY RESPONSE SPECTRUM

