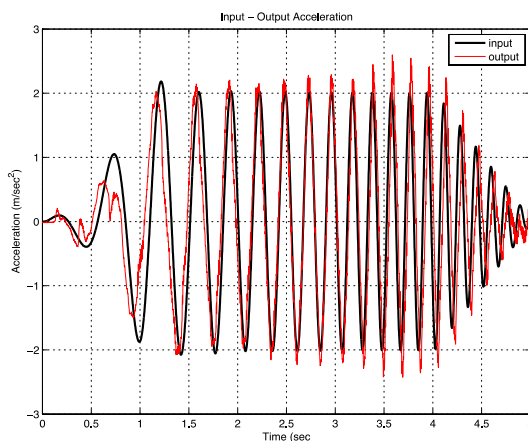


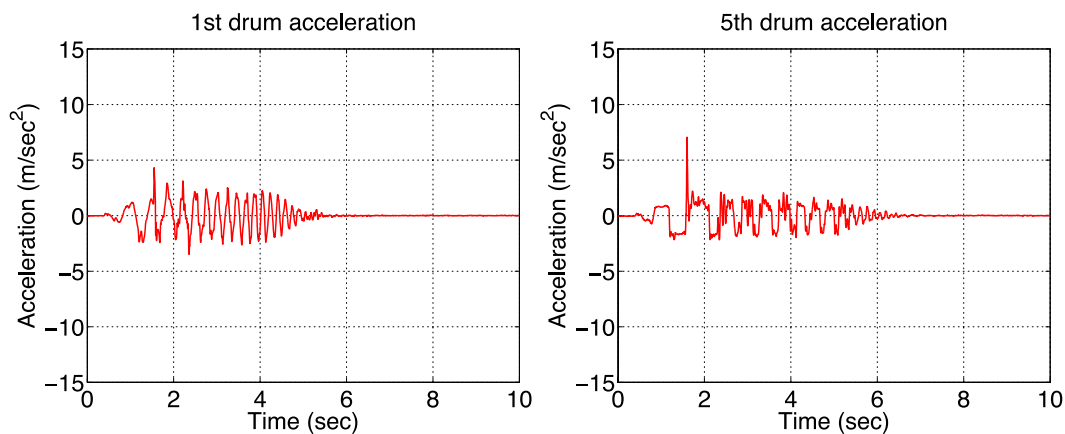
## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

### Απόκριση μικρού κίονα με ατέλειες χωρίς και με αποσβεστήρα

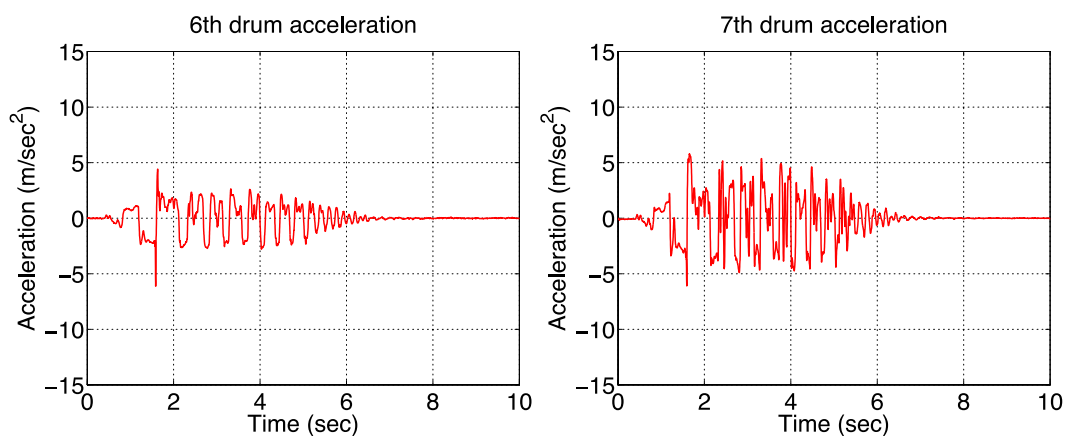
- Δοκιμή # 1: Sinsweep 1-7Hz, ένταση 100%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφονδύλο



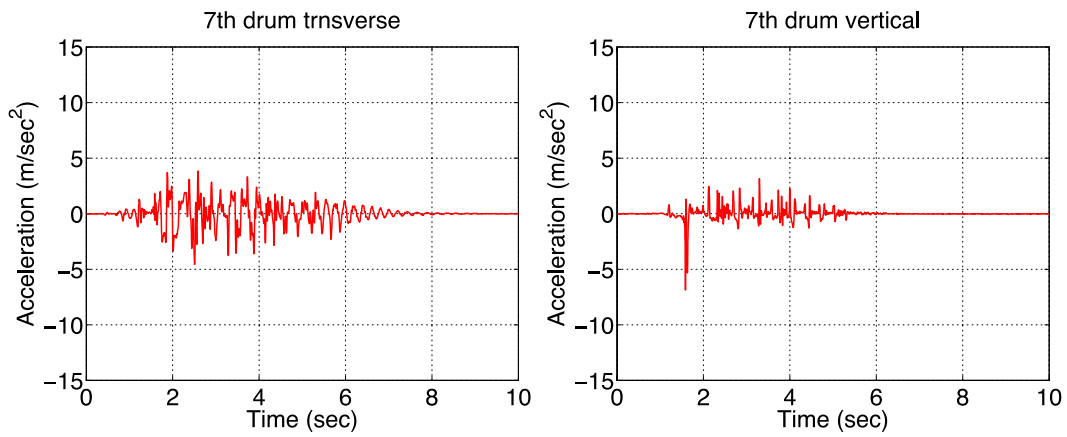
Εικ. Δ. 1: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



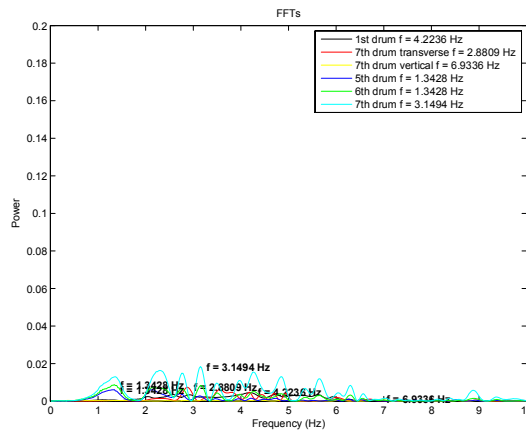
Εικ. Δ.2: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.3: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

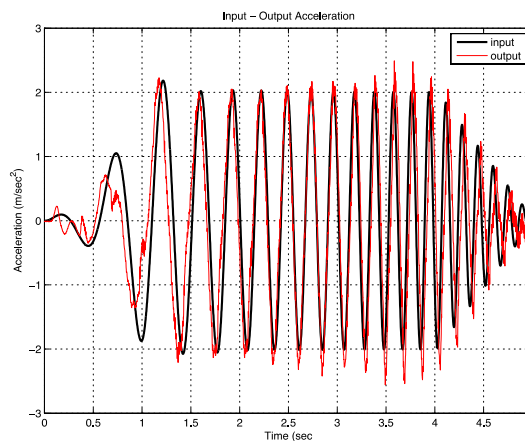


Εικ. Δ.4: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



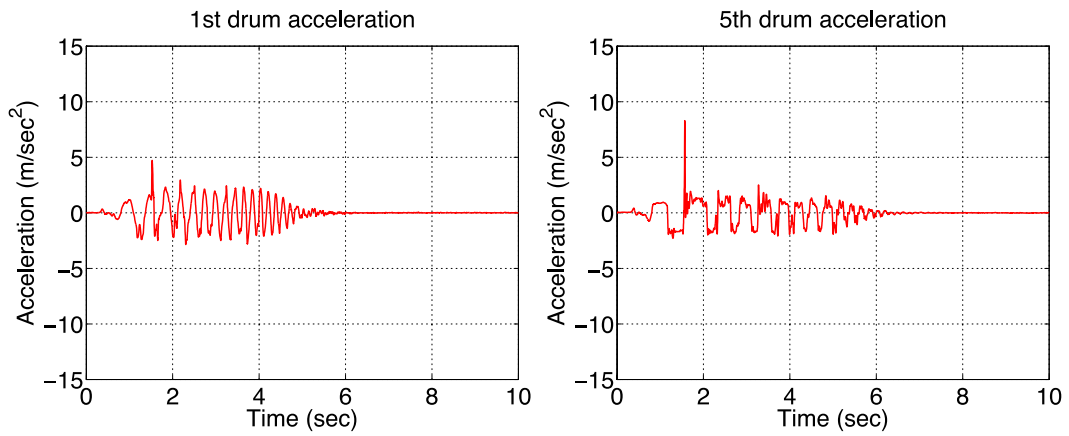
Εικ. Δ.5: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 2: Sinsweep 1-7Hz, ένταση 100%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη

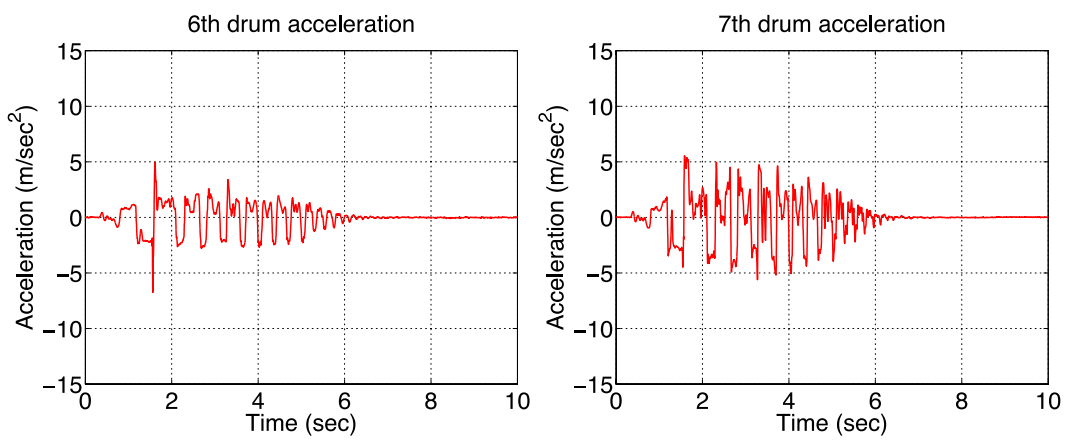


Εικ. Δ.6: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

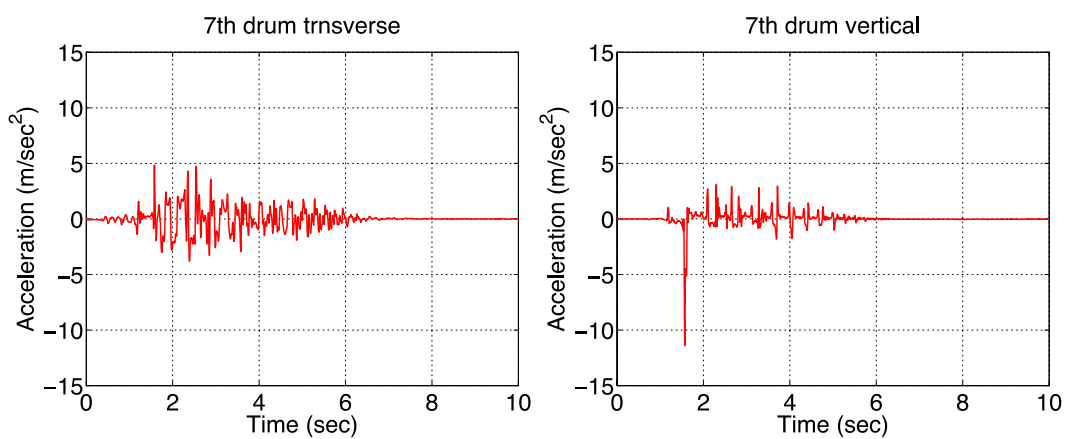




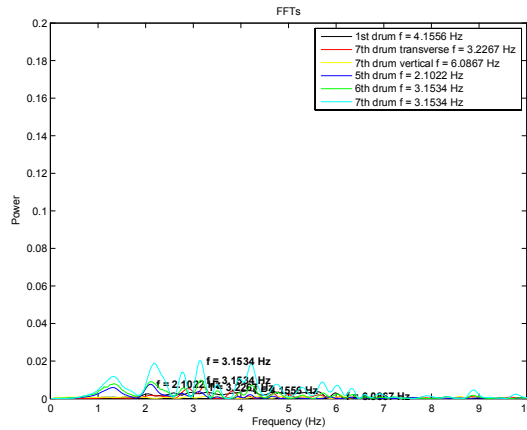
Εικ. Δ.7: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.8: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

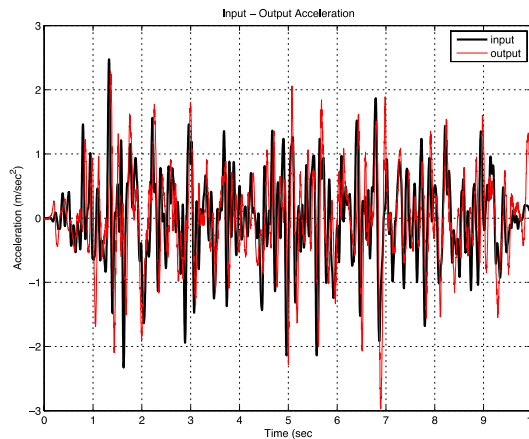


Εικ. Δ.9: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

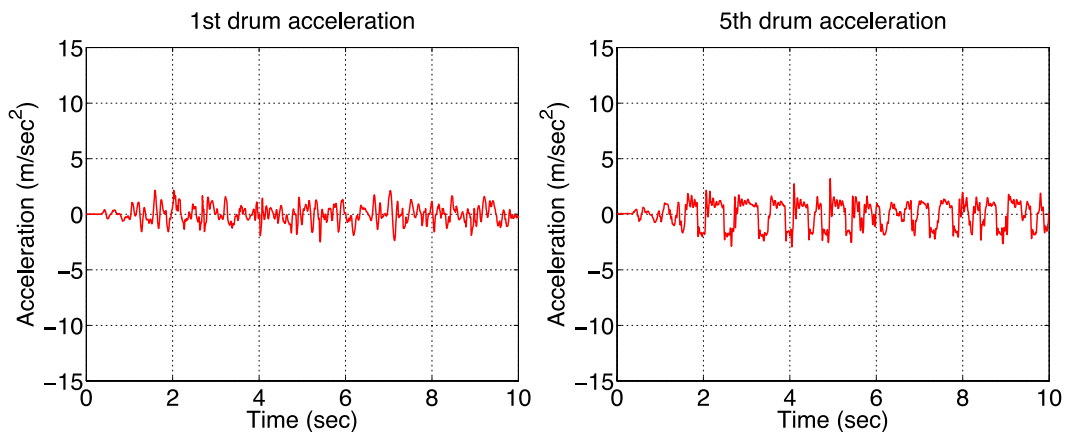


Εικ. Δ.10: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

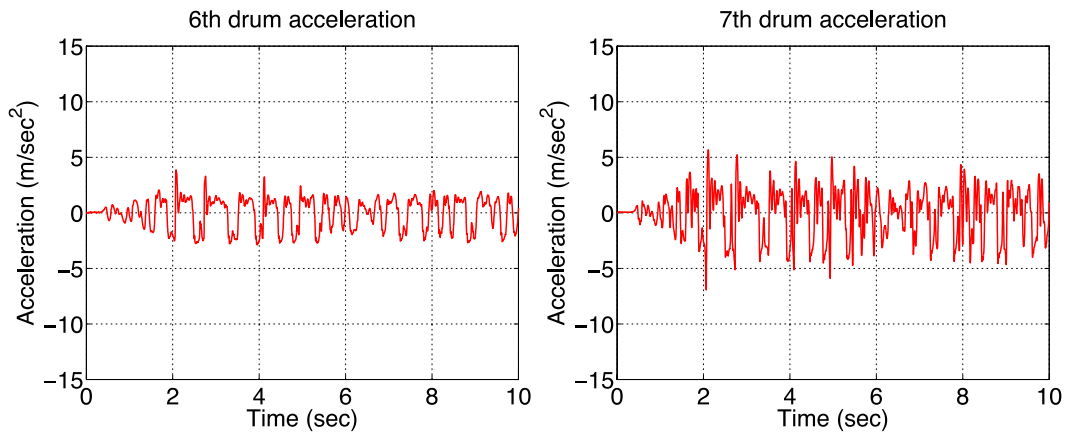
- Δοκιμή # 3: Random 1-10Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



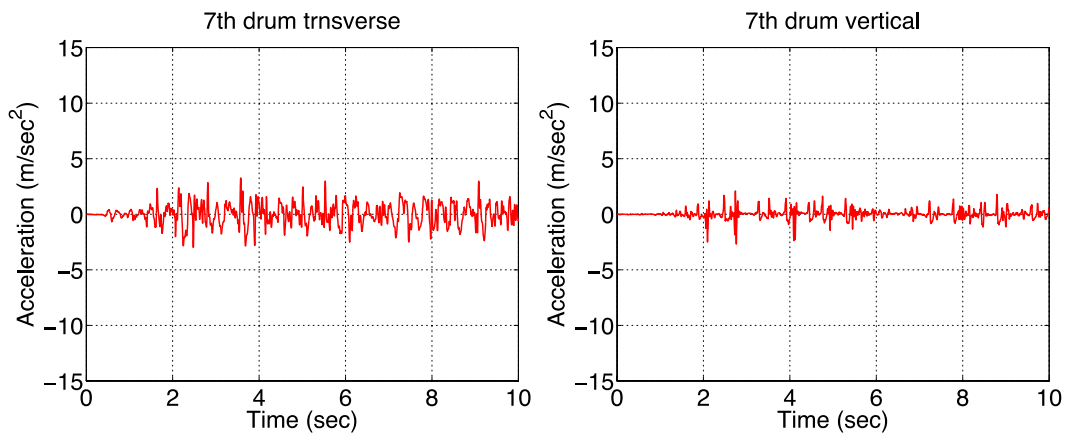
Εικ. Δ.11: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



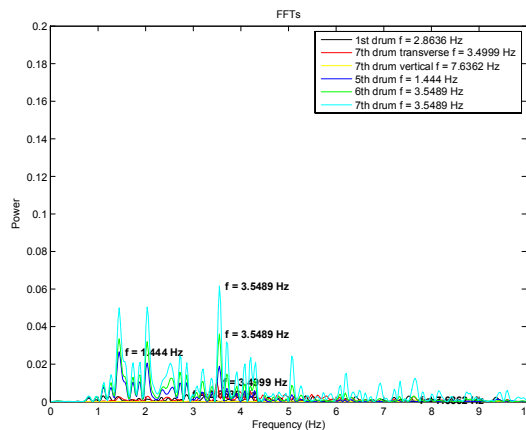
Εικ. Δ.12: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.13: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου

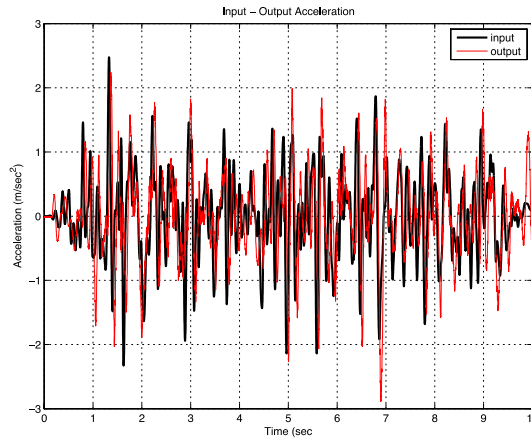


Εικ. Δ.14: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

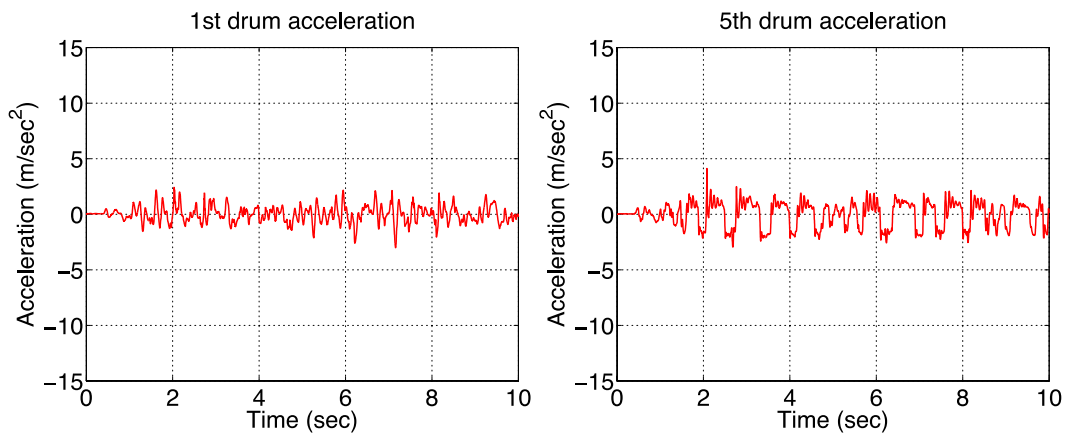


Εικ. Δ.15: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

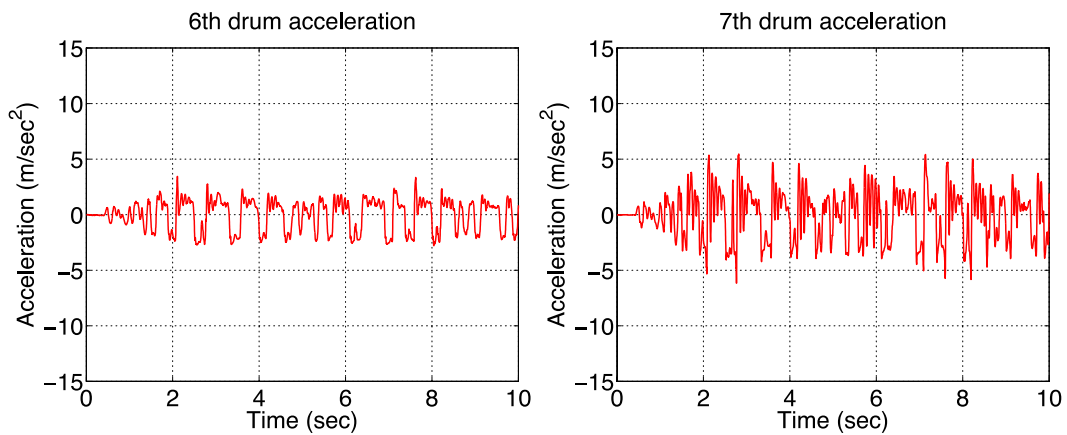
- Δοκιμή # 4: Random 1-10Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



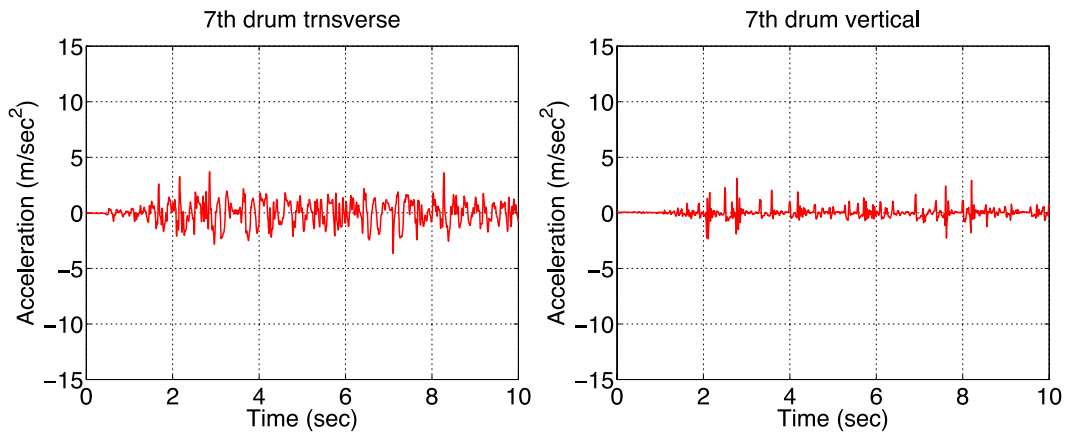
Εικ. Δ.16: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



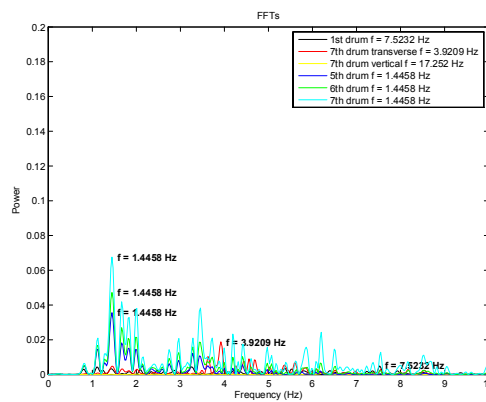
Εικ. Δ.17: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.18: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου

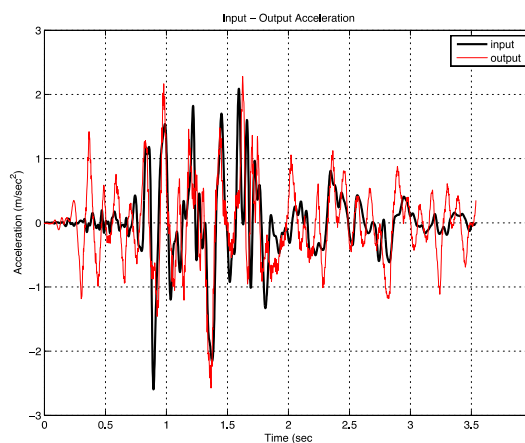


Εικ. Δ.19: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

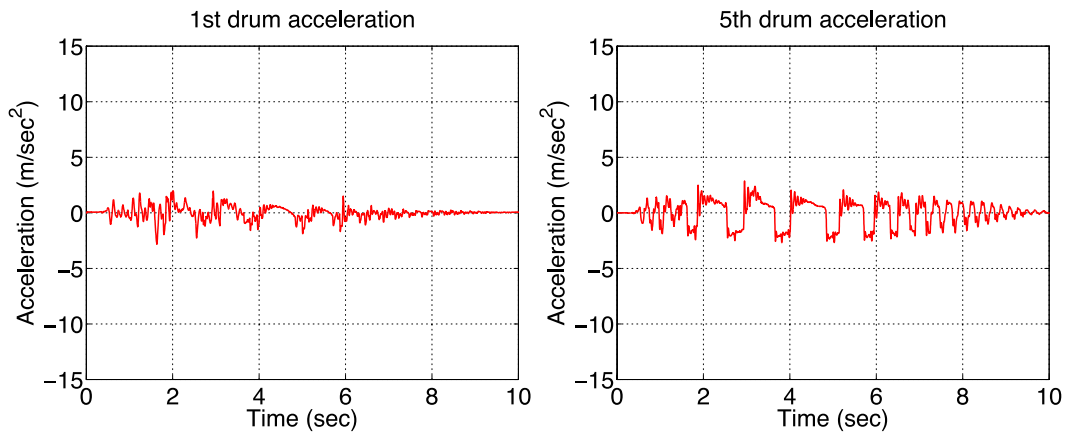


Εικ. Δ.20: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

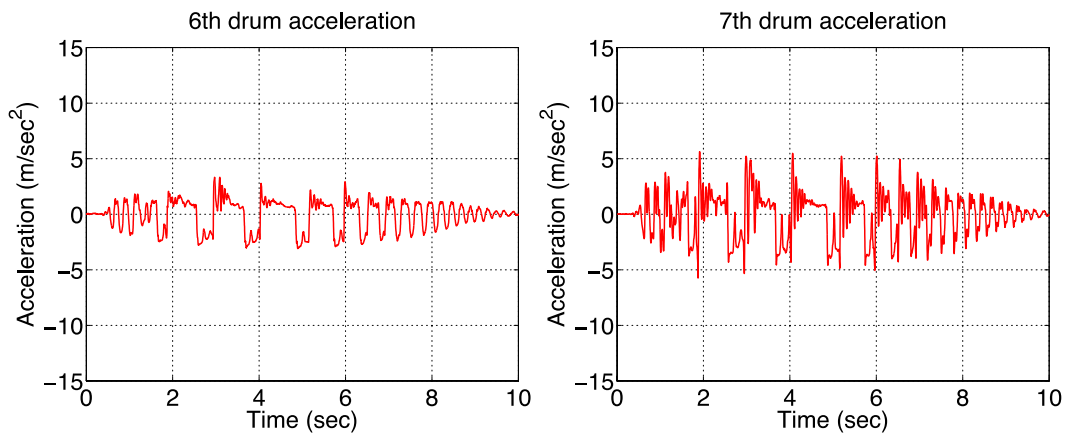
- Δοκιμή # 5: Καλαμάτα, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



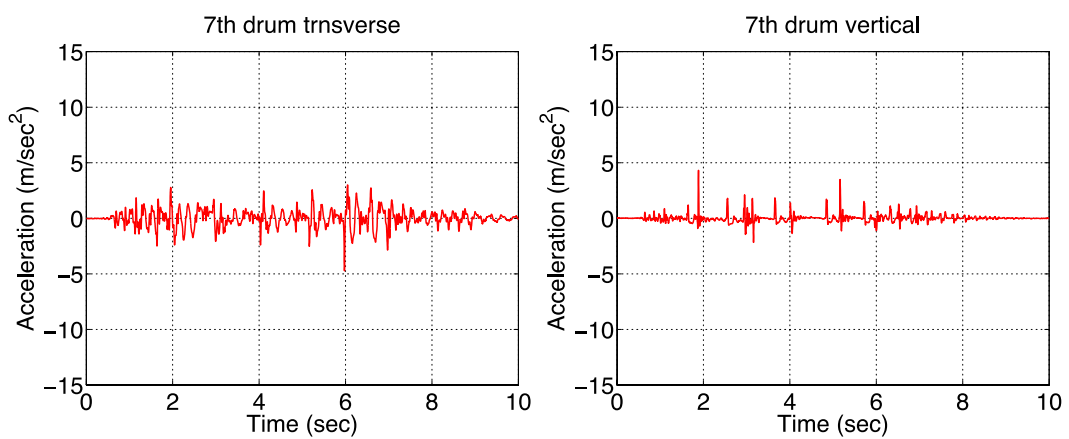
Εικ. Δ.21: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



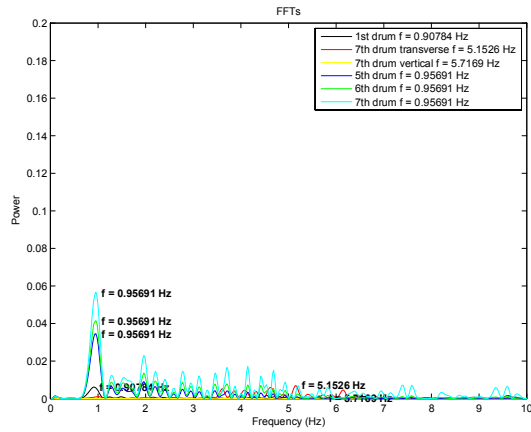
Εικ. Δ.22: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.23: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου

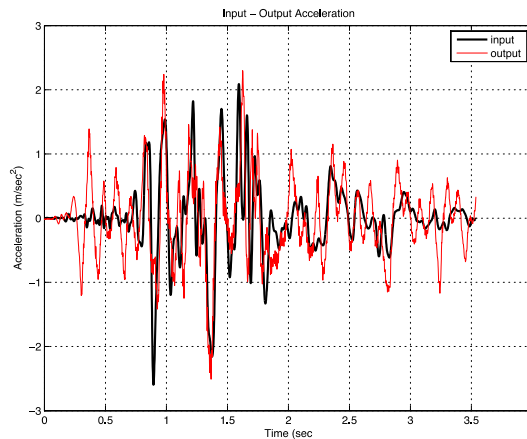


Εικ. Δ.24: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

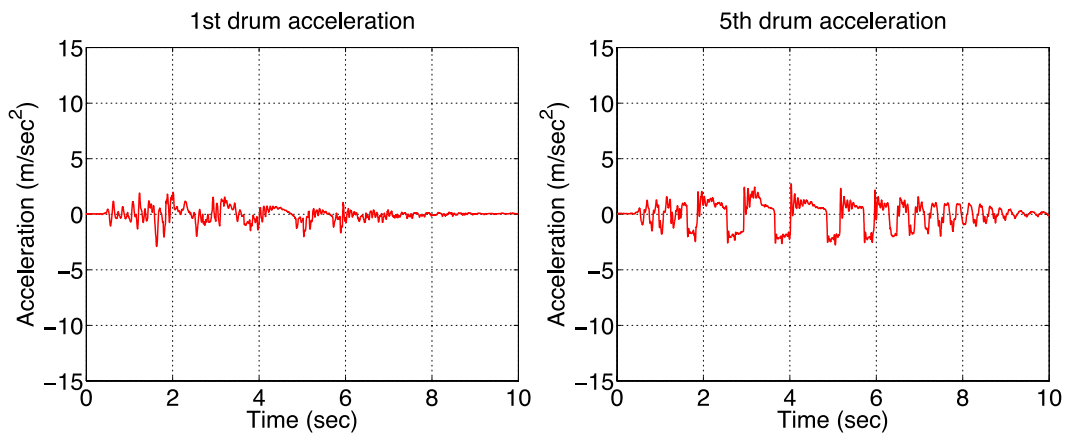


Εικ. Δ.25: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

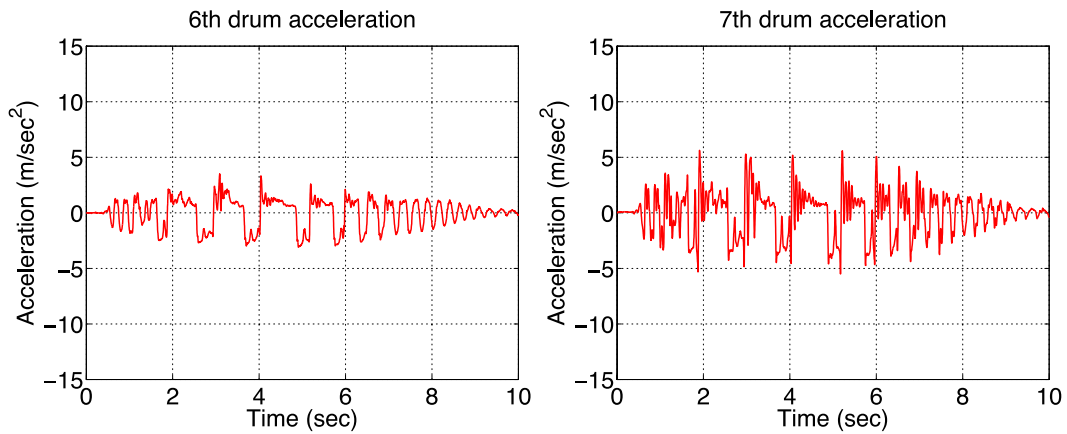
- Δοκιμή # 6: Καλαμάτα, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



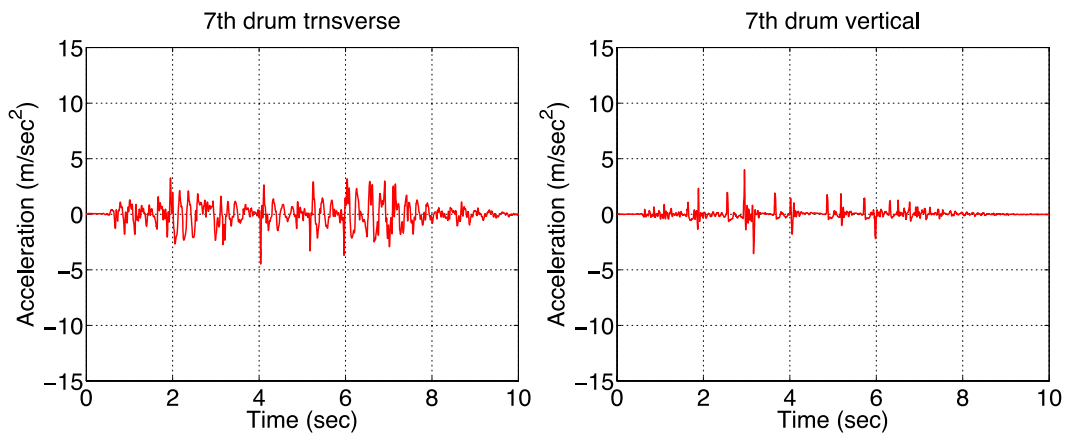
Εικ. Δ.26: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



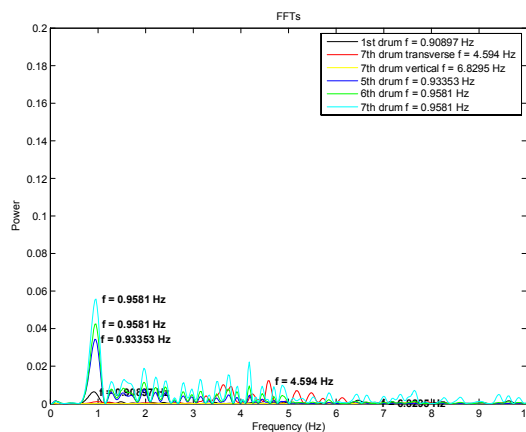
Εικ. Δ.27: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.28: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



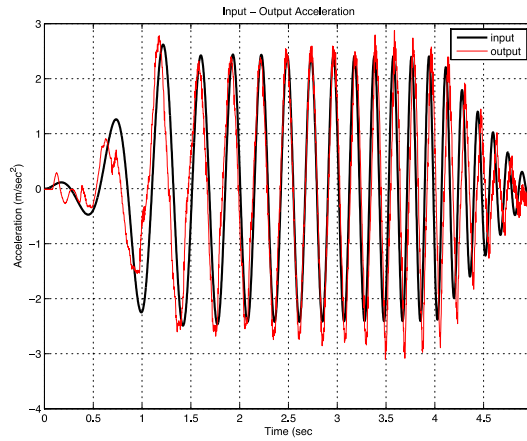
Εικ. Δ.29: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



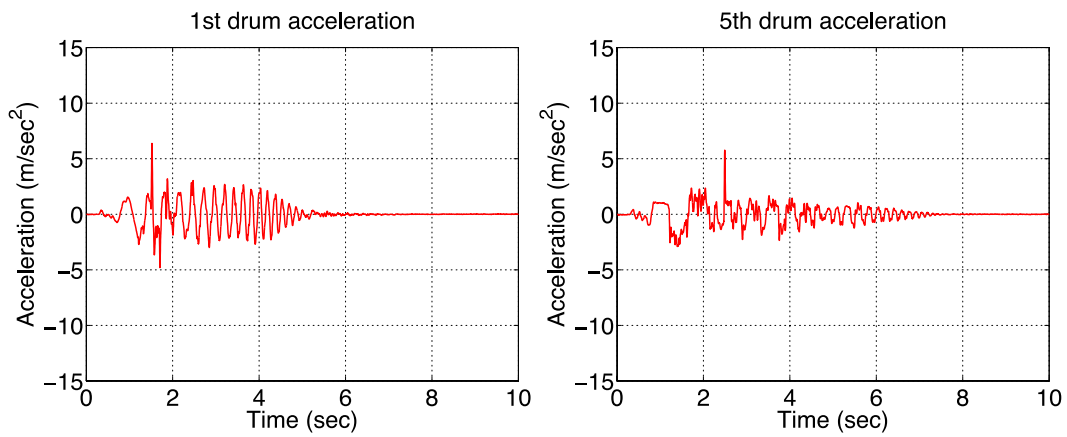
Εικ. Δ.30: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 7: Sinsweep 1-7Hz, ένταση 120%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο

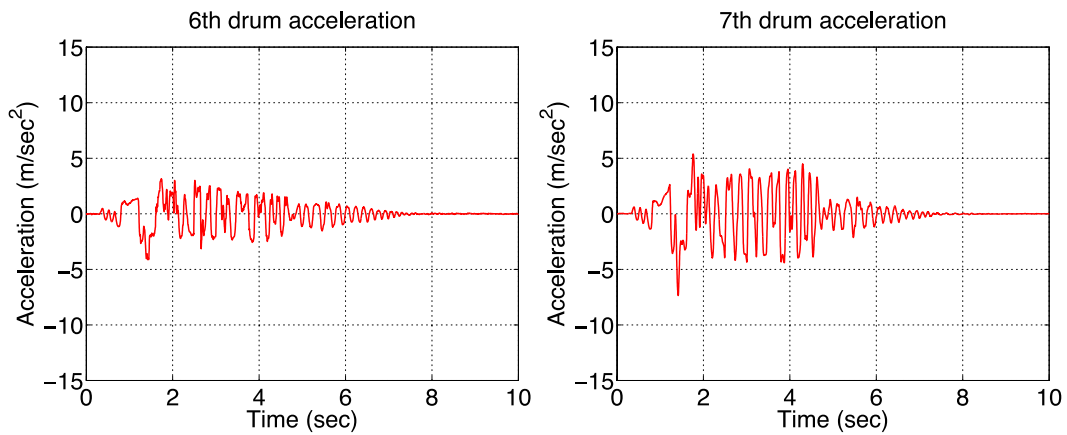




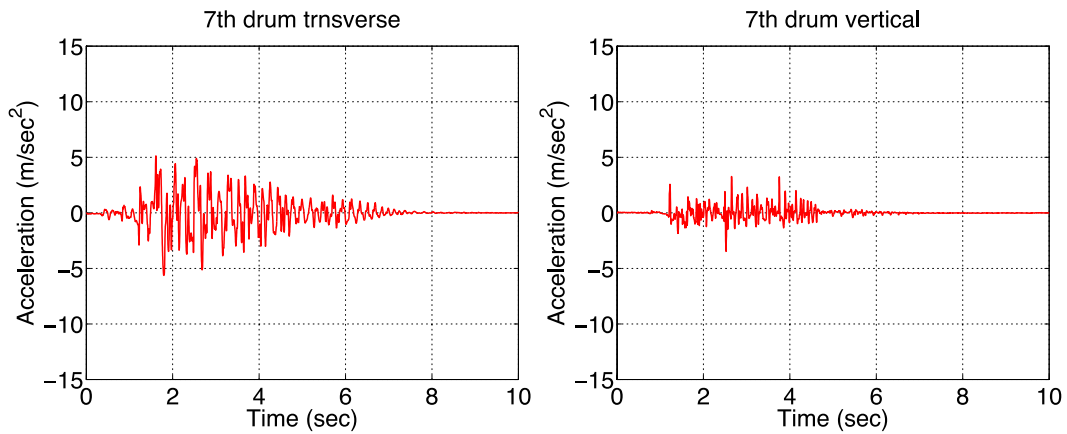
Εικ. Δ.31: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



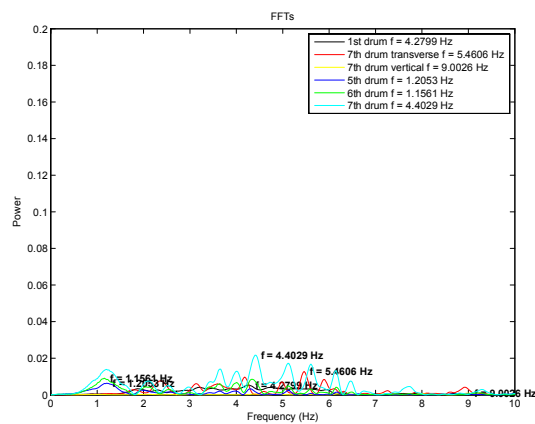
Εικ. Δ.32: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.33: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

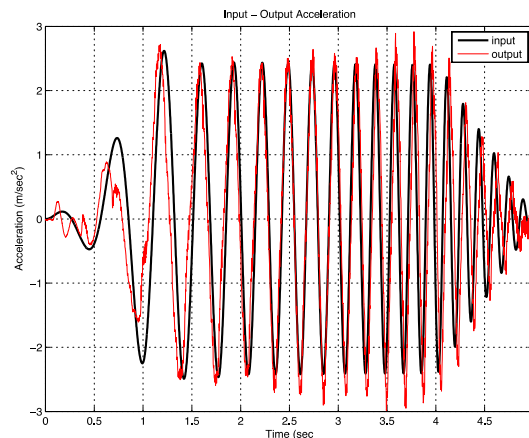


Εικ. Δ.34: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

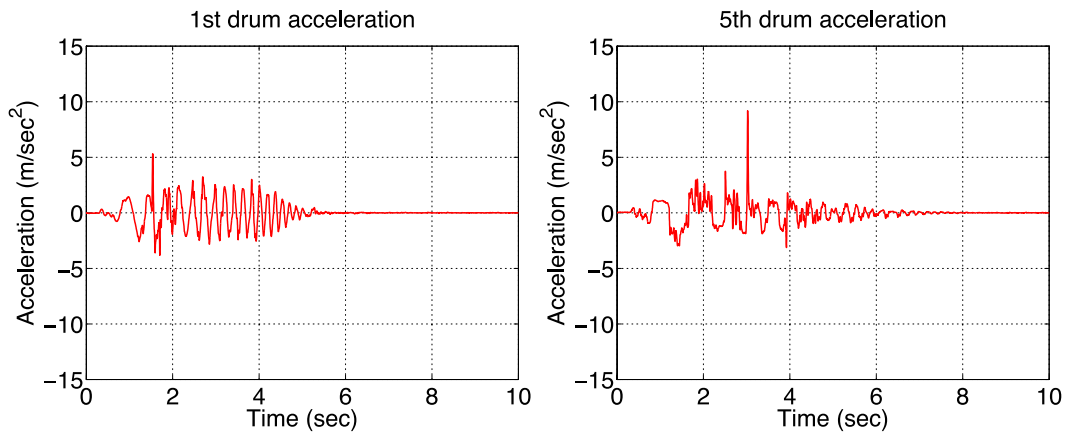


Εικ. Δ.35: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

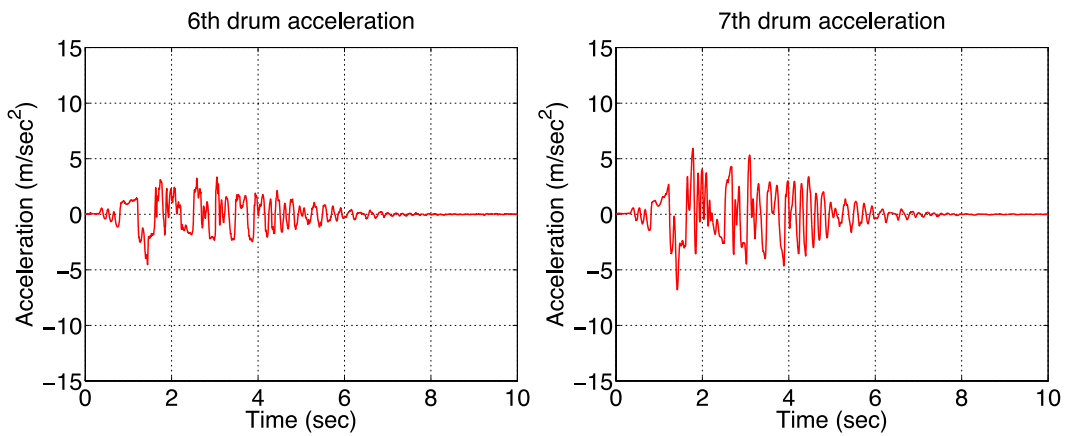
- Δοκιμή # 8: Sinsweep 1-7Hz, ένταση 120%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



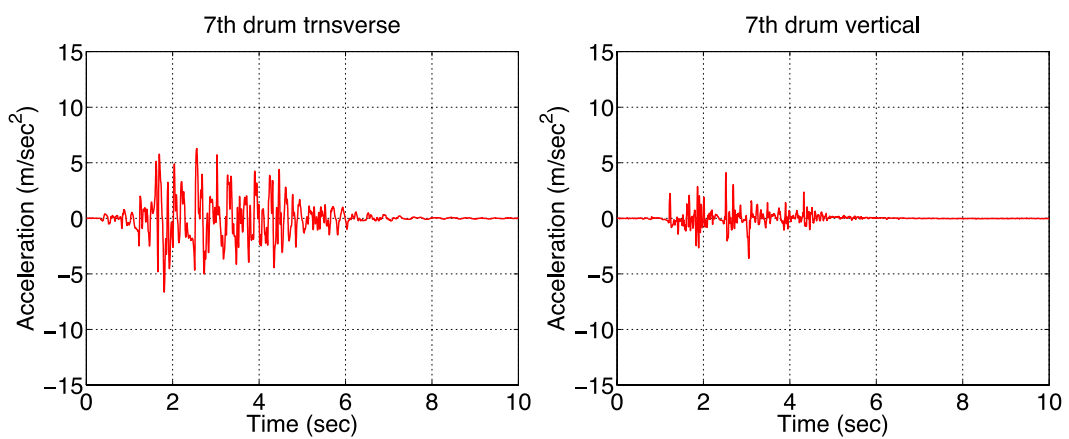
Εικ. Δ.36: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



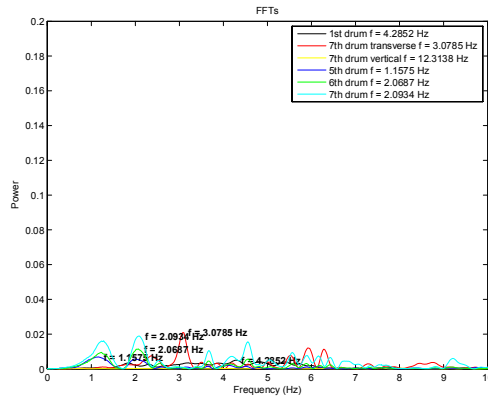
Εικ. Δ.37: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.38: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου

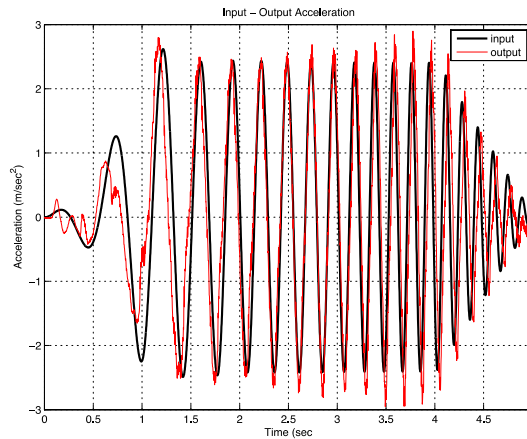


Εικ. Δ.39: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

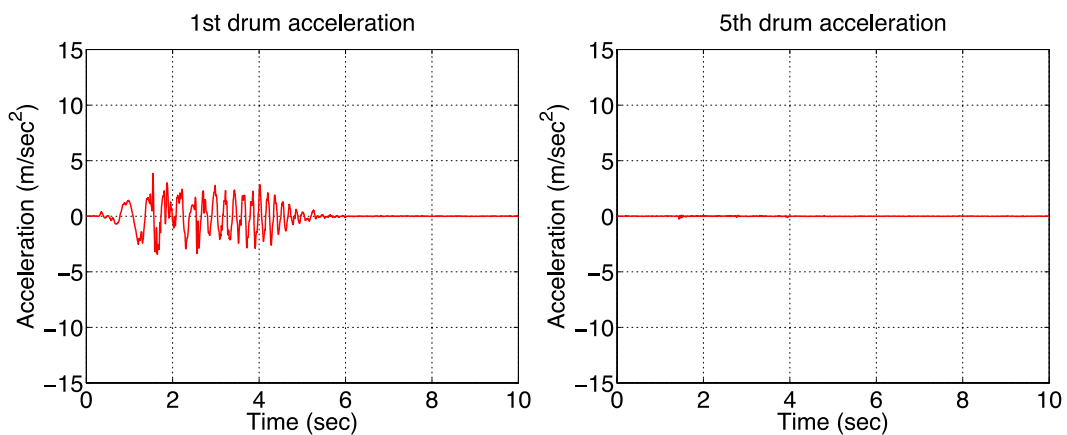


Εικ. Δ.40: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

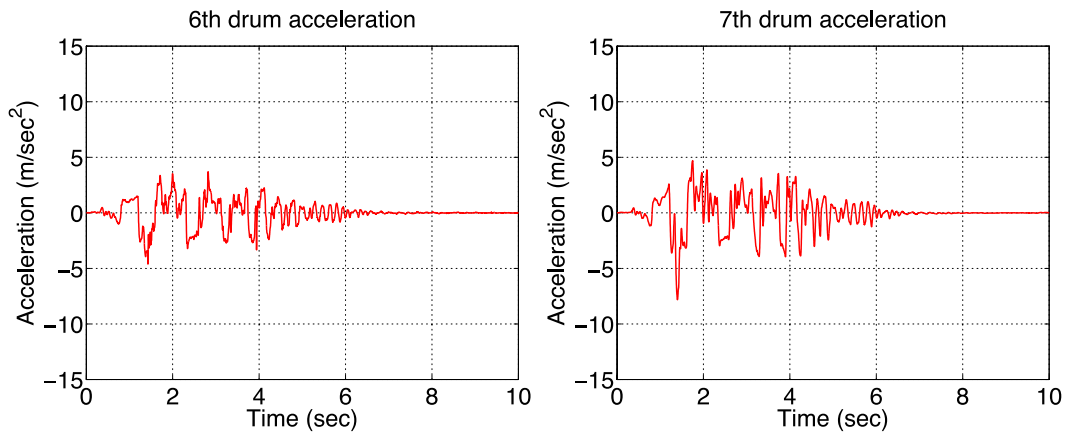
- Δοκιμή # 9: Sinsweep 1-7Hz, ένταση 120%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



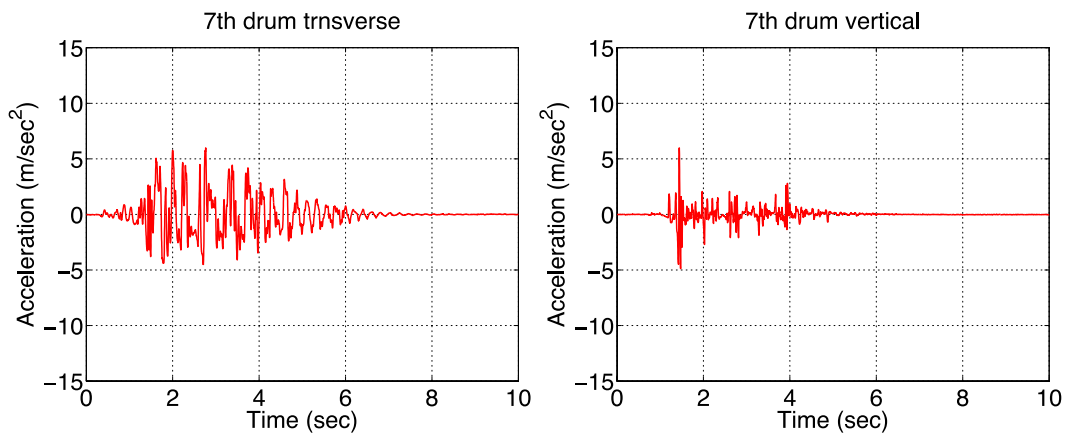
Εικ. Δ.41: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



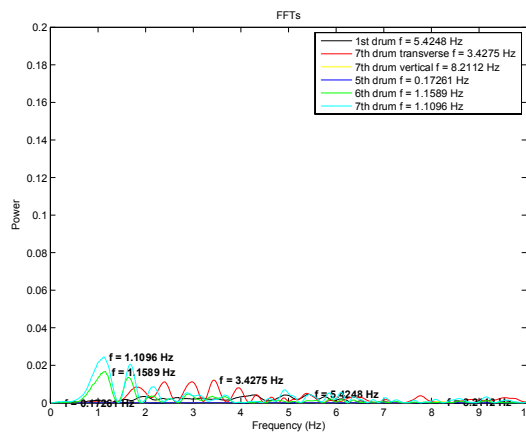
Εικ. Δ.42: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.43: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

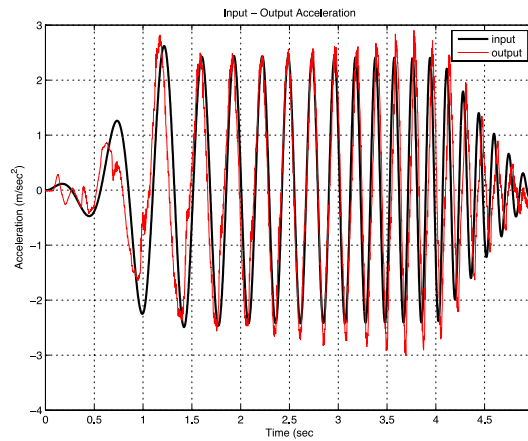


Εικ. Δ.44: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

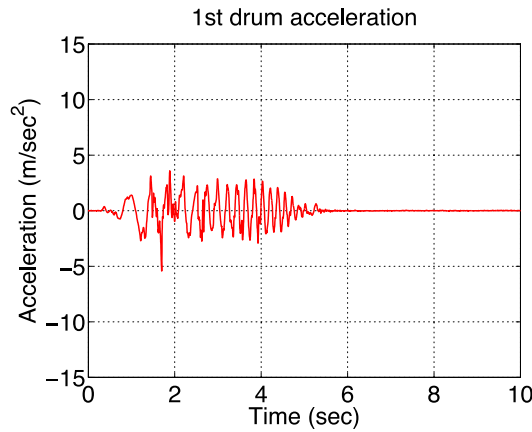


Εικ. Δ.45: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

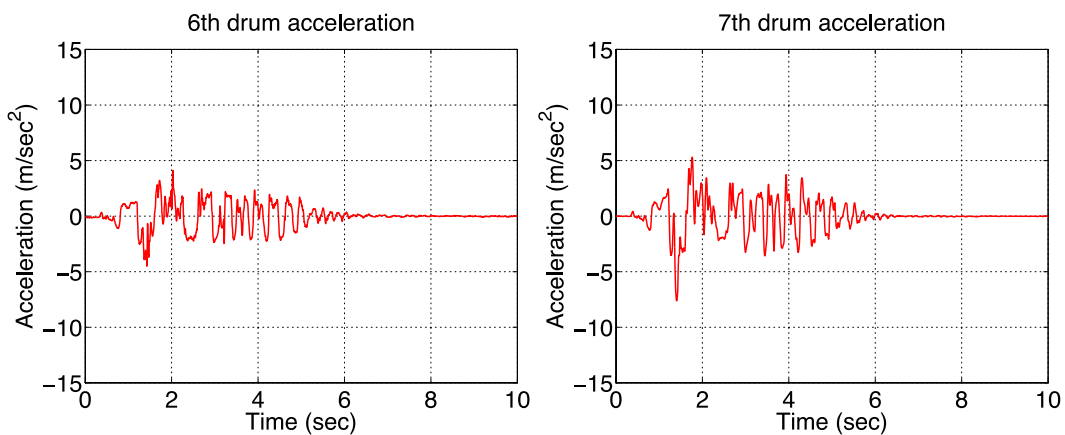
- Δοκιμή # 10: Sinsweep 1-7Hz, ένταση 120%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



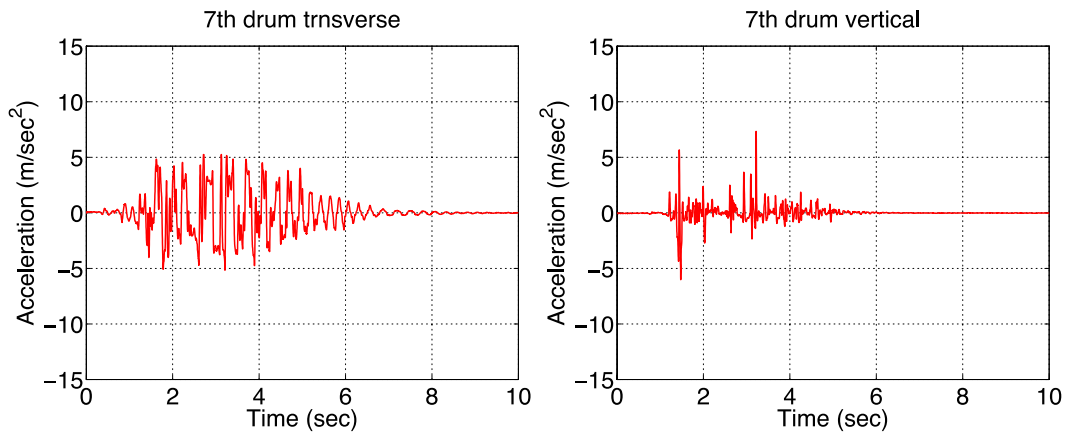
Εικ. Δ.46: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



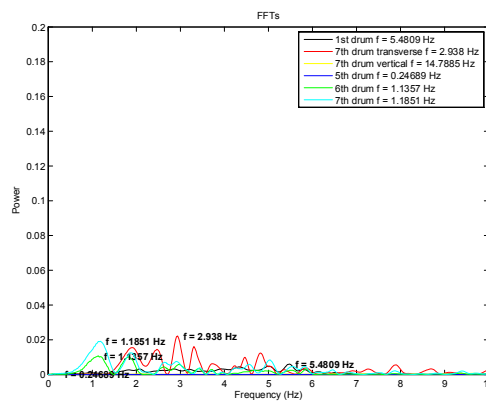
Εικ. Δ.47: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> σφονδύλου



Εικ. Δ.48: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

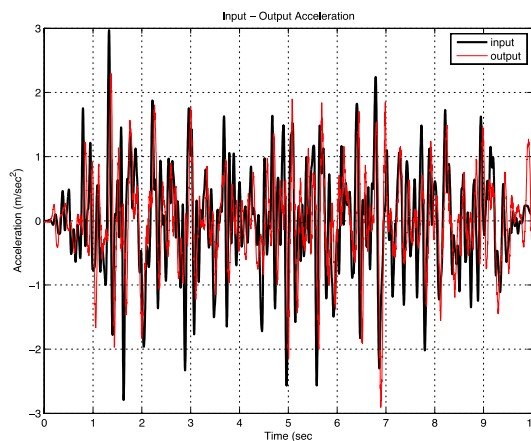


Εικ. Δ.49: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

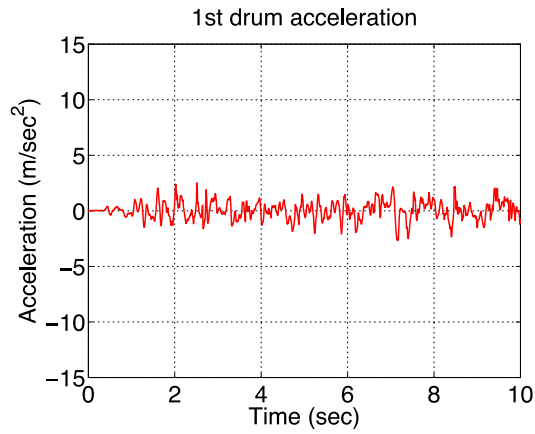


Εικ. Δ.50: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

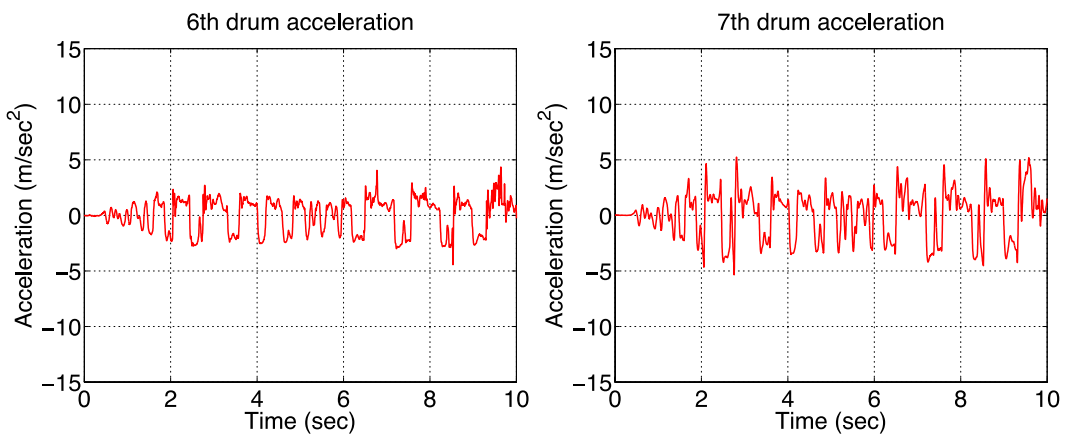
- Δοκιμή # 11: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



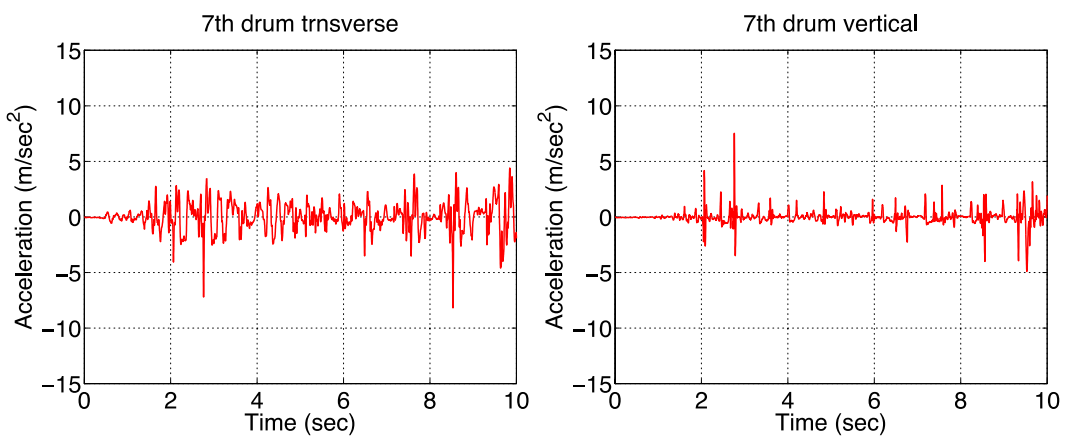
Εικ. Δ.51: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



Εικ. Δ.52: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> σφονδύλου

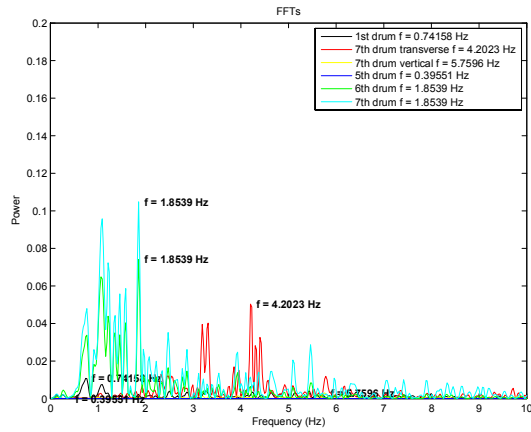


Εικ. Δ.53: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



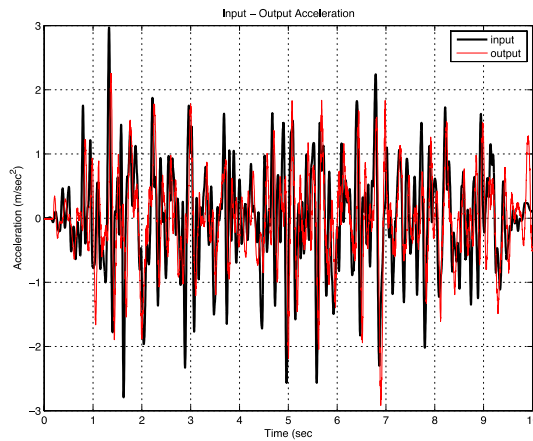
Εικ. Δ.54: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



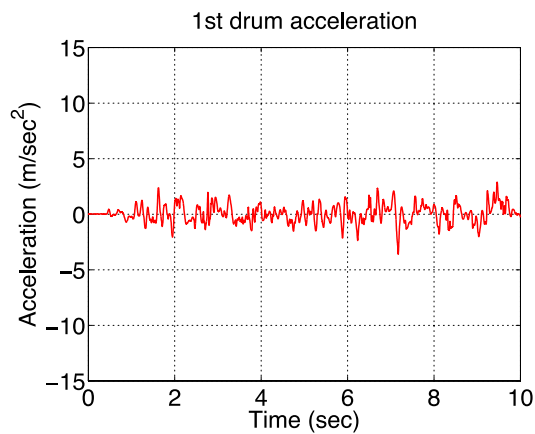


Εικ. Δ.55: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

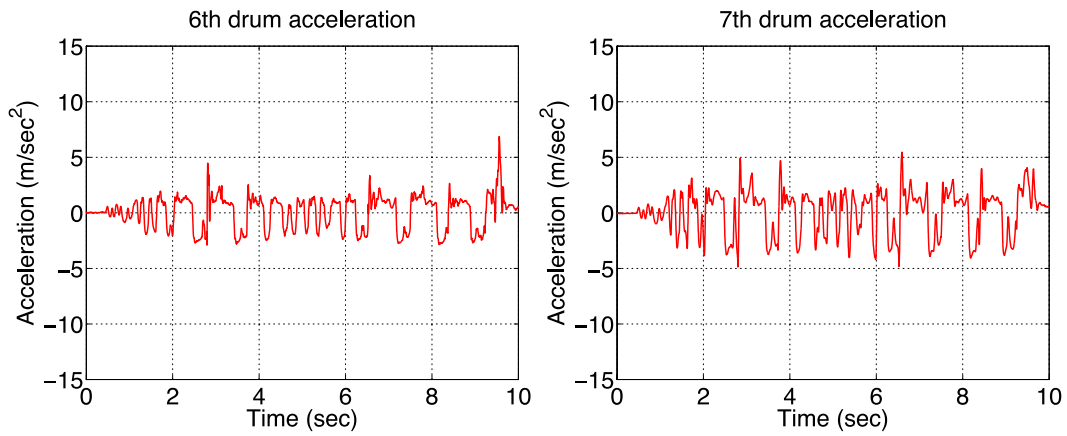
- Δοκιμή # 12: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



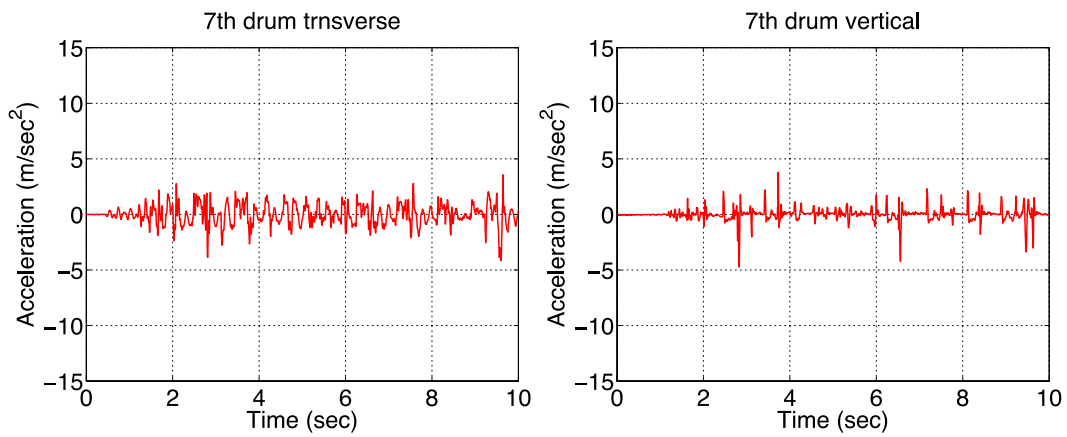
Εικ. Δ.56: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



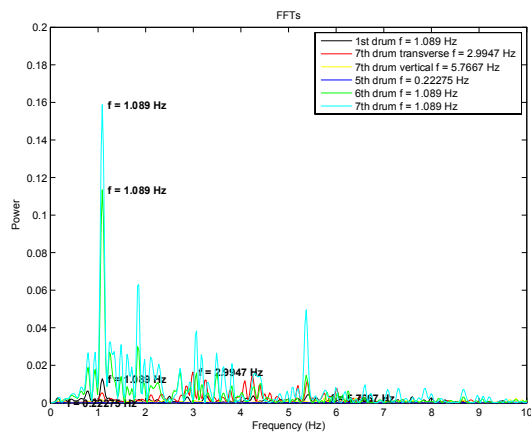
Εικ. Δ.57: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> σφονδύλου



Εικ. Δ.58: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

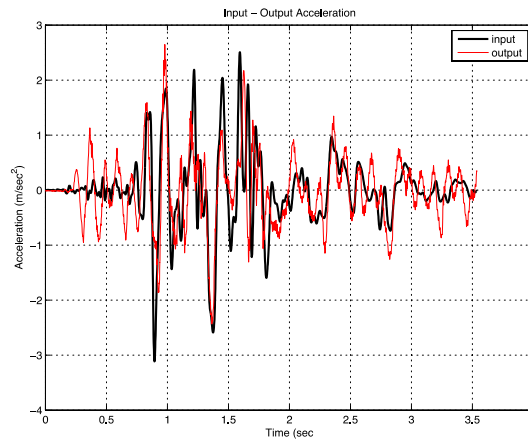


Εικ. Δ.59: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

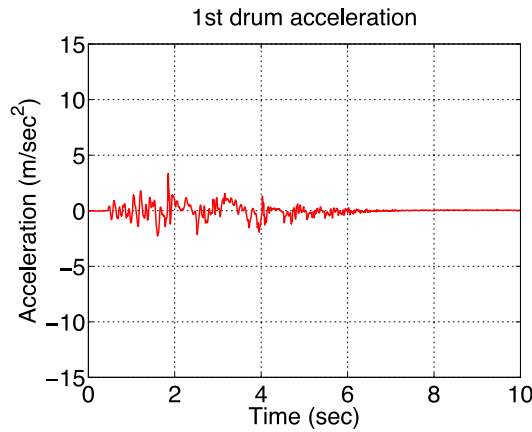


Εικ. Δ.60: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

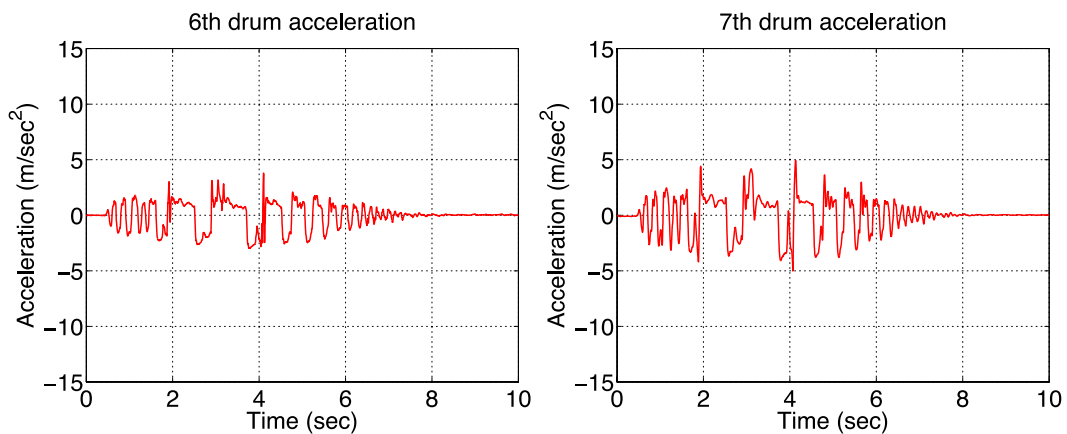
- Δοκιμή # 13: Καλαμάτα, ένταση 100%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



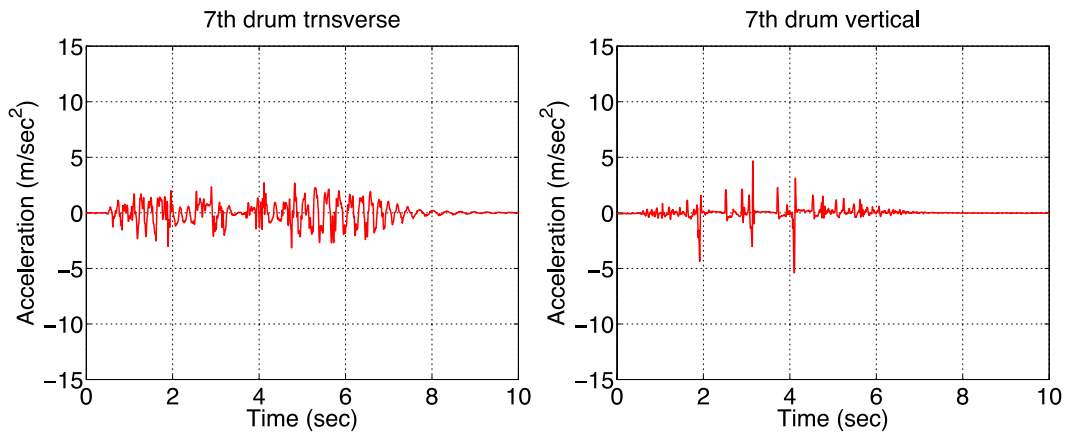
Εικ. Δ.61: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



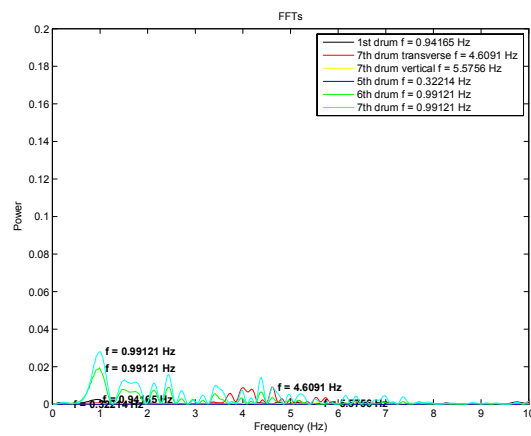
Εικ. Δ.62: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> σφονδύλου



Εικ. Δ.63: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

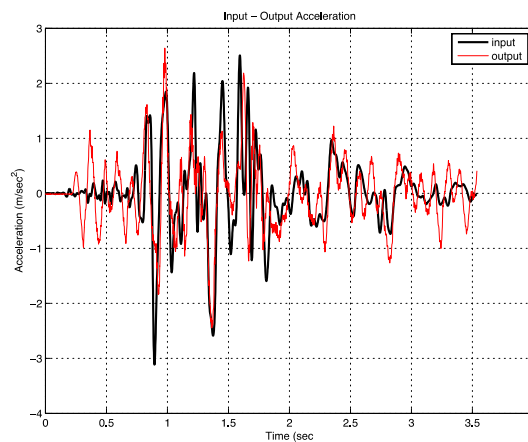


Εικ. Δ.64: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

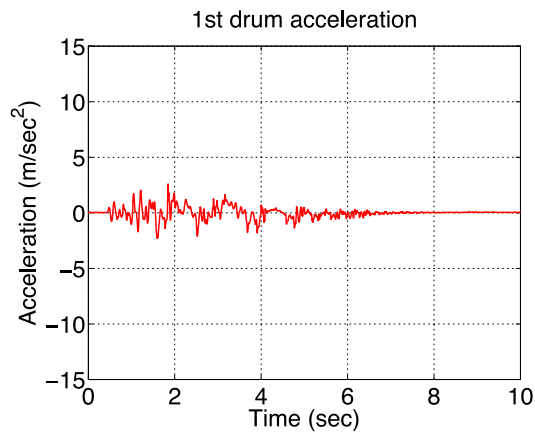


Εικ. Δ.65: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

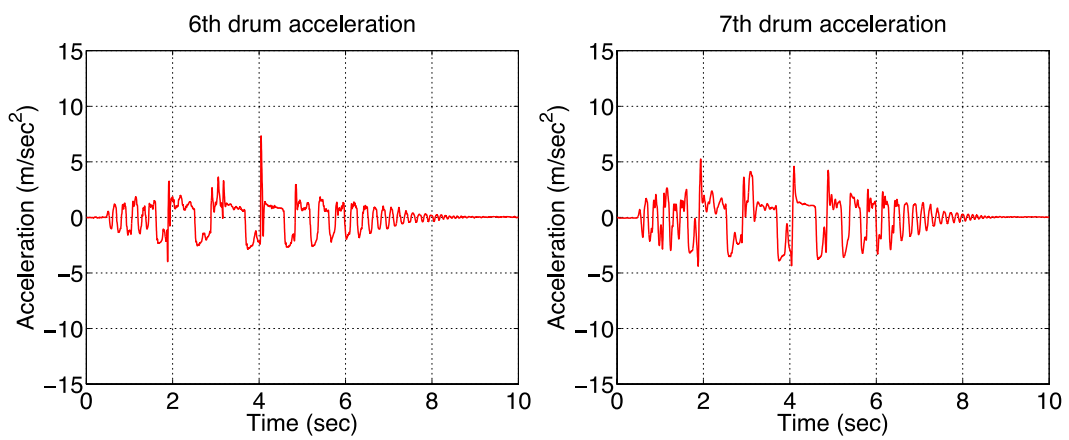
- Δοκιμή # 14: Καλαμάτα, ένταση 100%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



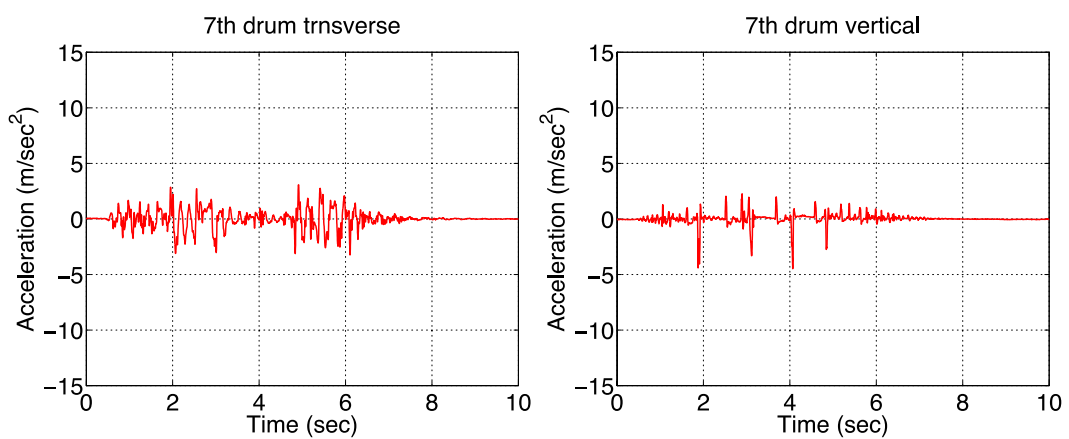
Εικ. Δ.66: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



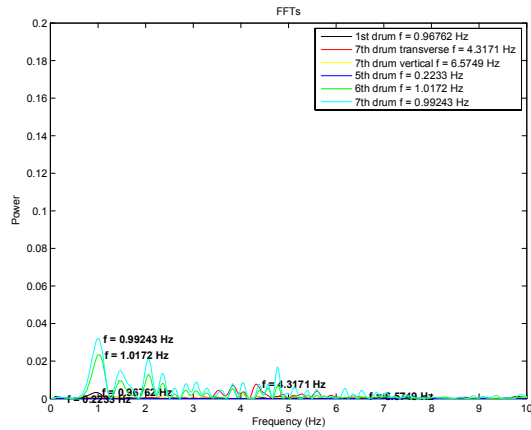
Εικ. Δ.67: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> σφονδύλου



Εικ. Δ.68: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

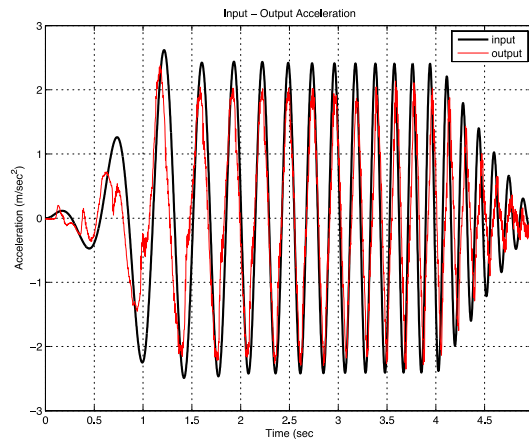


Εικ. Δ.69: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

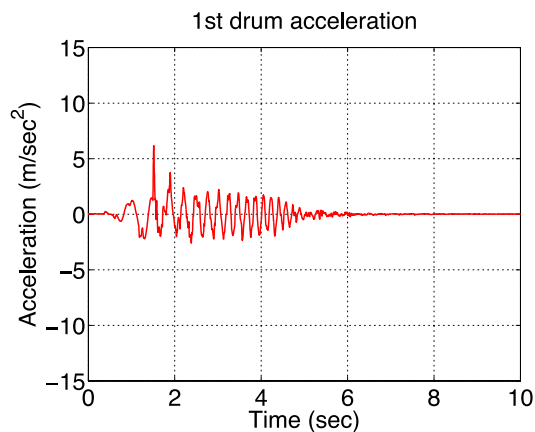


Εικ. Δ.70: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

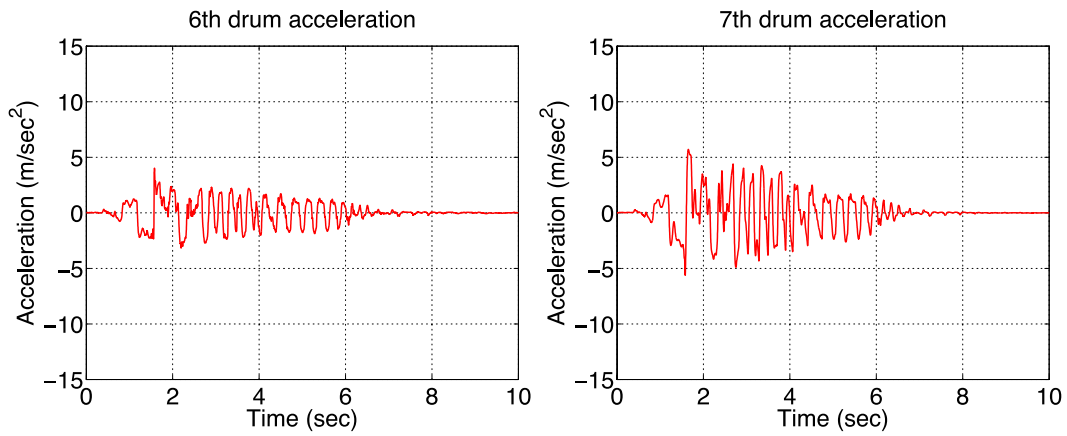
- Δοκιμή # 15: Sinsweep 1-7Hz, ένταση 100%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



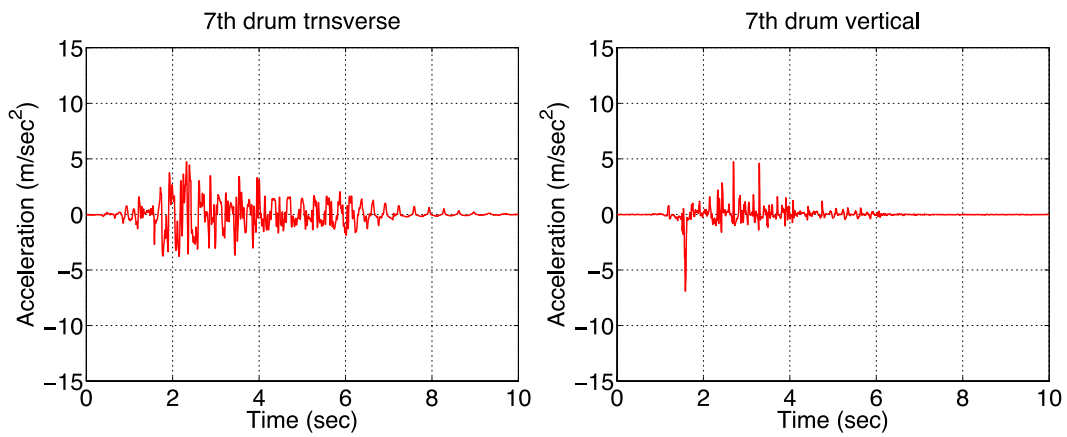
Εικ. Δ.71: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



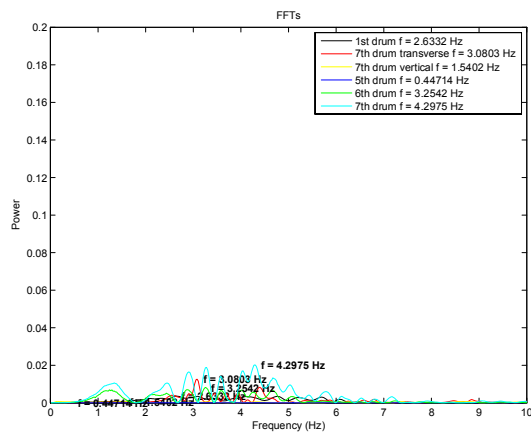
Εικ. Δ.72: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> σφονδύλου



Εικ. Δ.73: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

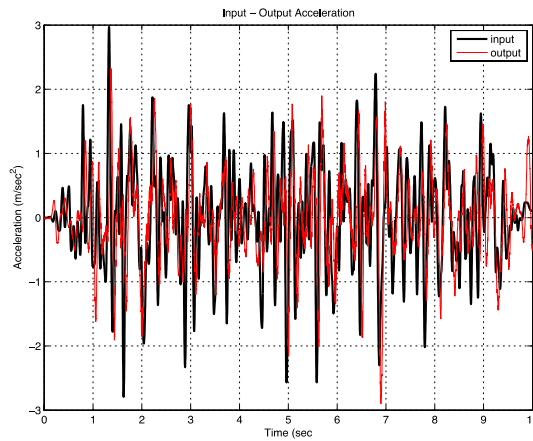


Εικ. Δ.74: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

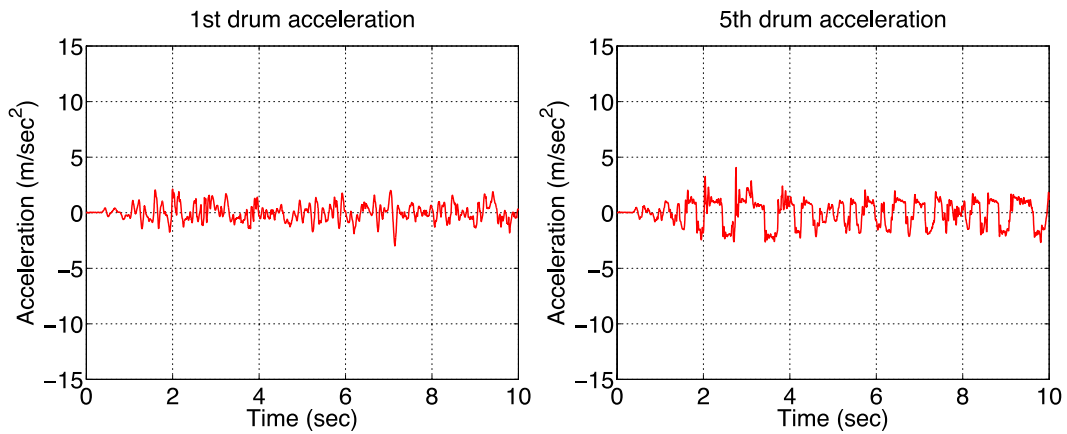


Εικ. Δ.75: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

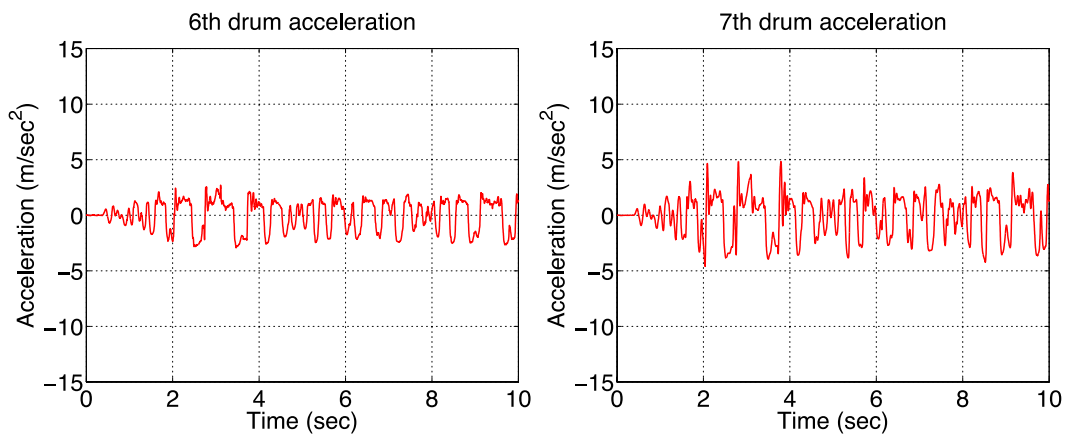
- Δοκιμή # 16: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 28 σφαιρές, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



Εικ. Δ.76: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

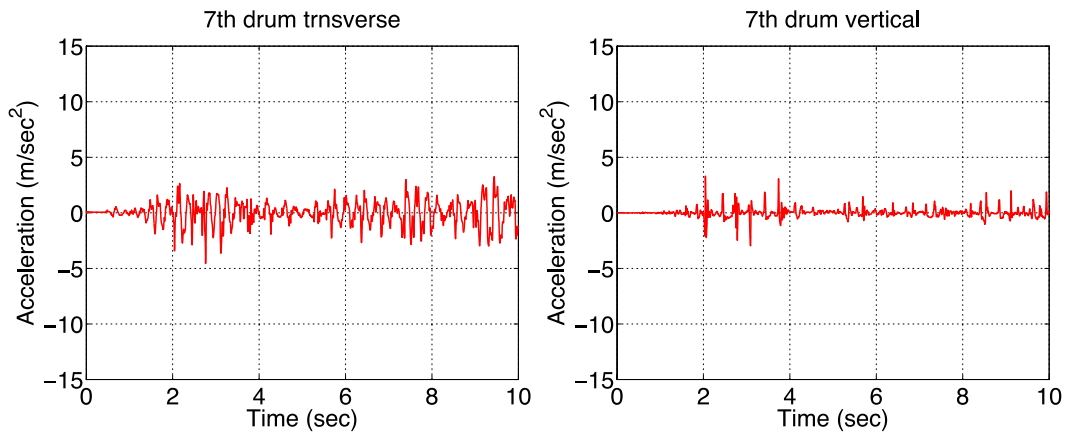


Εικ. Δ.77: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

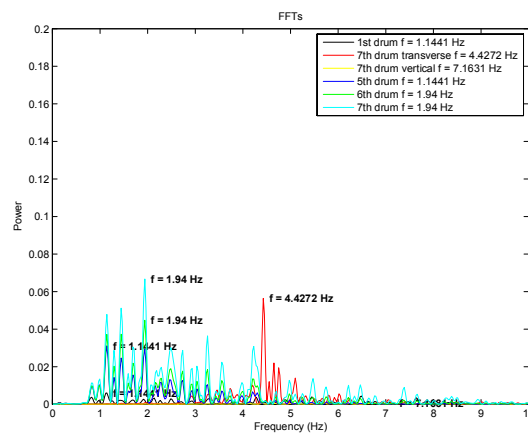


Εικ. Δ.78: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



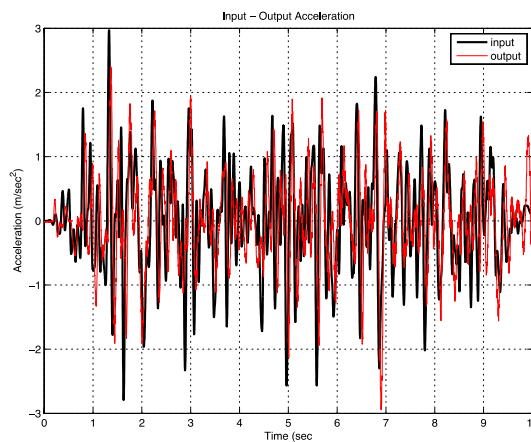


Εικ. Δ.79: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

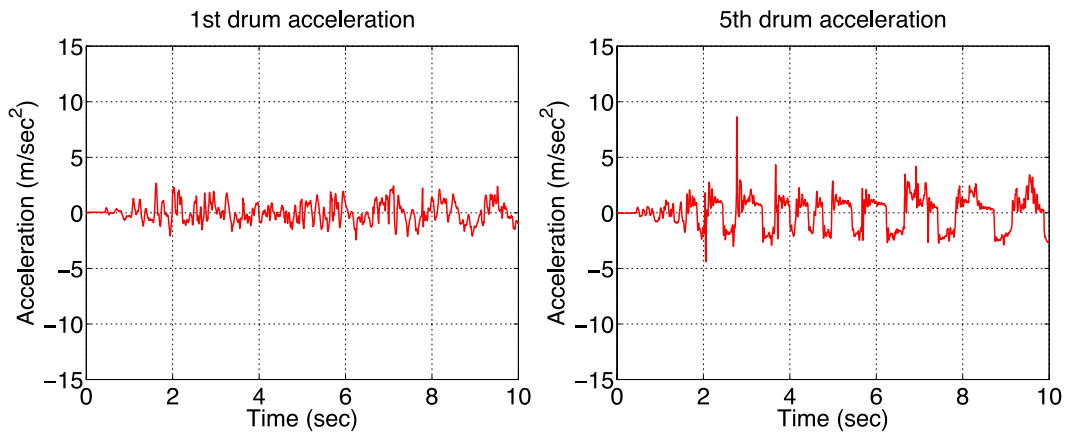


Εικ. Δ.80: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

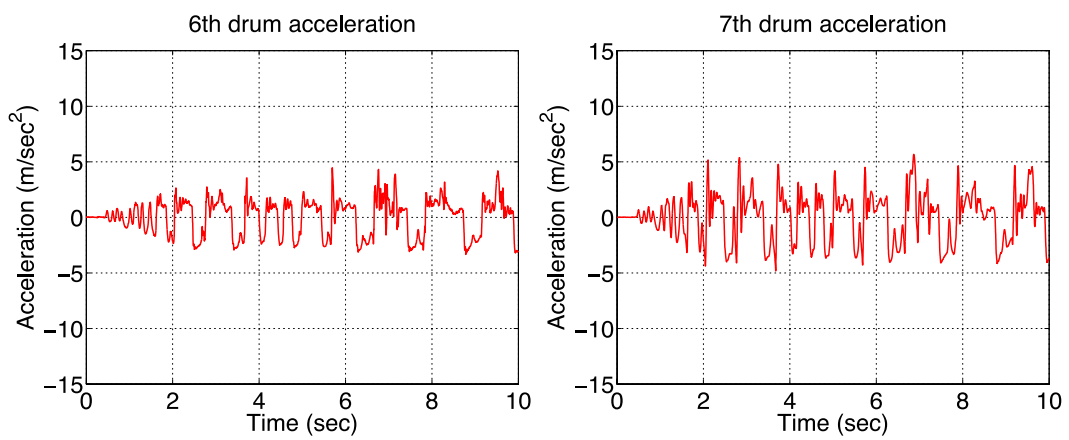
- Δοκιμή # 17: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 28 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



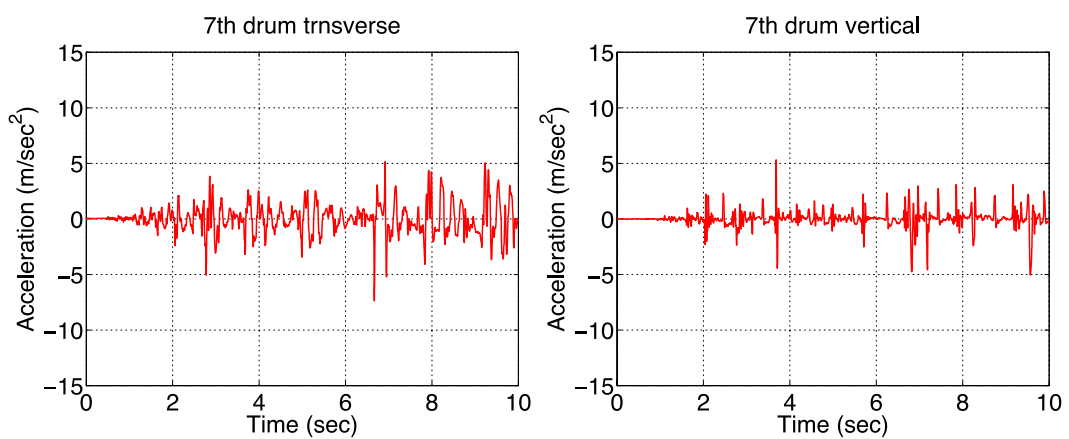
Εικ. Δ.81: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



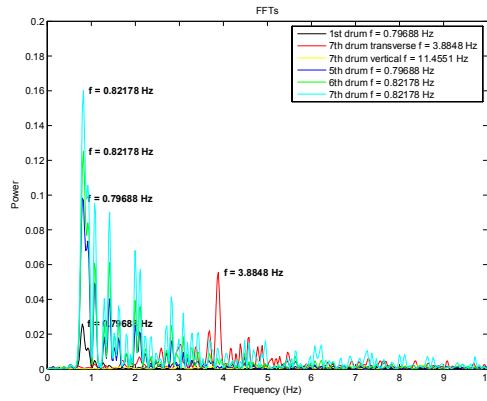
Εικ. Δ.82: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.83: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου

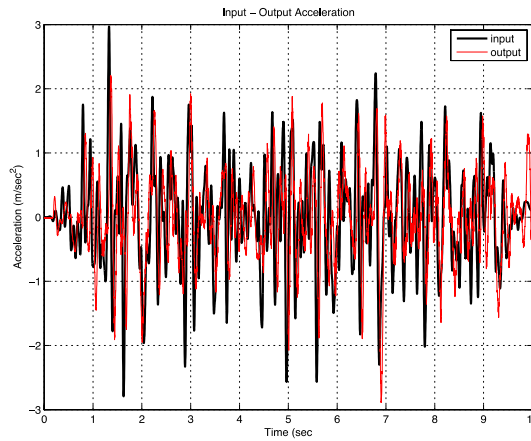


Εικ. Δ.84: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

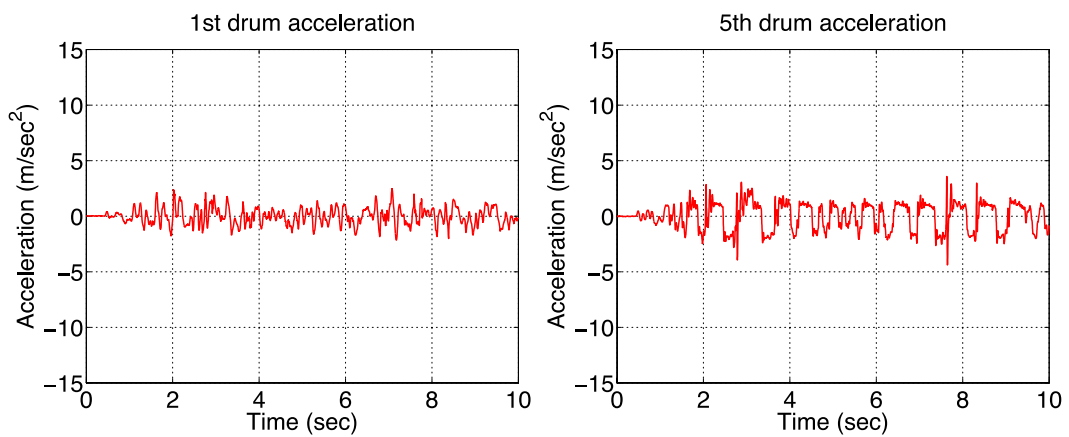


Εικ. Δ.85: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

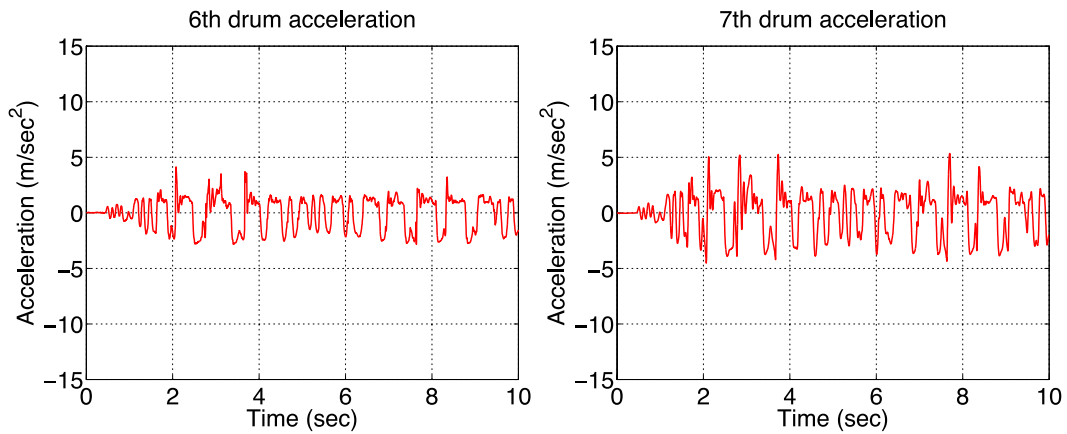
- Δοκιμή # 18: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 28 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



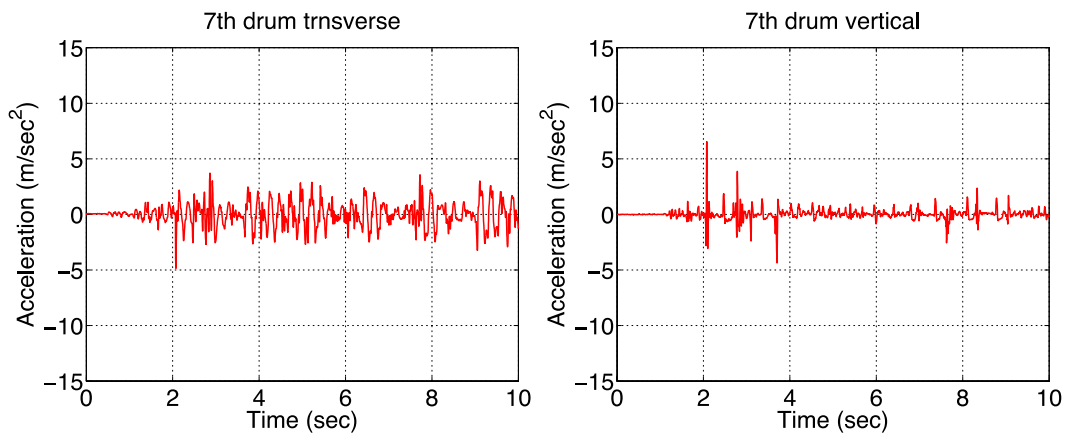
Εικ. Δ.86: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



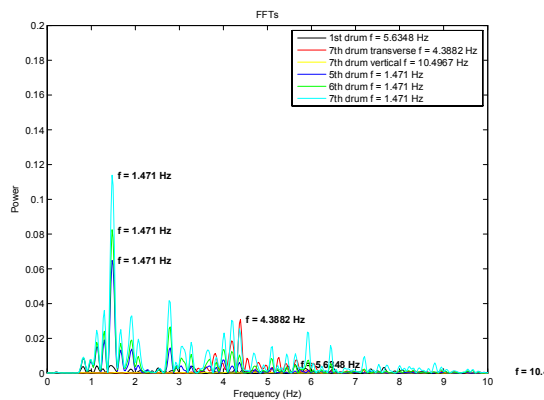
Εικ. Δ.87: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.88: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

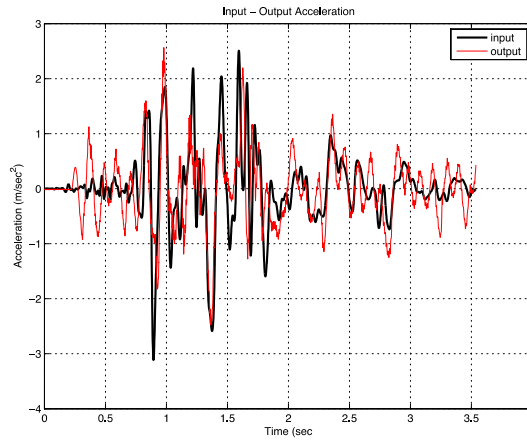


Εικ. Δ.89: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

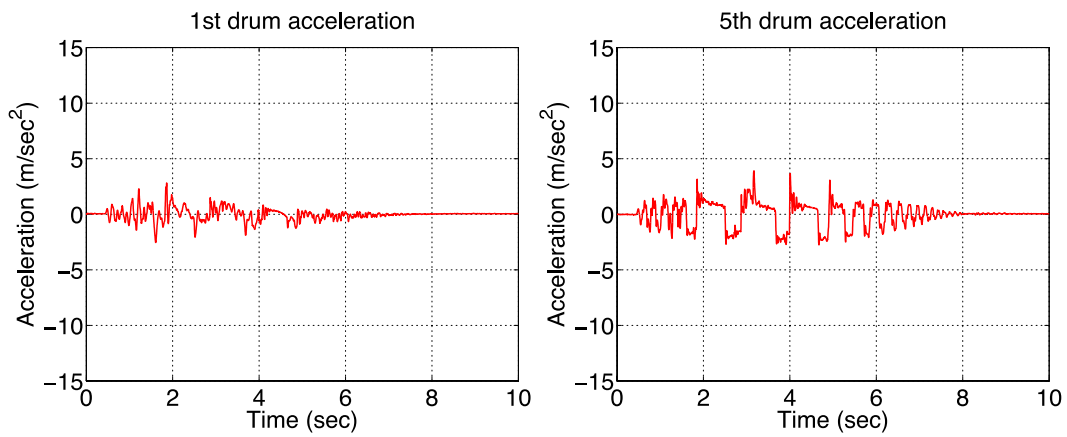


Εικ. Δ.90: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

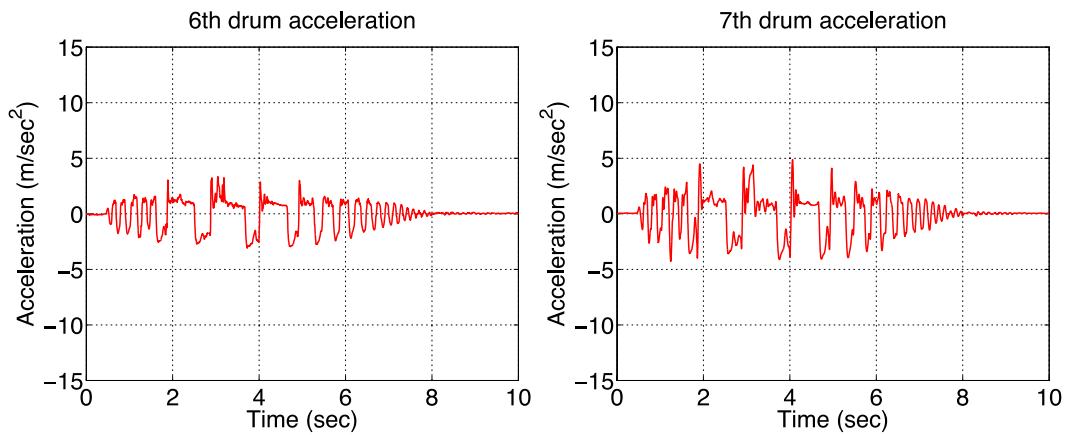
- Δοκιμή # 19: Καλαμάτα, ένταση 100%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 28 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



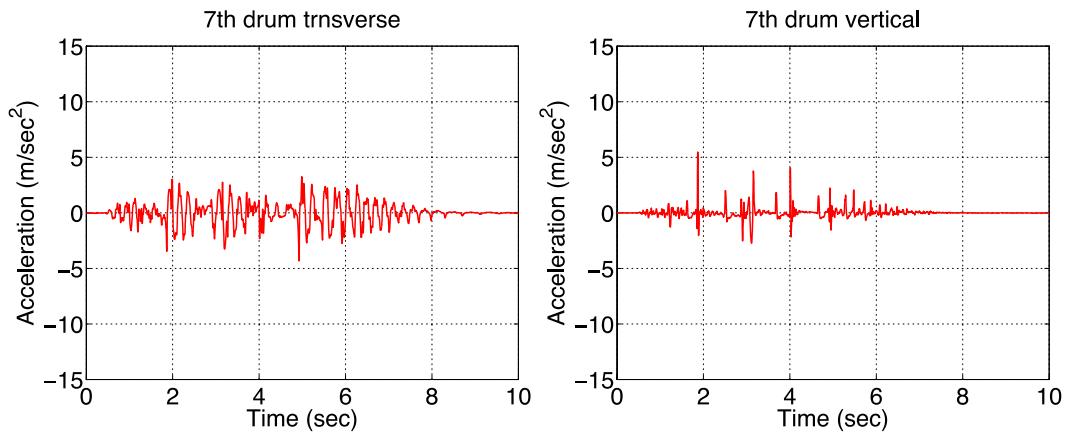
Εικ. Δ.91: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



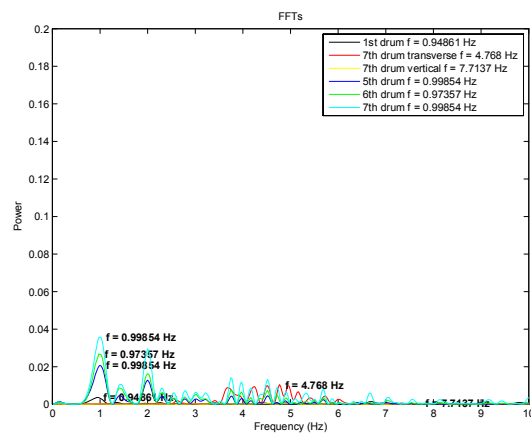
Εικ. Δ.92: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.93: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

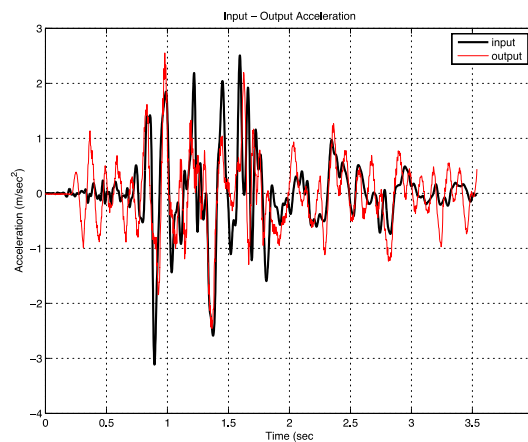


Εικ. Δ.94: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

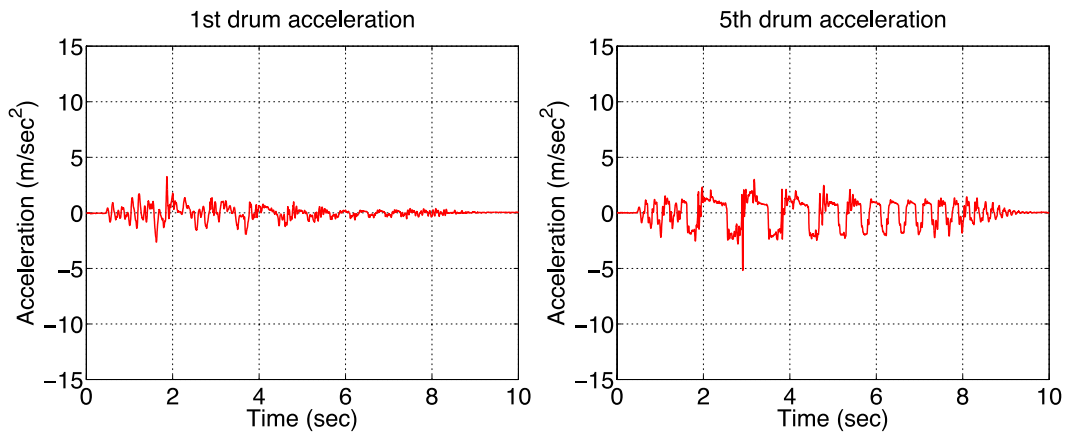


Εικ. Δ.95: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

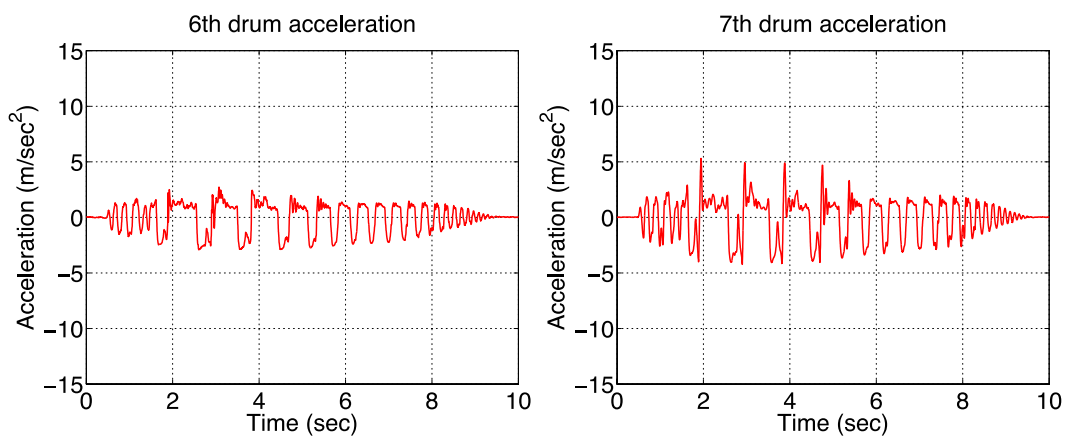
- Δοκιμή # 20: Καλαμάτα, ένταση 100%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 28 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



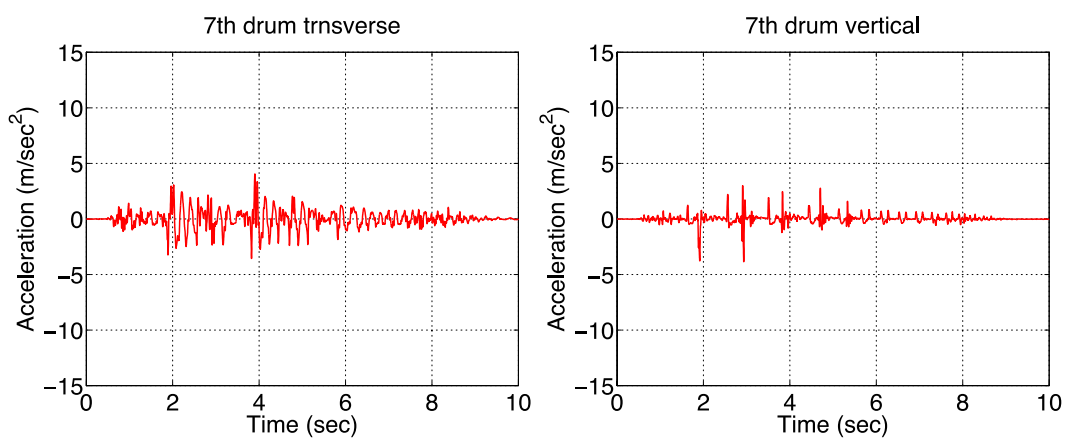
Εικ. Δ.96: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



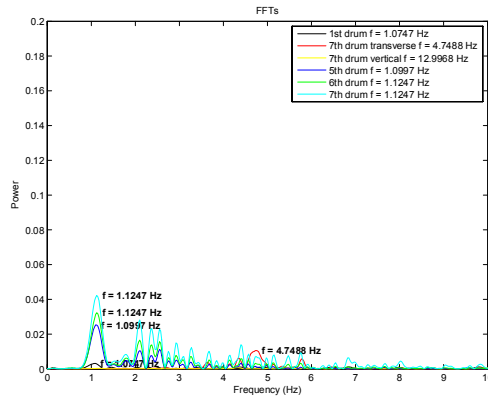
Εικ. Δ.97: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.98: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου

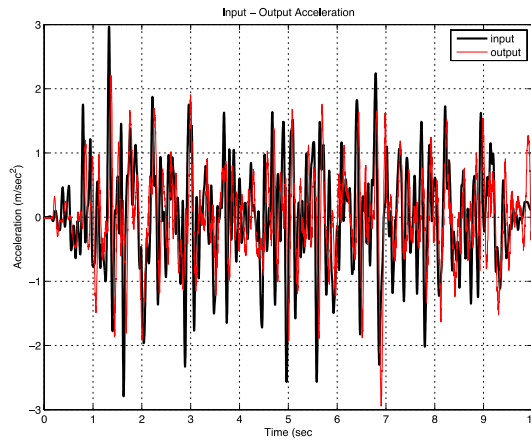


Εικ. Δ.99: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

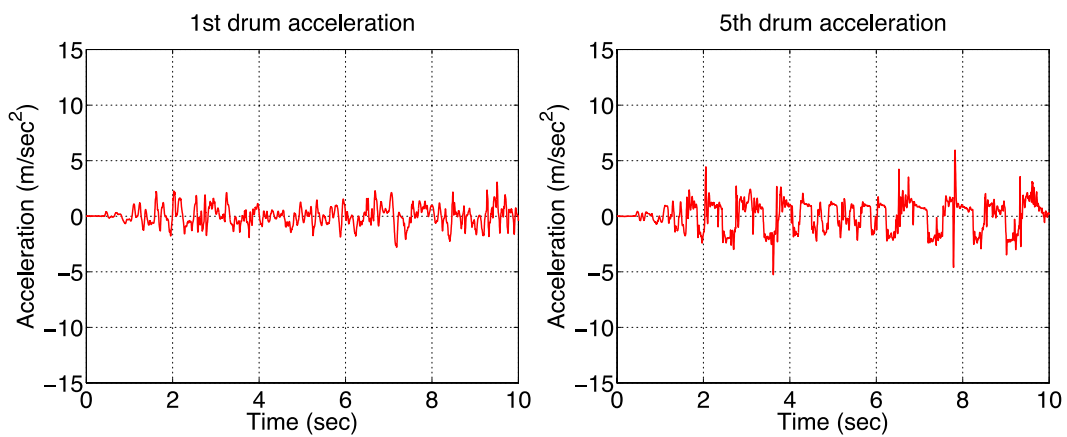


Εικ. Δ.100: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 21: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 3 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο

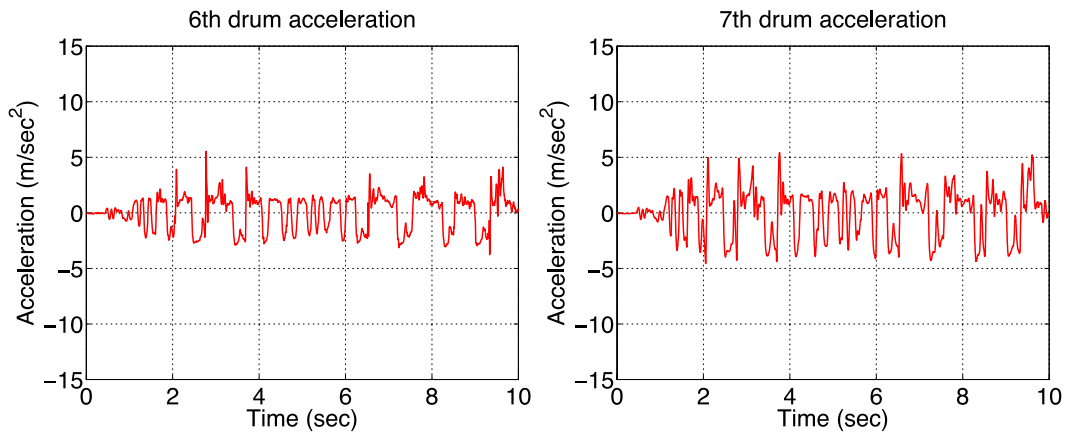


Εικ. Δ.101: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

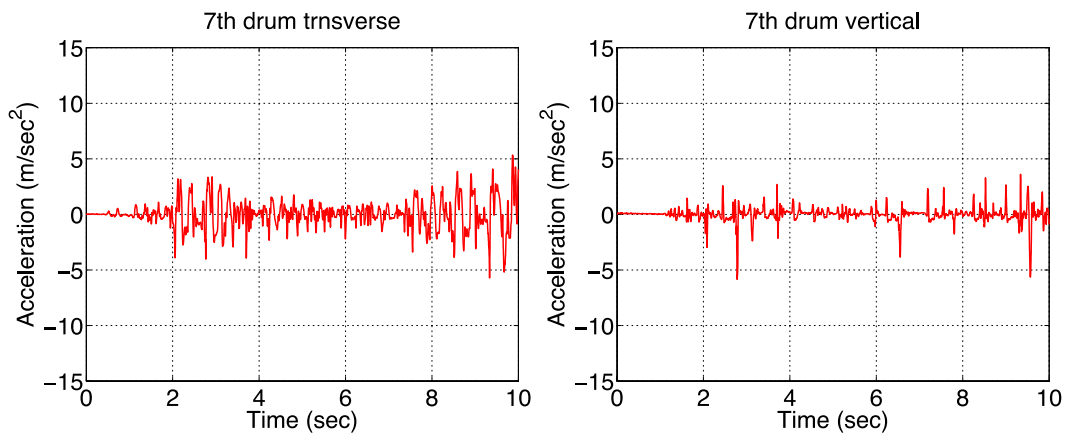


Εικ. Δ.102: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

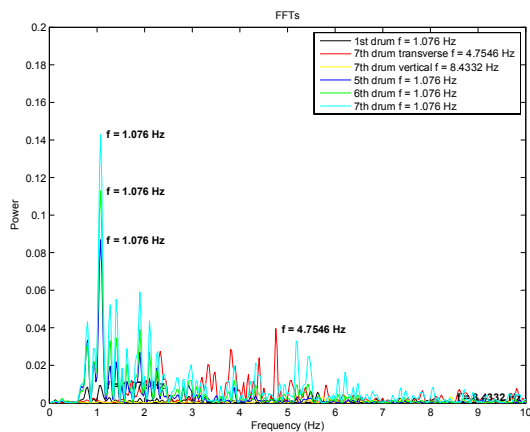




Εικ. Δ.103: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

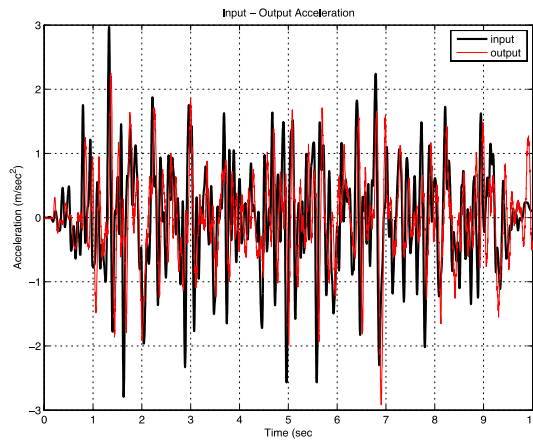


Εικ. Δ.104: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

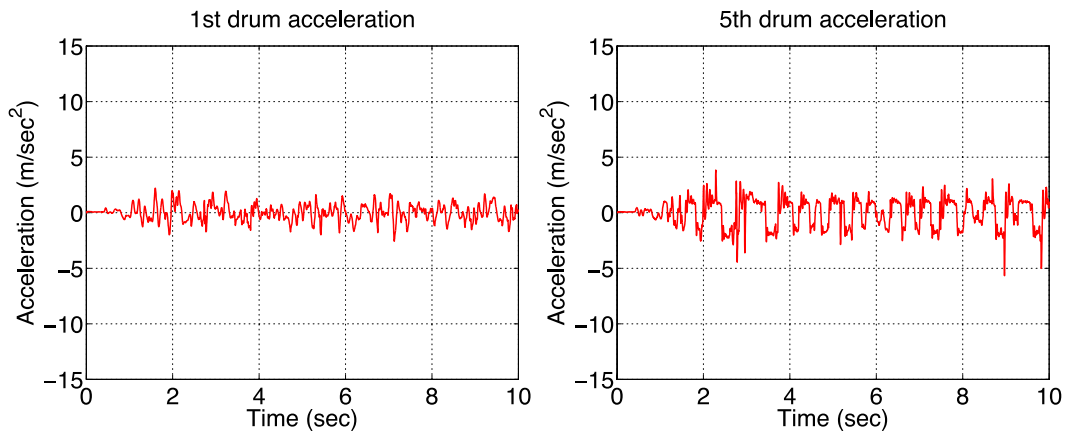


Εικ. Δ.105: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

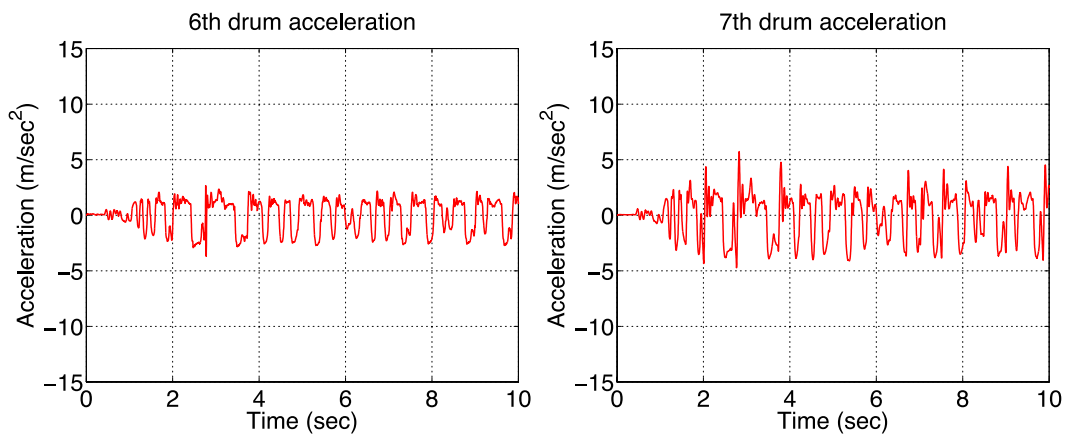
- Δοκιμή # 22: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 3 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



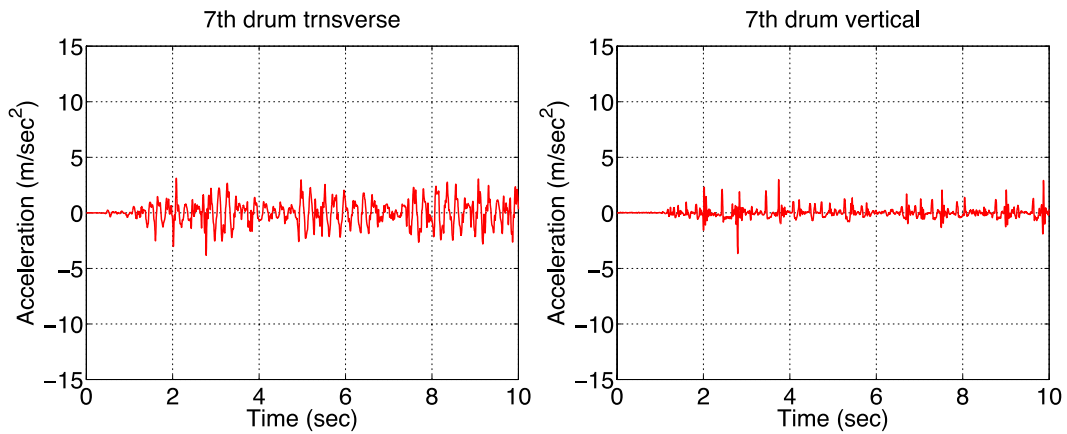
Εικ. Δ.106: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



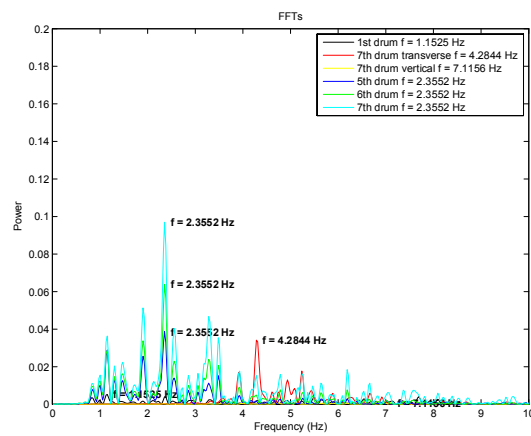
Εικ. Δ.107: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.108: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

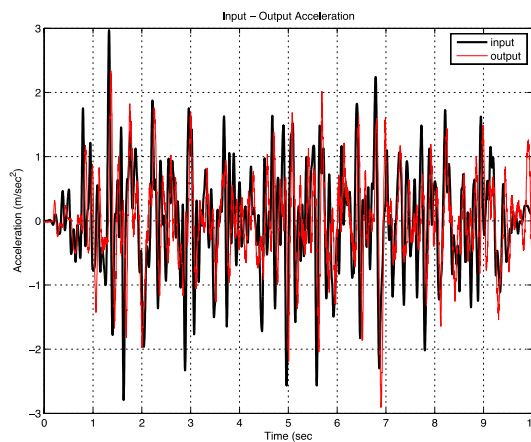


Εικ. Δ.109: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

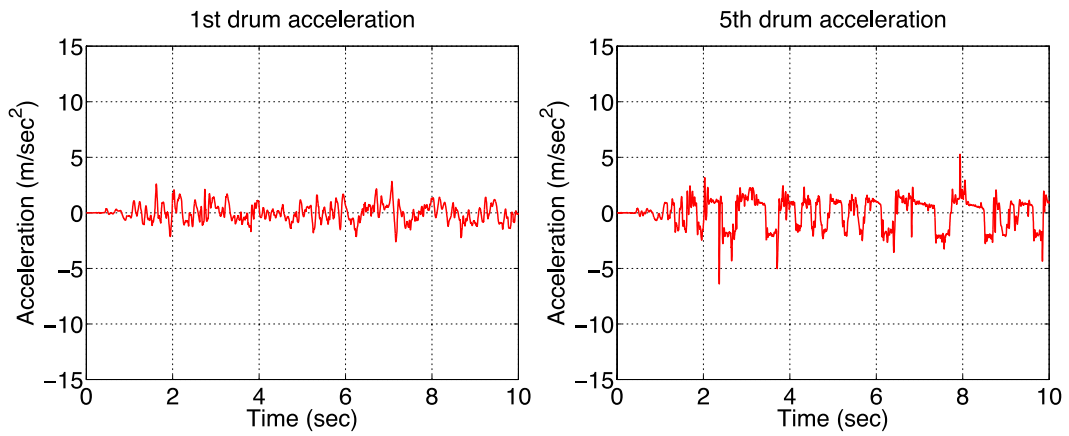


Εικ. Δ.110: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

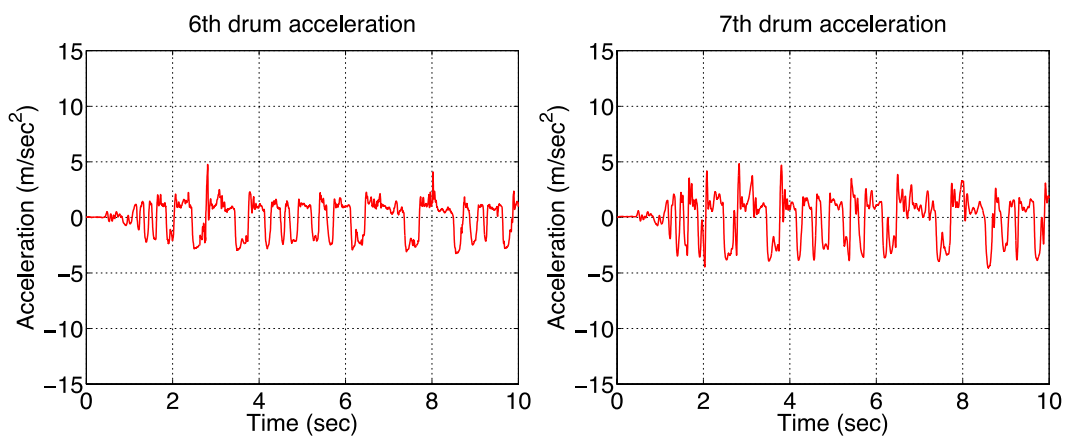
- Δοκιμή # 23: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα, 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



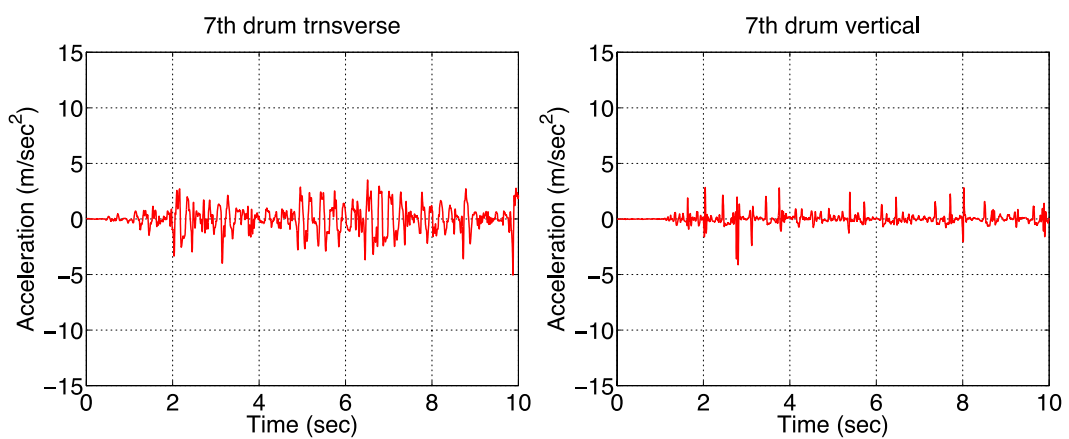
Εικ. Δ.111: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



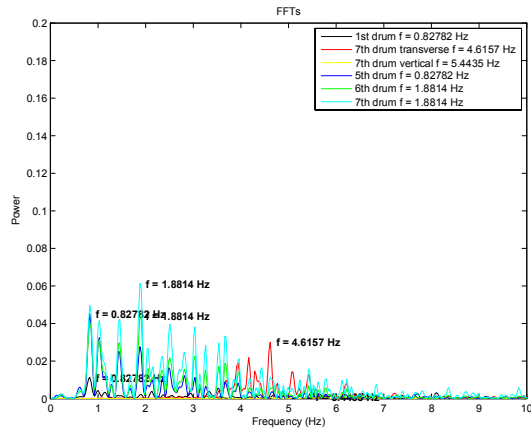
Εικ. Δ.112: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.113: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου

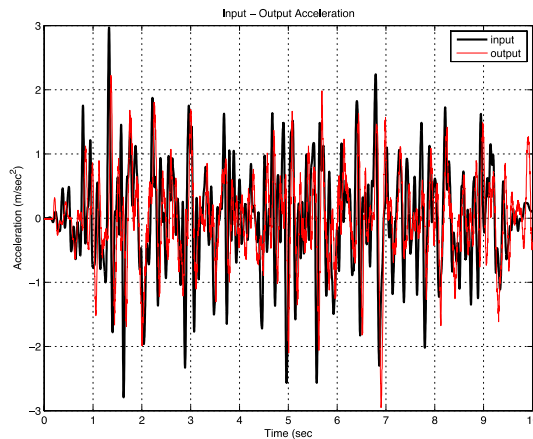


Εικ. Δ.114: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

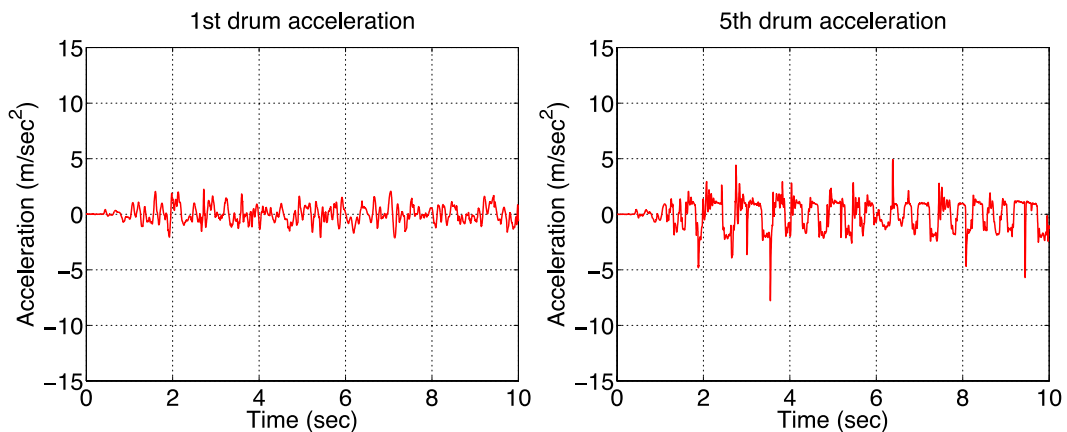


Εικ. Δ.115: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

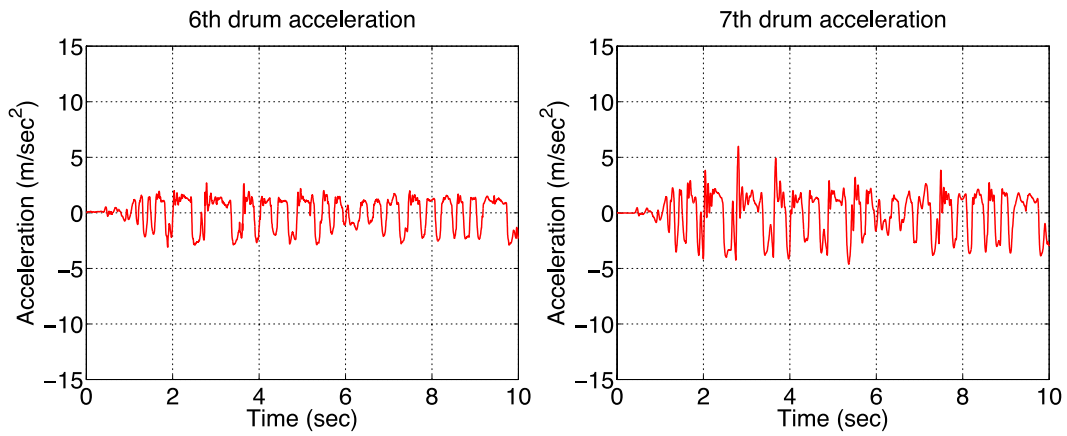
- Δοκιμή # 24: Random 1-10Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα, 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



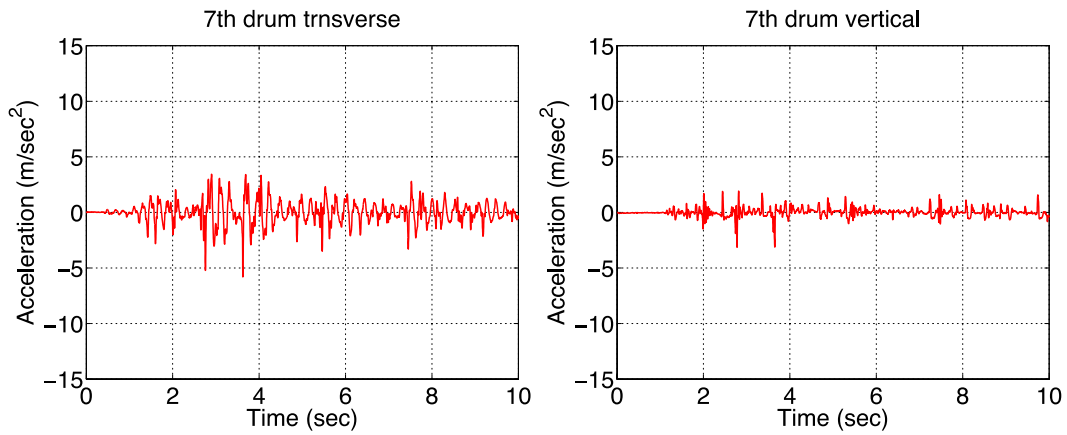
Εικ. Δ.116: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



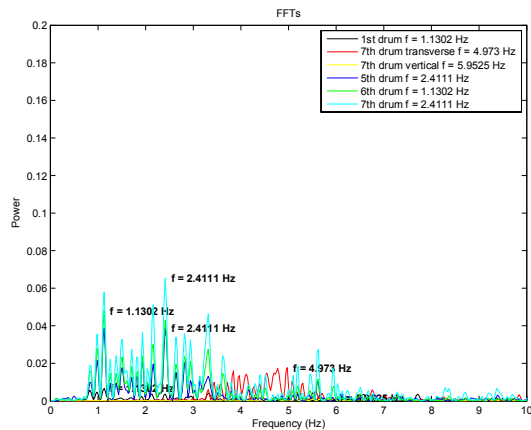
Εικ. Δ.117: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.118: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

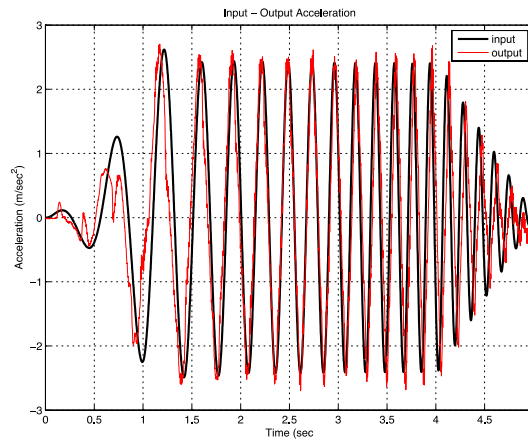


Εικ. Δ.119: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

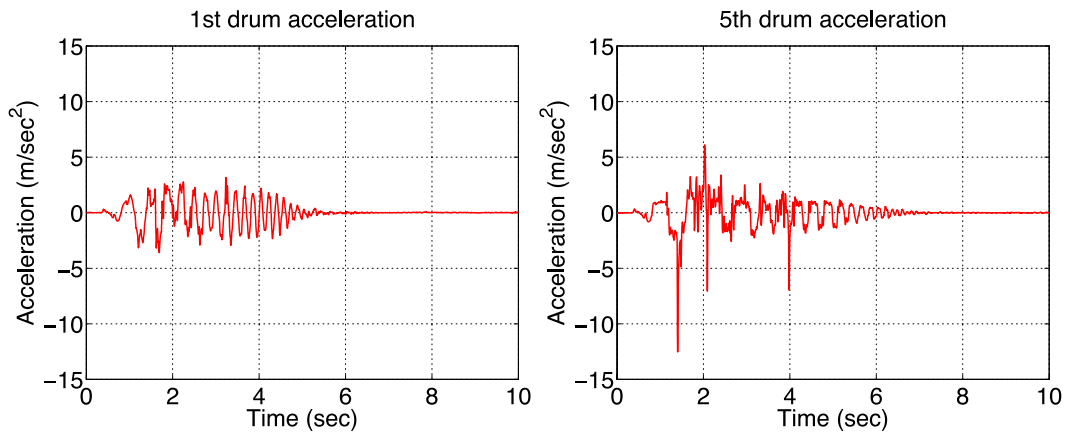


Εικ. Δ.120: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

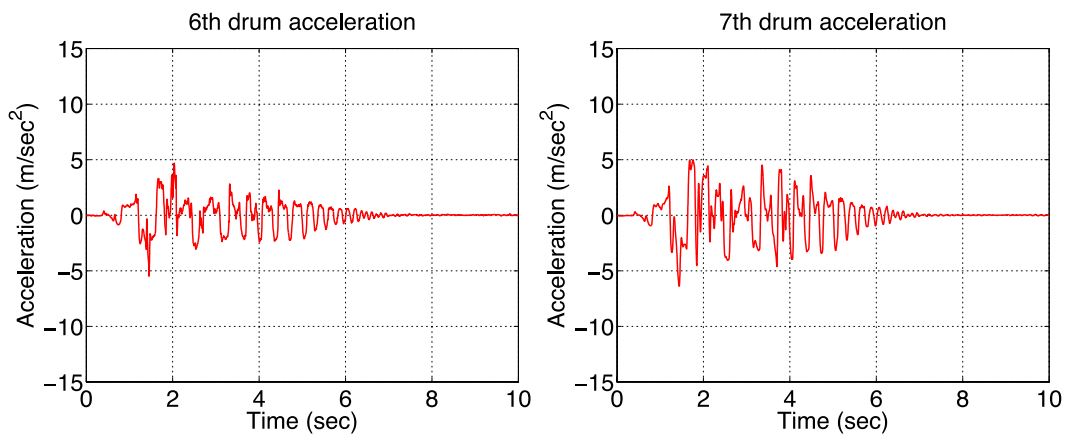
- Δοκιμή # 25: Sinesweep 1-7Hz, ένταση 120%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα, 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



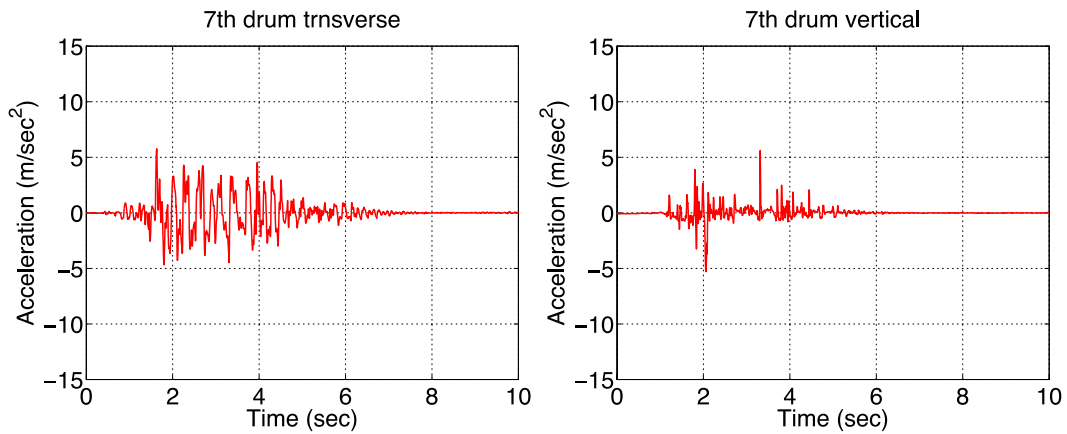
Εικ. Δ.121: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



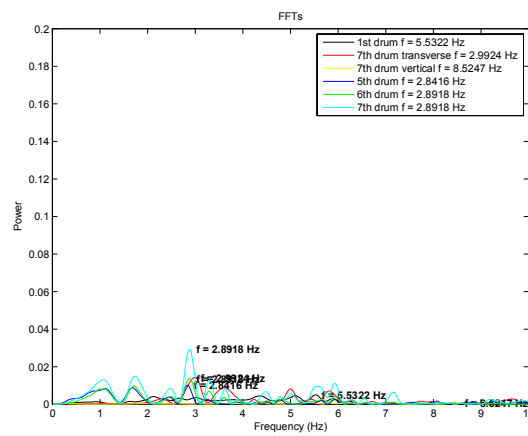
Εικ. Δ.122: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.123: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

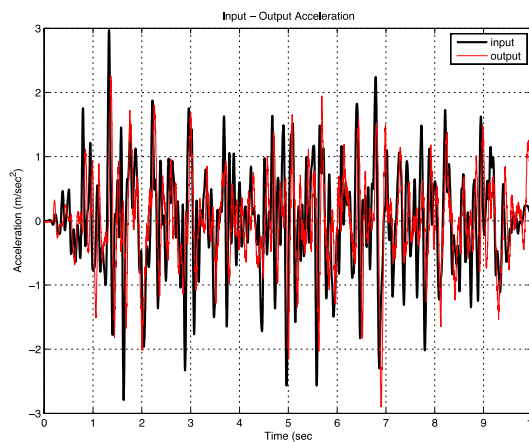


Εικ. Δ.124: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



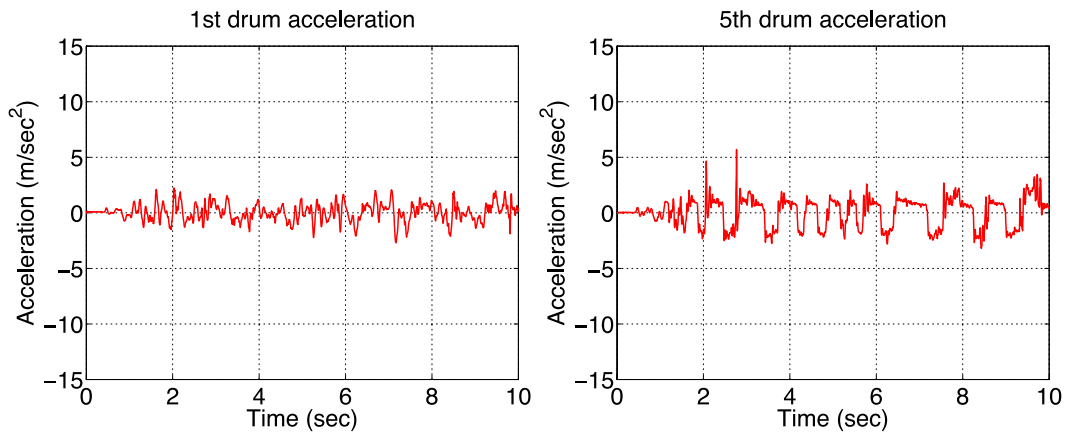
Εικ. Δ.125: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 26: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 35 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο

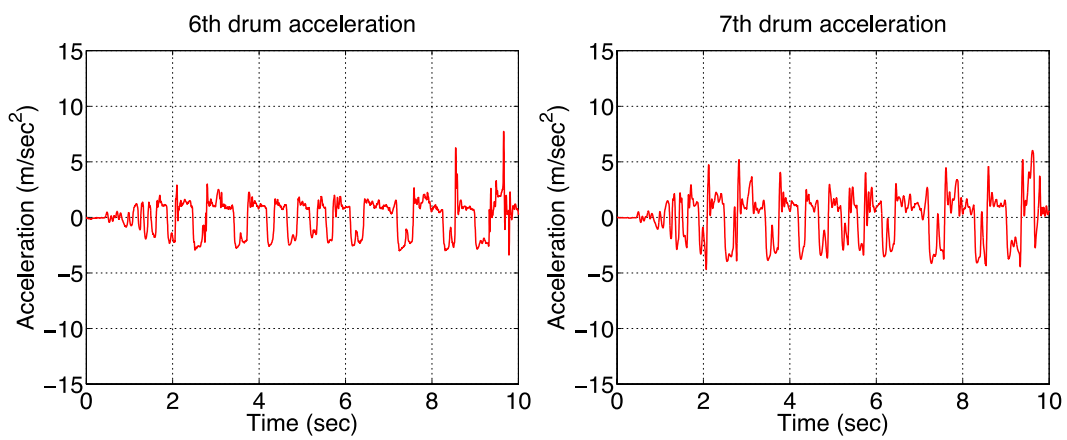


Εικ. Δ.126: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

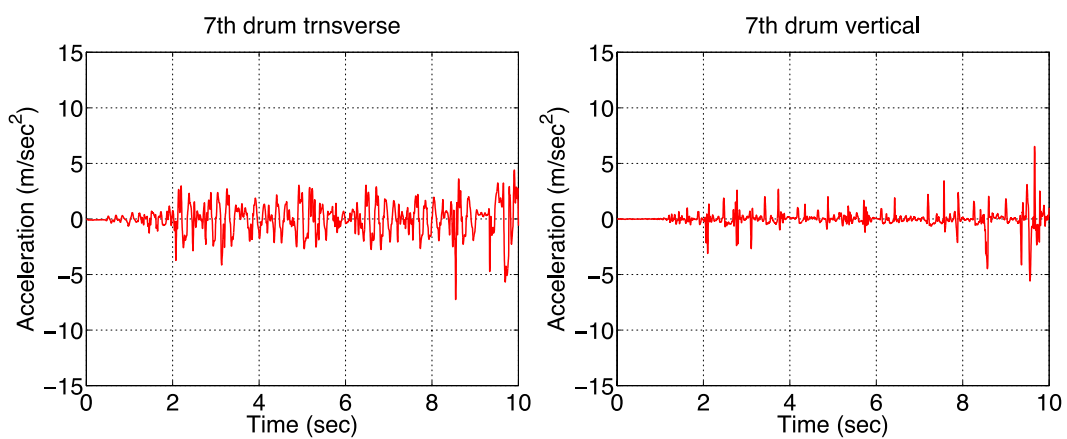




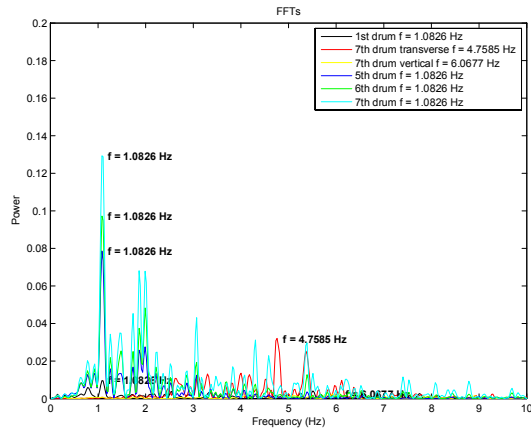
Εικ. Δ.127: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.128: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου

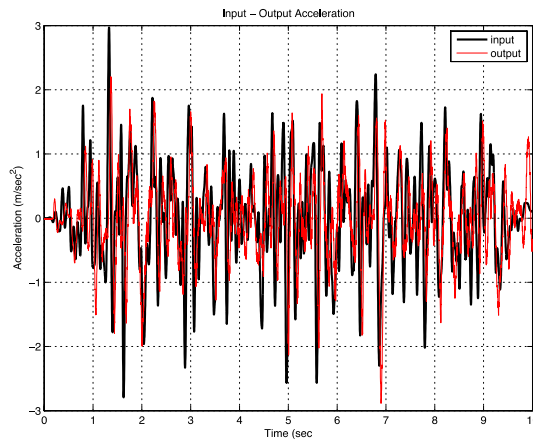


Εικ. Δ.129: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

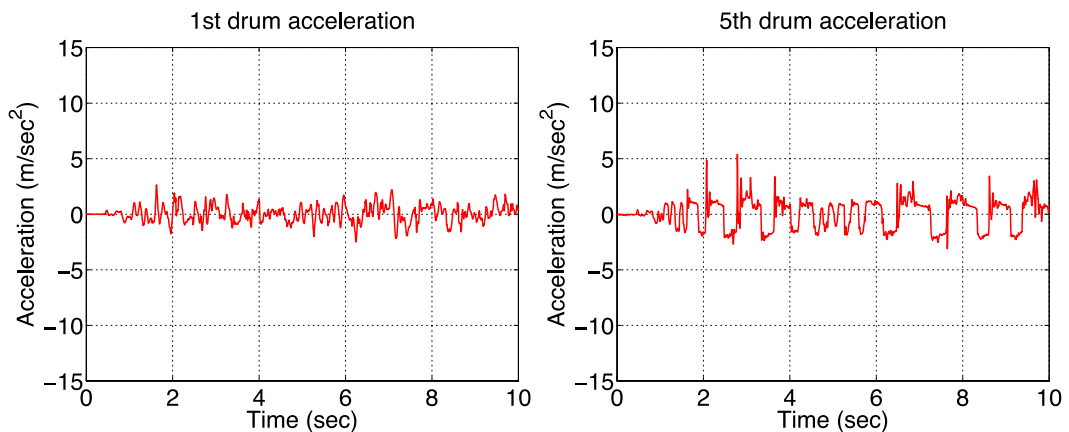


Εικ. Δ.130: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

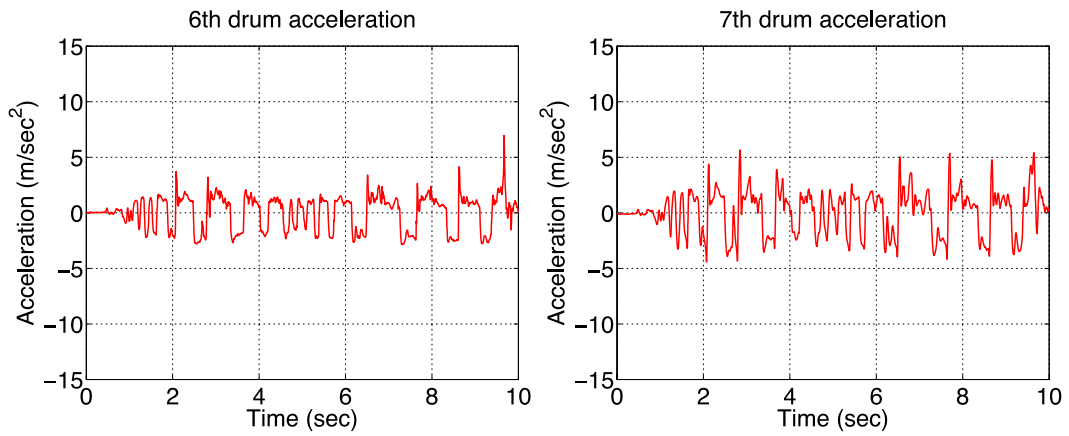
- Δοκιμή # 27: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 35 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



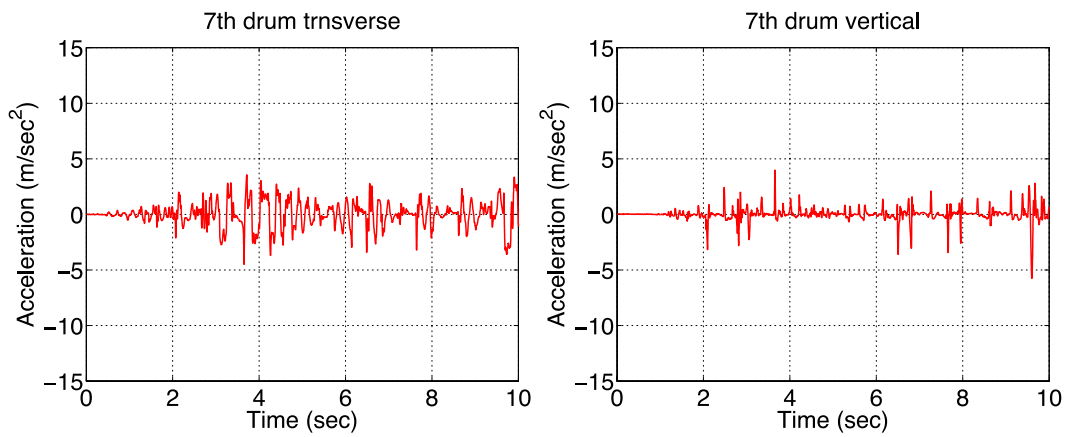
Εικ. Δ.131: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



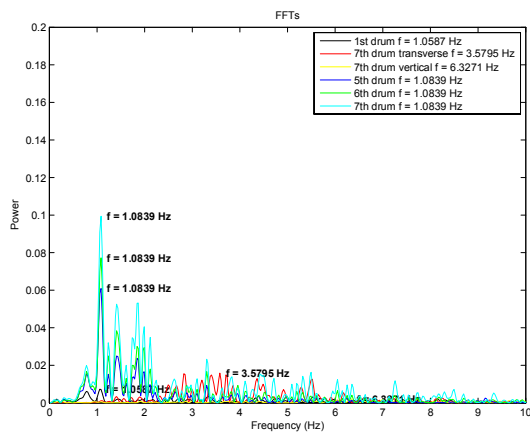
Εικ. Δ.132: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.133: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

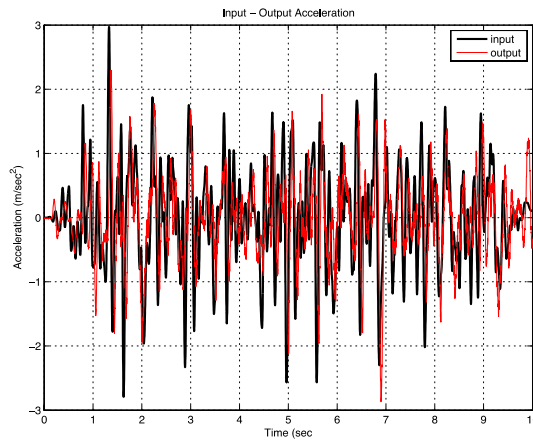


Εικ. Δ.134: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

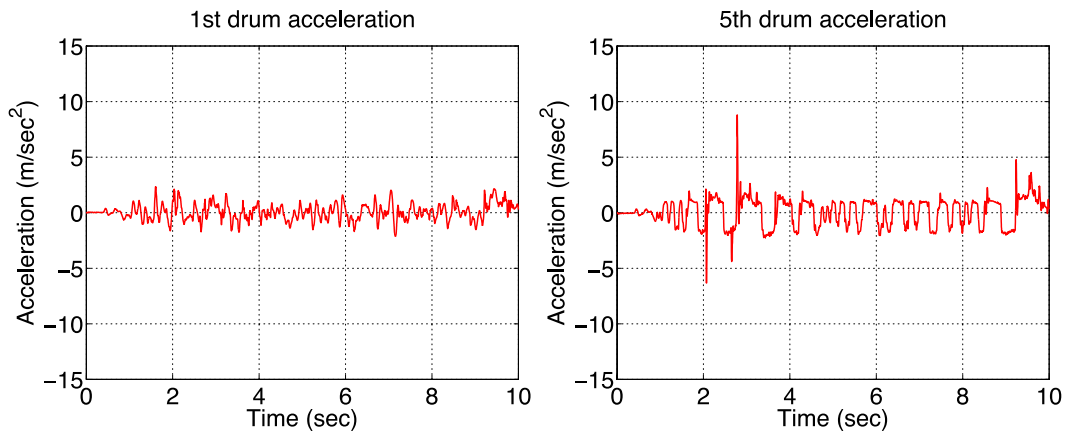


Εικ. Δ.135: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

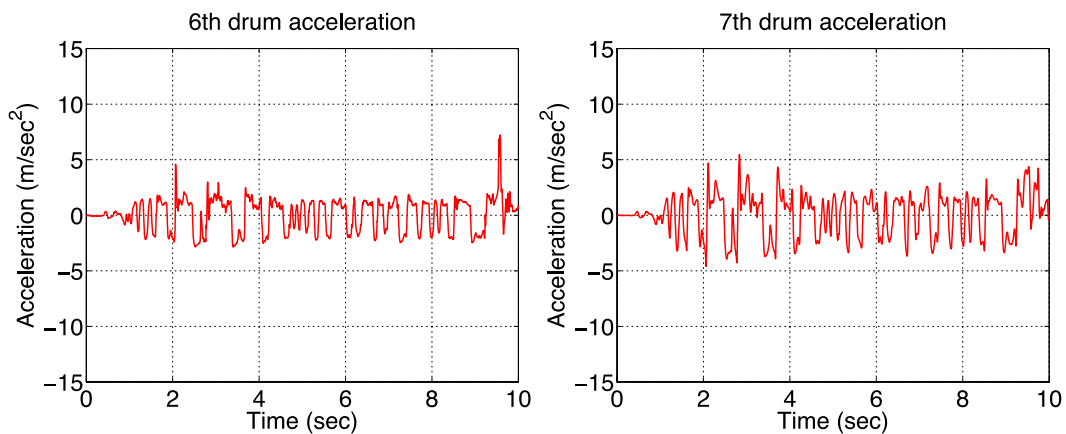
- Δοκιμή # 28: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 28 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



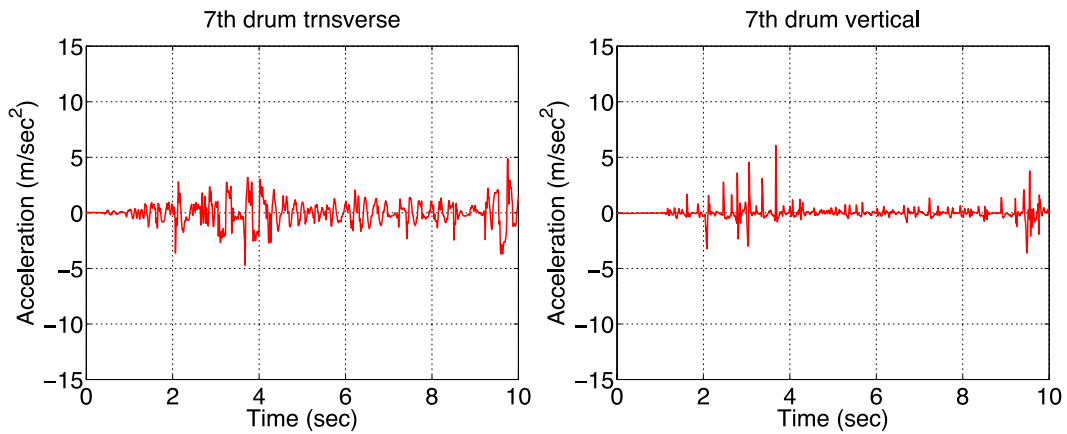
Εικ. Δ.136: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



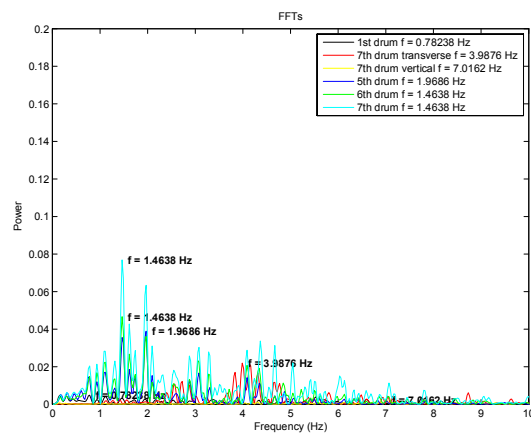
Εικ. Δ.137: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.138: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

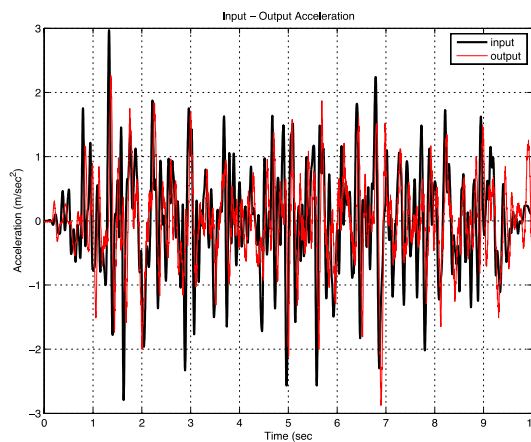


Εικ. Δ.139: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

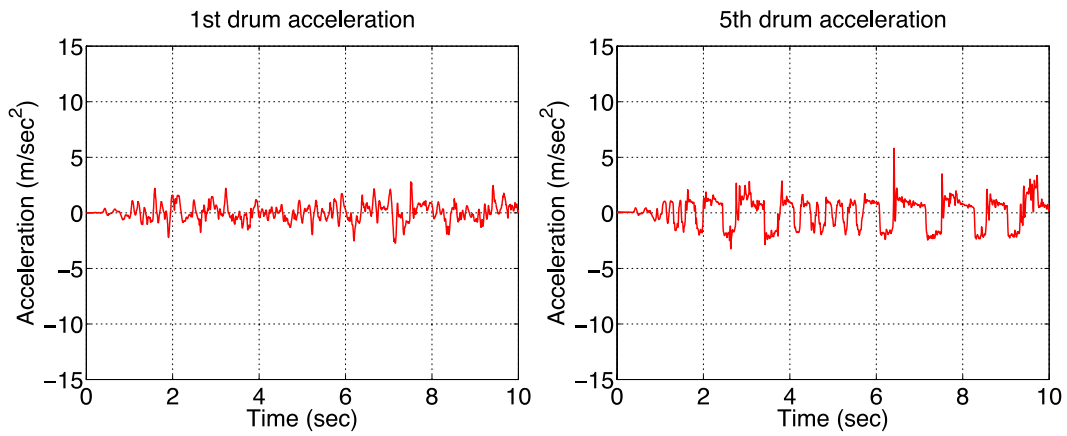


Εικ. Δ.140: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

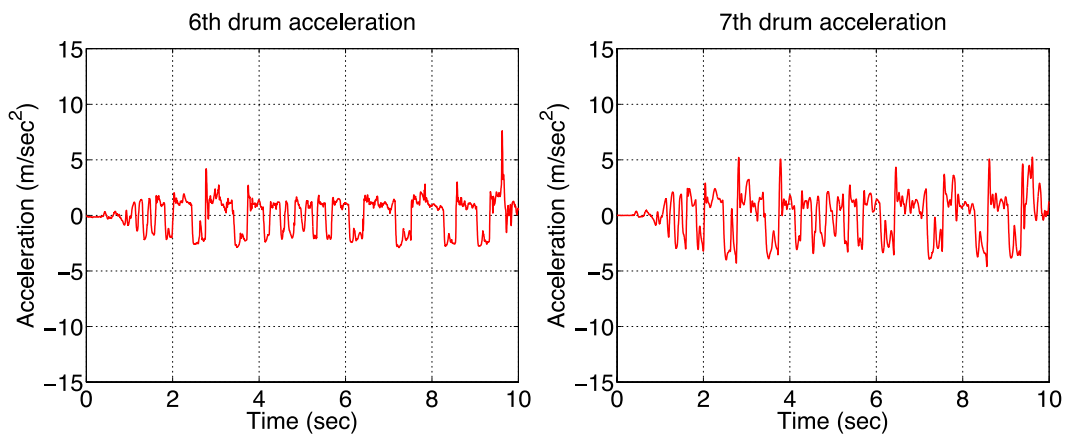
- Δοκιμή # 29: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



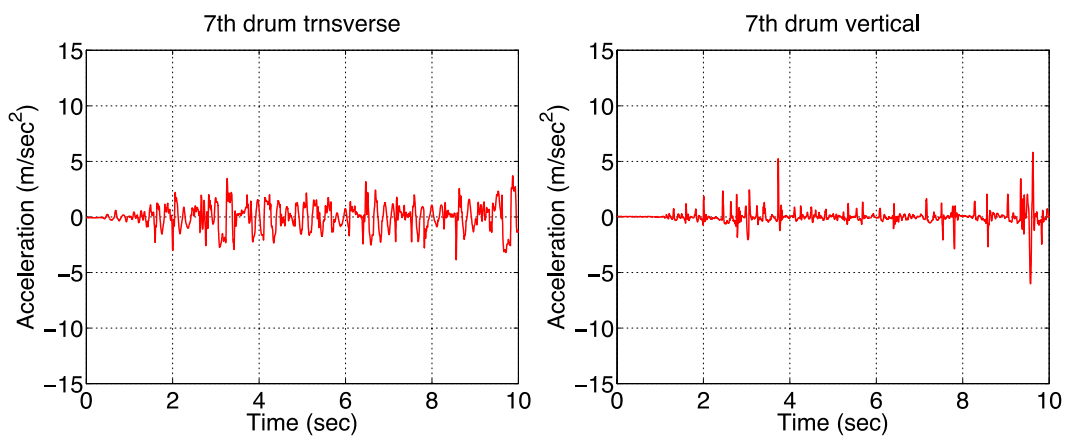
Εικ. Δ.141: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



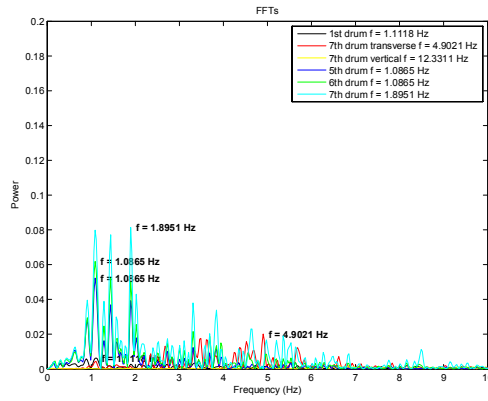
Εικ. Δ.142: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.143: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου

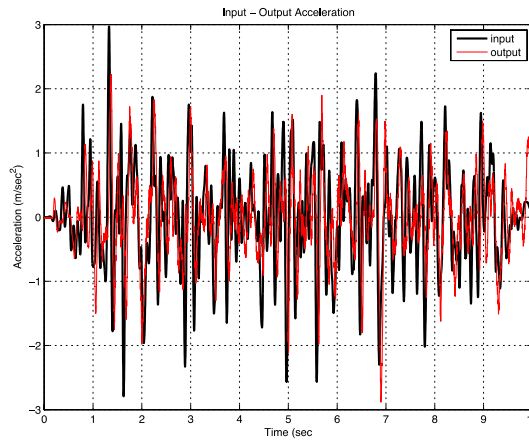


Εικ. Δ.144: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

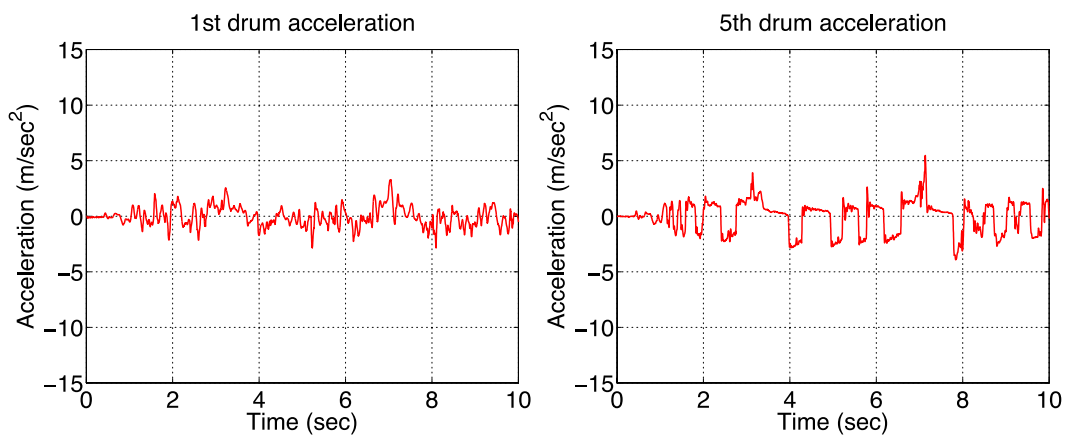


Εικ. Δ.145: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

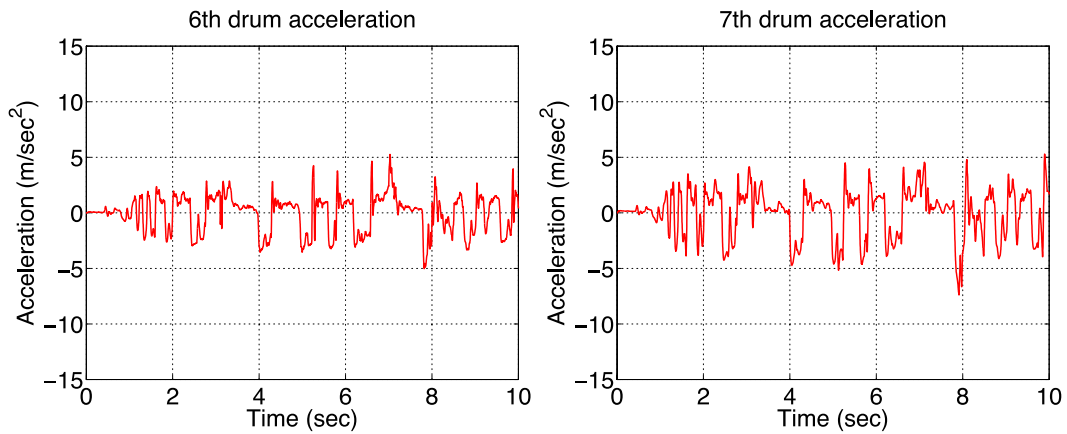
- Δοκιμή # 30: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



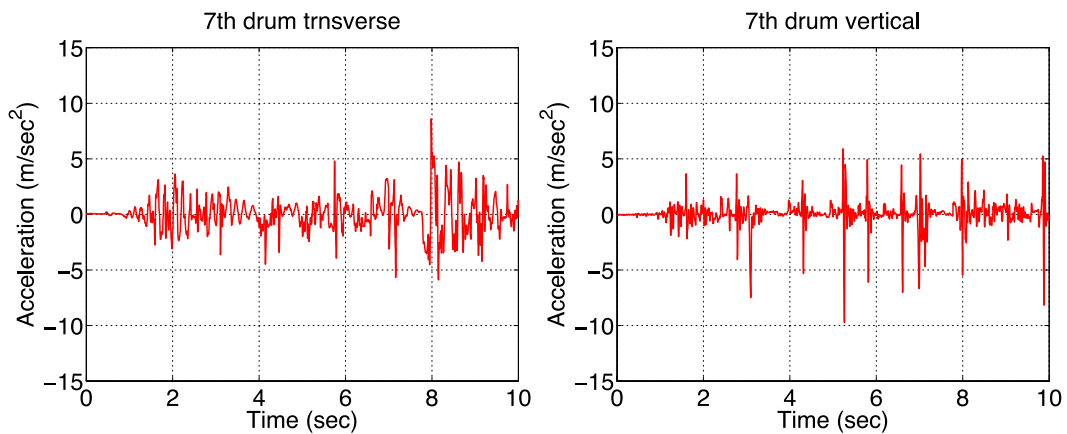
Εικ. Δ.146: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



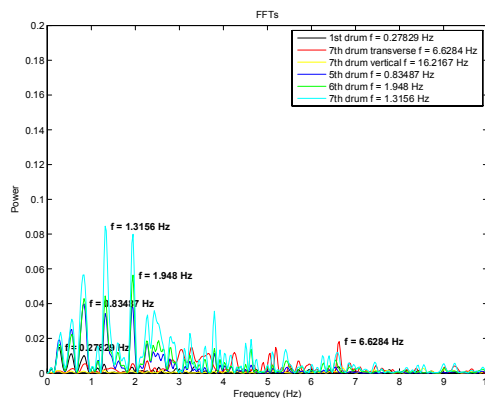
Εικ. Δ.147: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.148: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



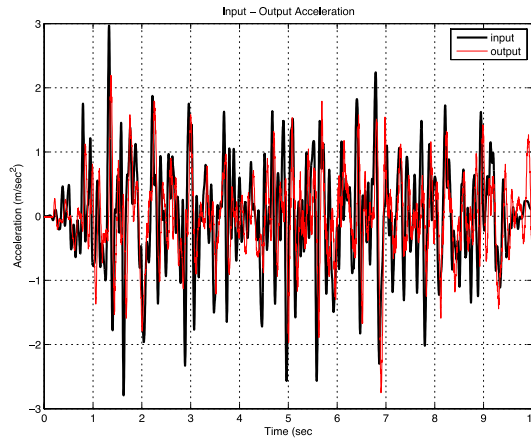
Εικ. Δ.149: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



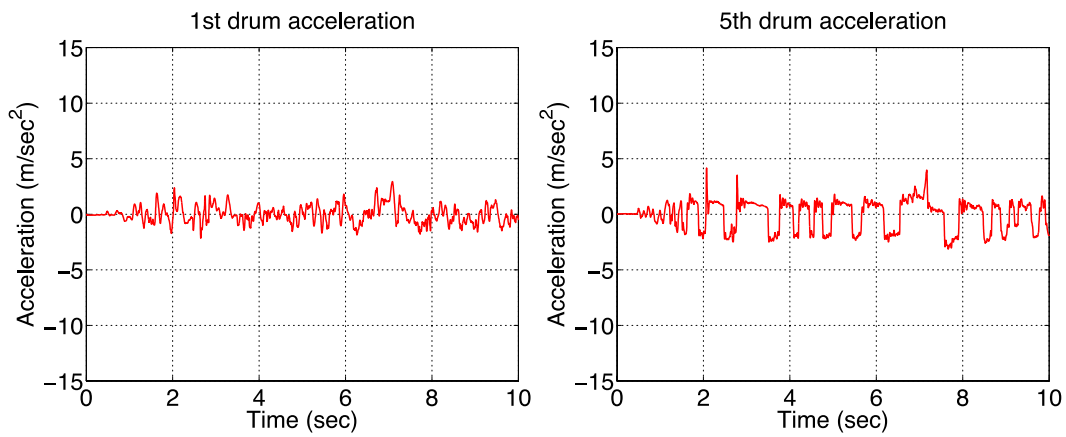
Εικ. Δ.150: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 31: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 3 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο

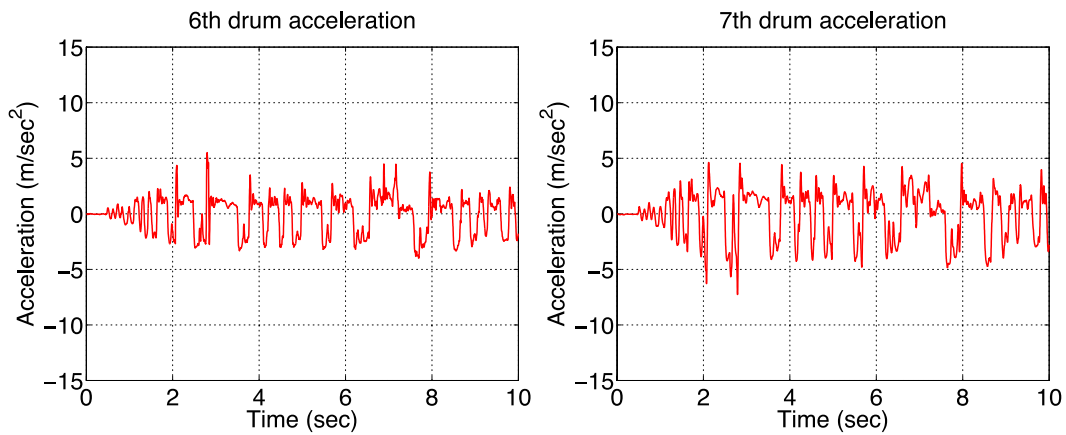




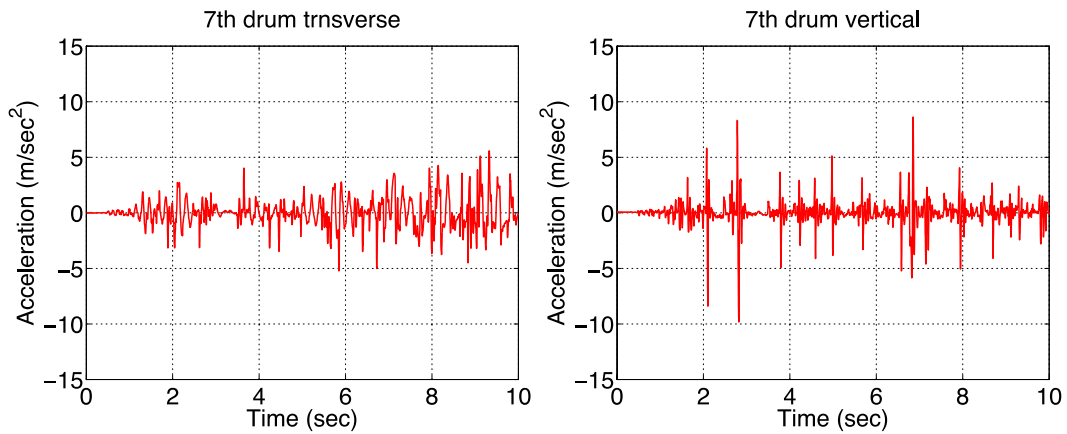
Εικ. Δ.151: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



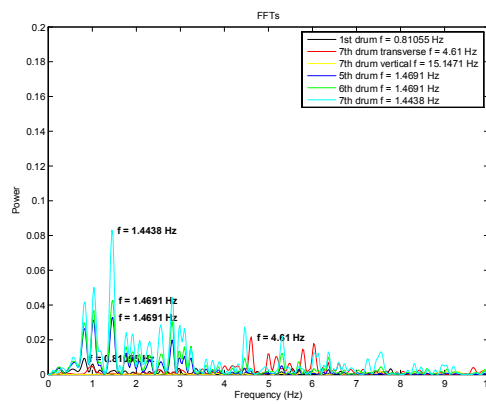
Εικ. Δ.152: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.153: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

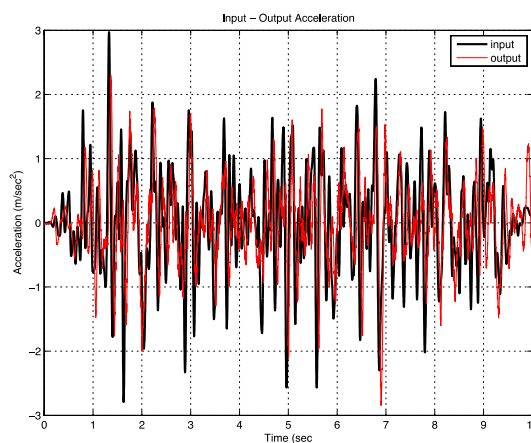


Εικ. Δ.154: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

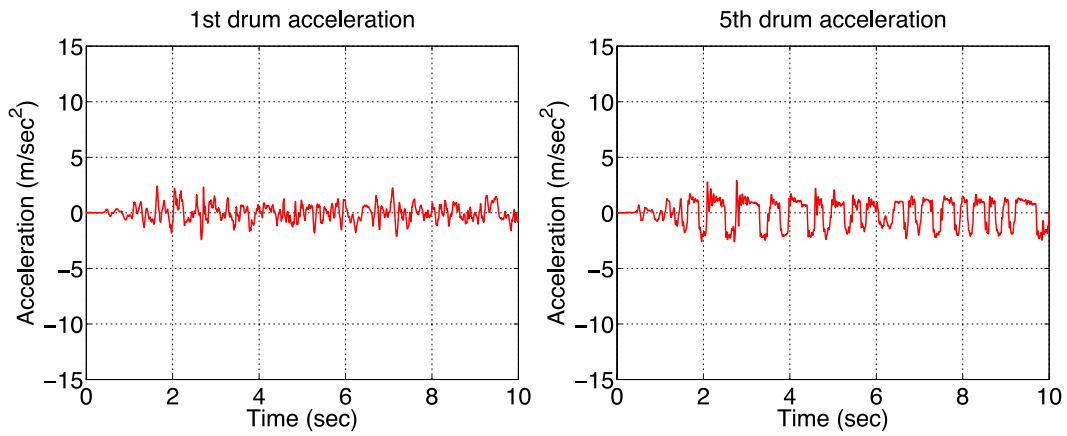


Εικ. Δ.155: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

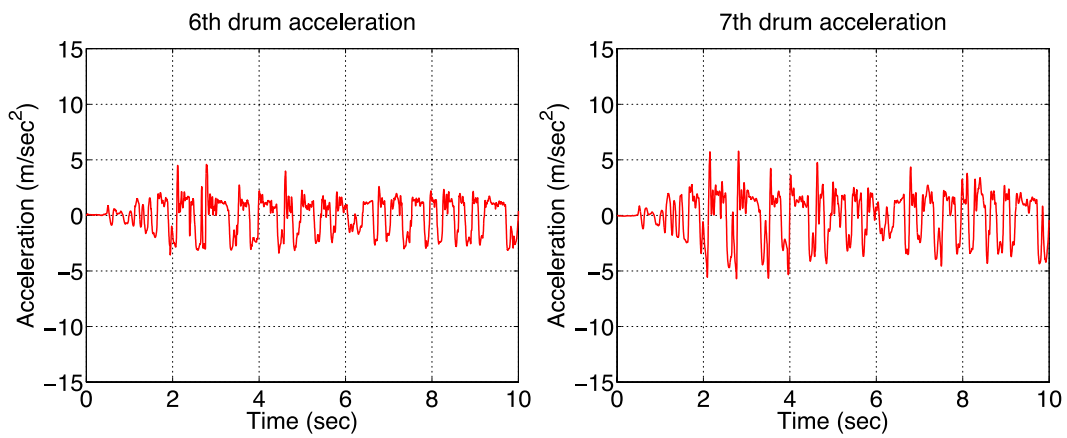
- Δοκιμή # 32: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



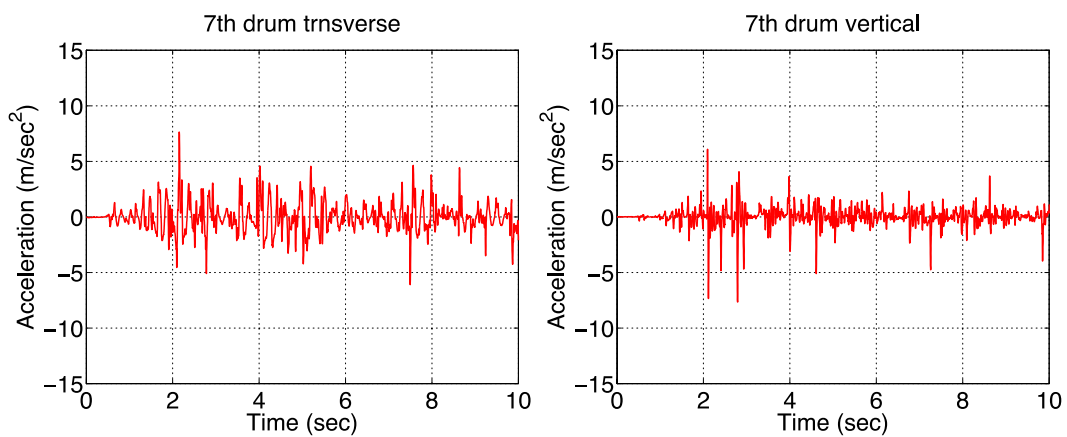
Εικ. Δ.156: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



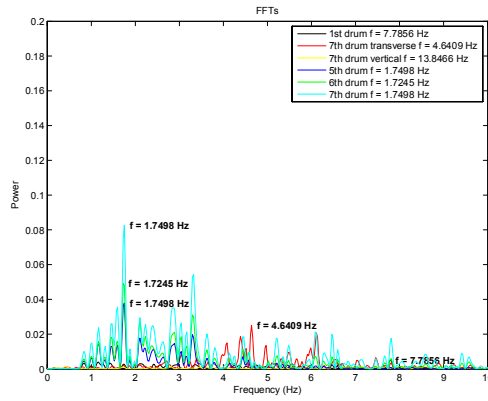
Εικ. Δ.157: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.158: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου

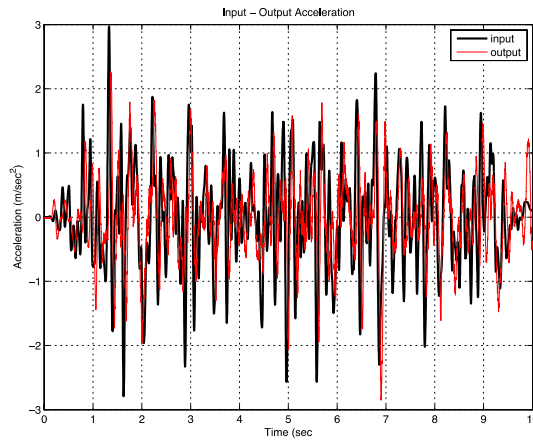


Εικ. Δ.159: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

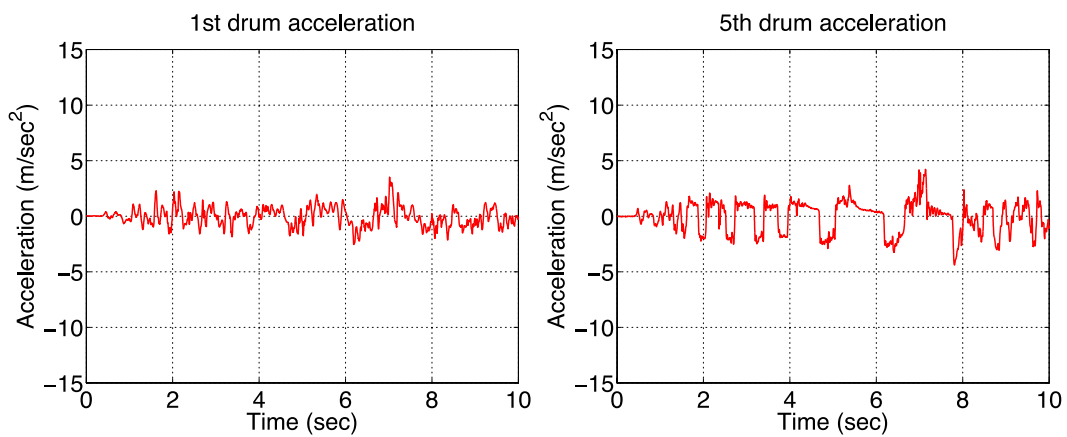


Εικ. Δ.160: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

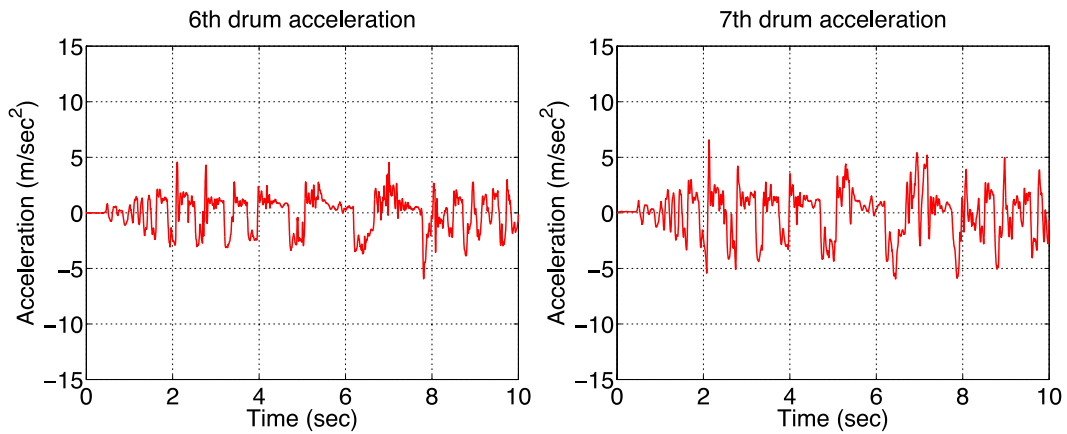
- Δοκιμή # 33: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



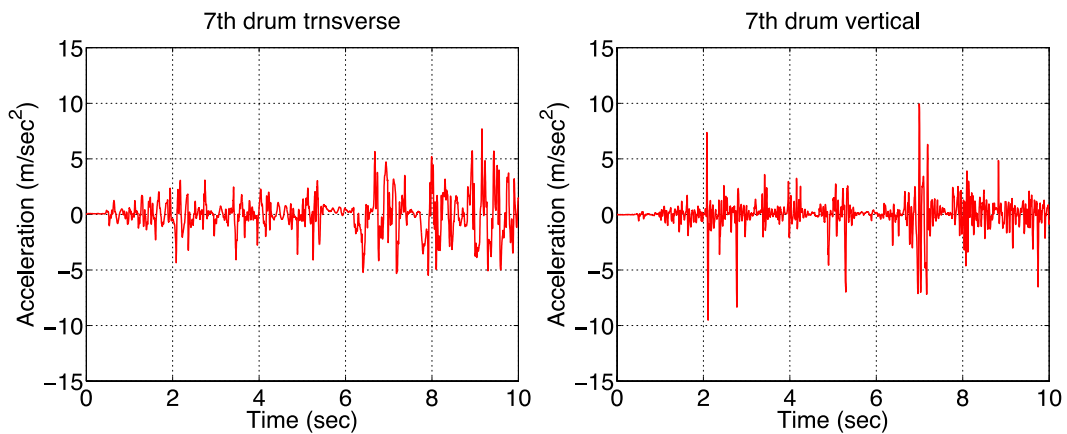
Εικ. Δ.161: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



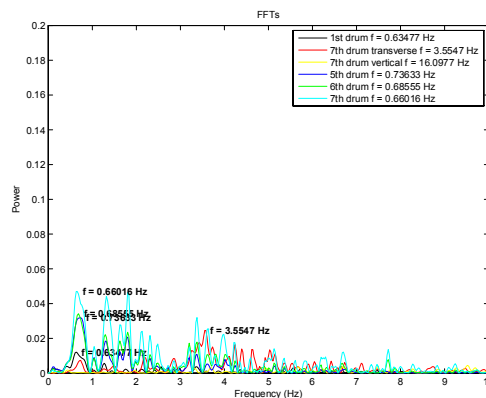
Εικ. Δ.162: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.163: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

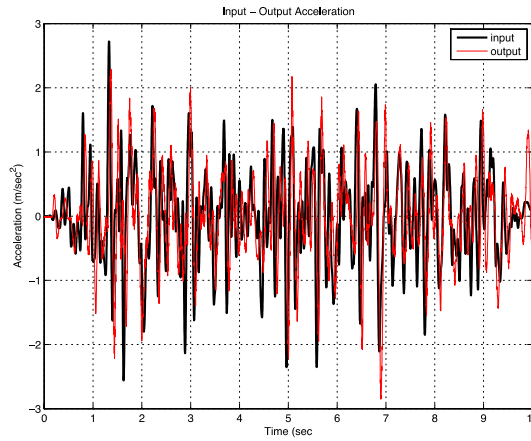


Εικ. Δ.164: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

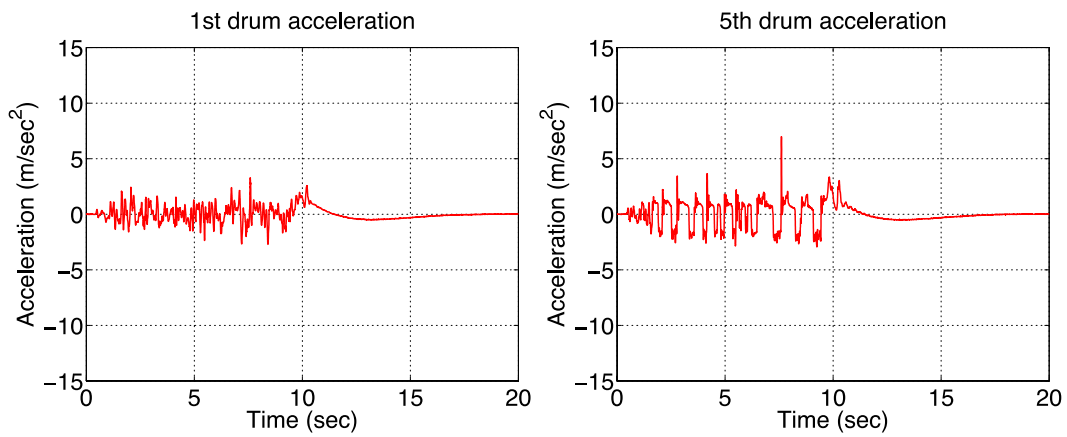


Εικ. Δ.165: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

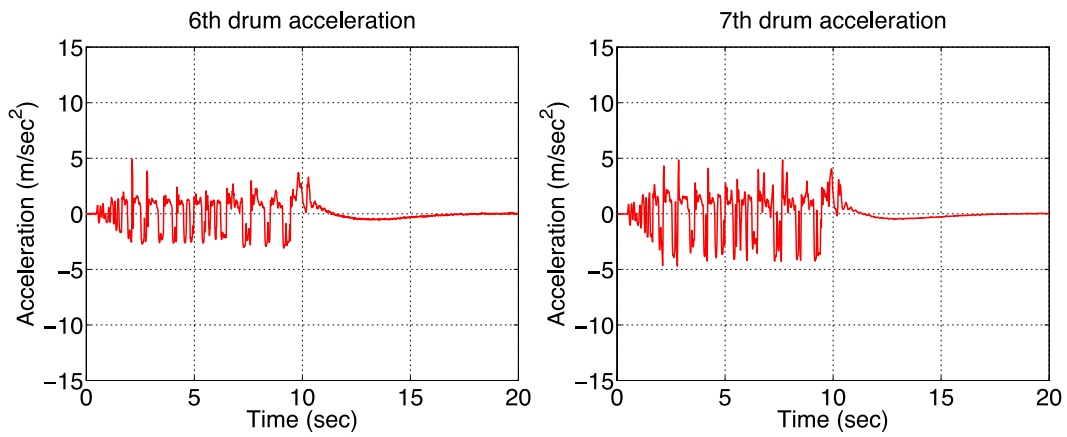
- Δοκιμή # 34: Random 1-10Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



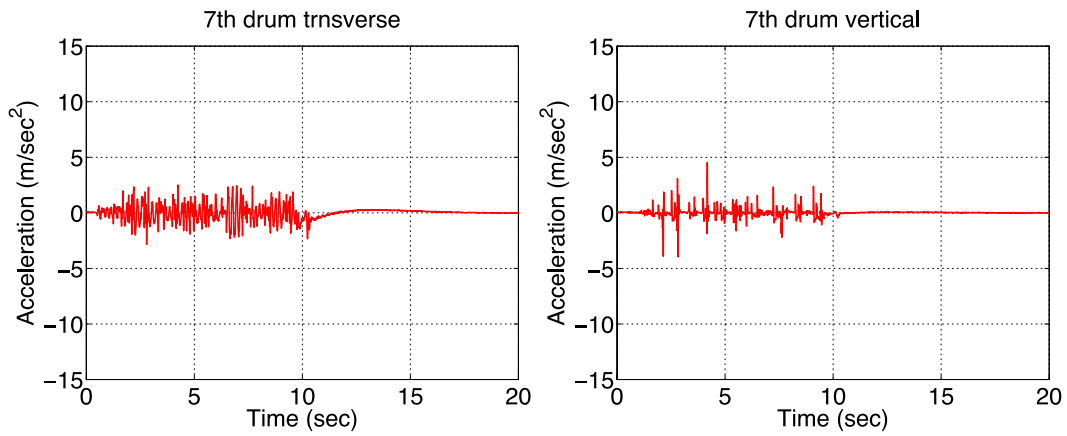
Εικ. Δ.166: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



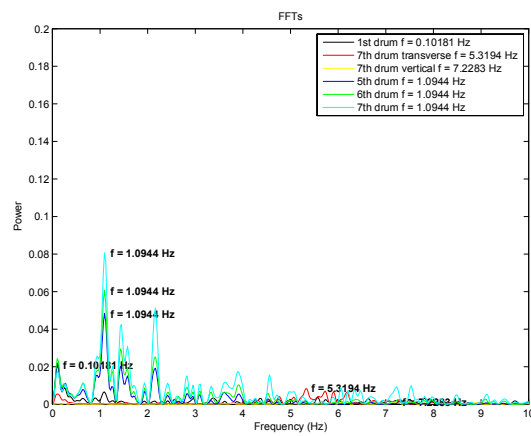
Εικ. Δ.167: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.168: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

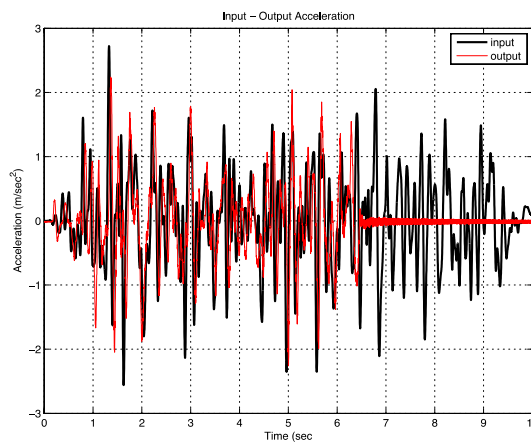


Εικ. Δ.169: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

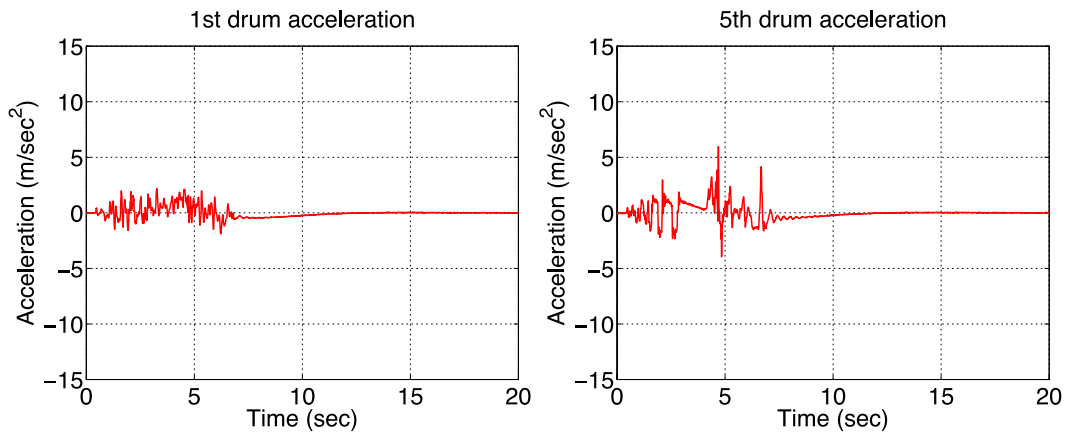


Εικ. Δ.170: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

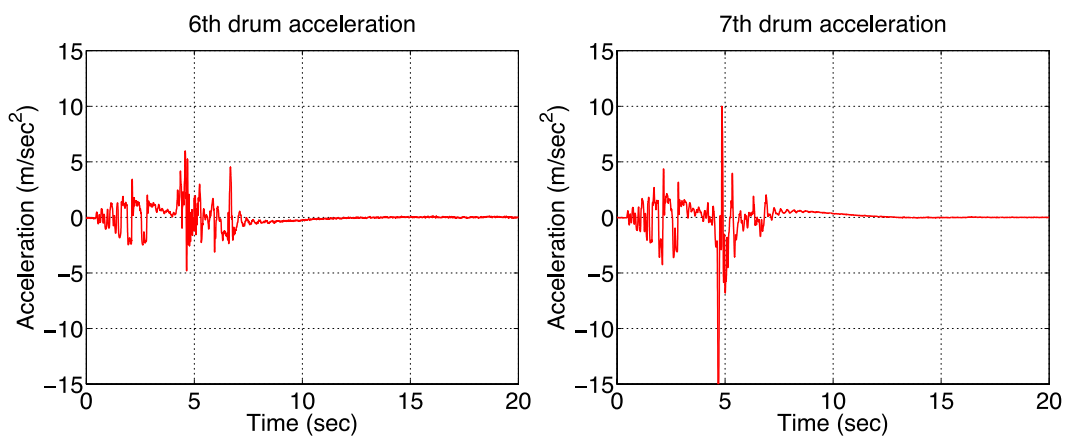
- Δοκιμή # 35: Random 1-10Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



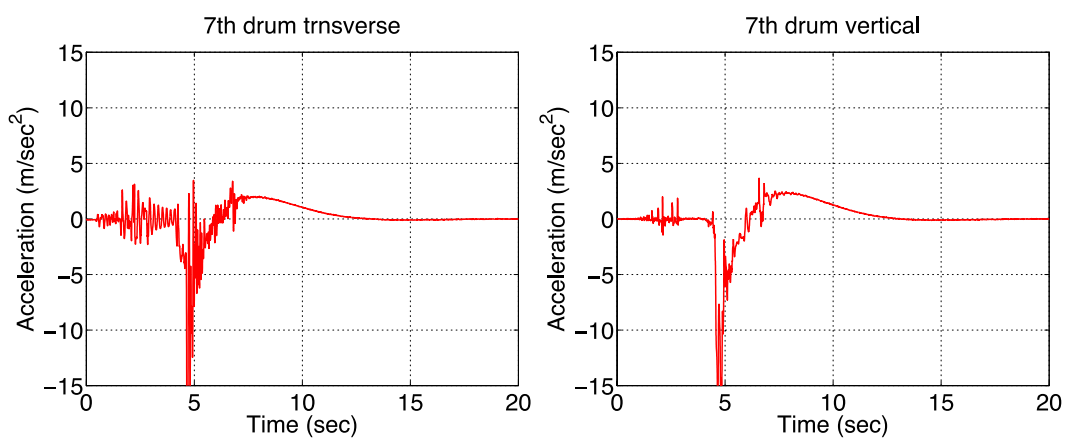
Εικ. Δ.171: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



Εικ. Δ.172: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου

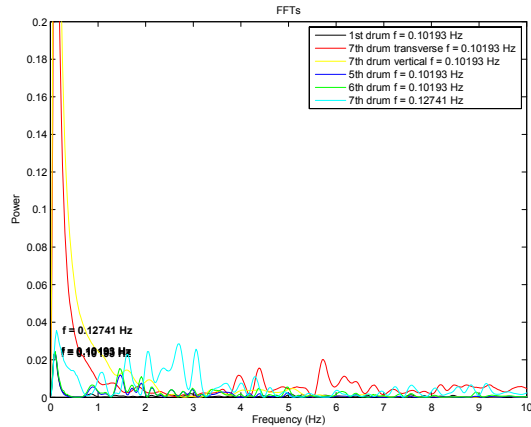


Εικ. Δ.173: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου



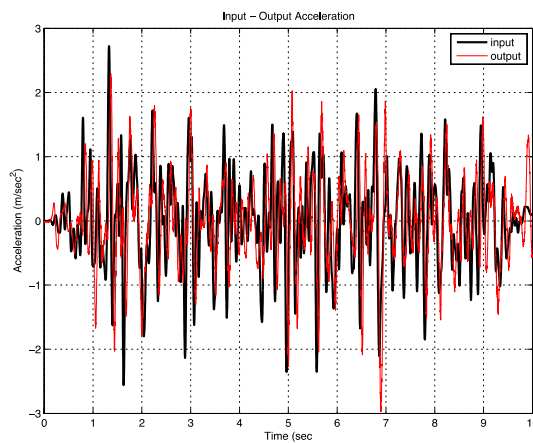
Εικ. Δ.174: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



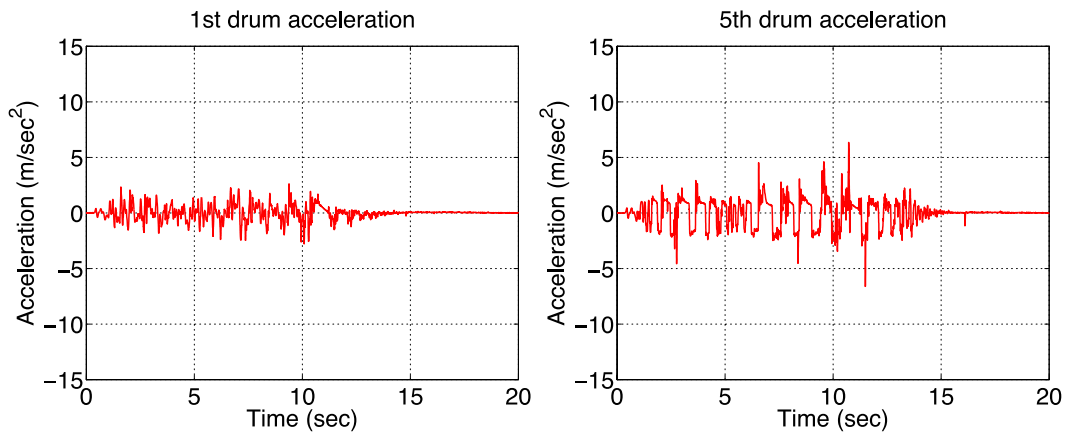


Εικ. Δ.175: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

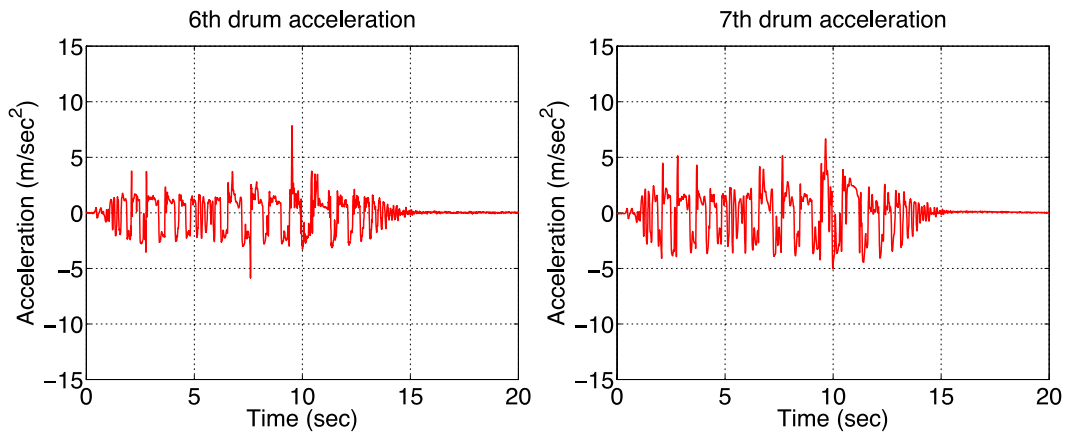
- Δοκιμή # 36: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



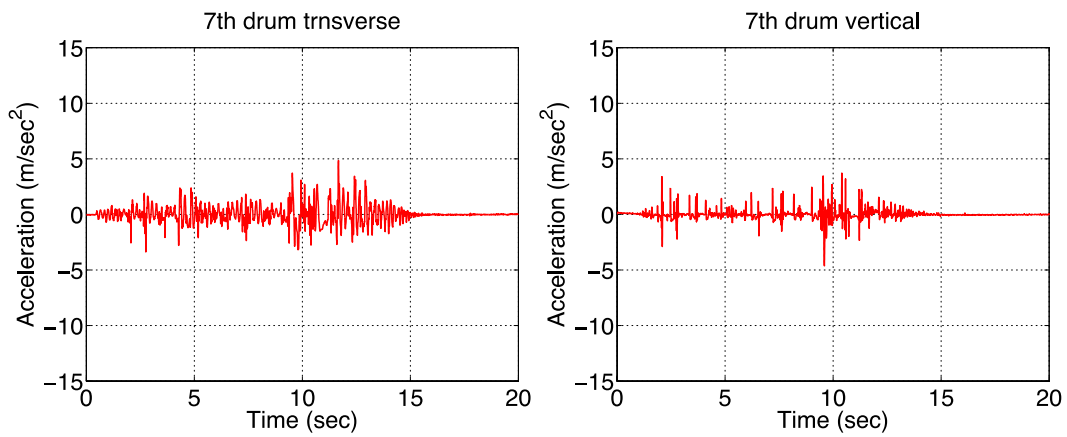
Εικ. Δ.176: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



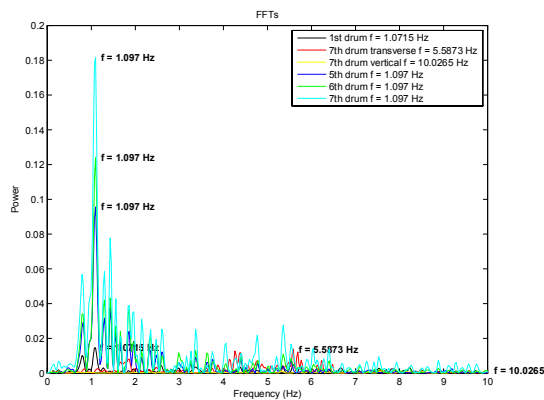
Εικ. Δ.177: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.178: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

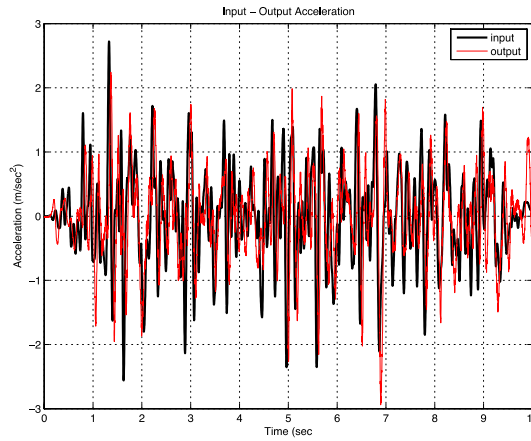


Εικ. Δ.179: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

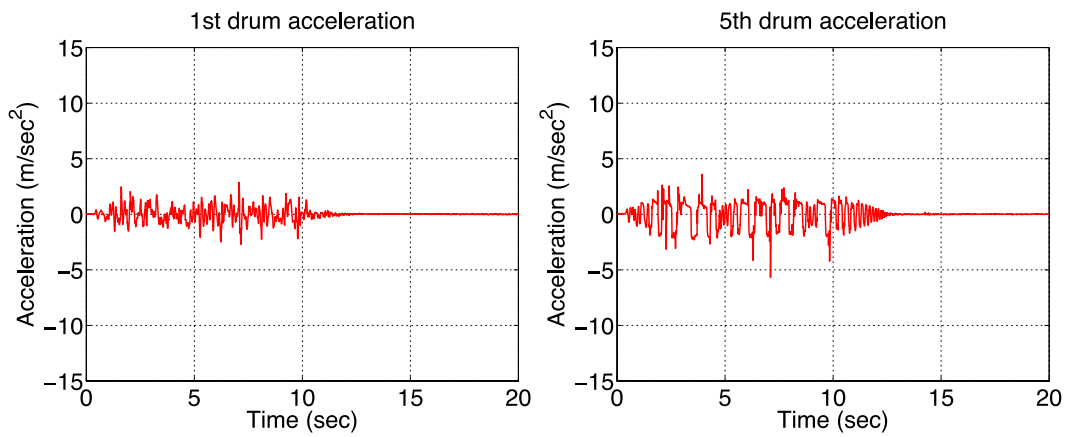


Εικ. Δ.180: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

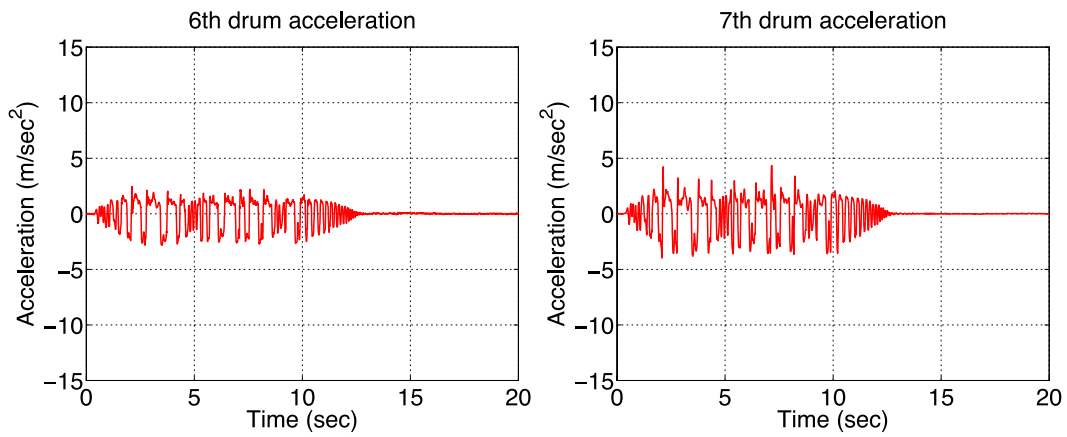
- Δοκιμή # 37: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



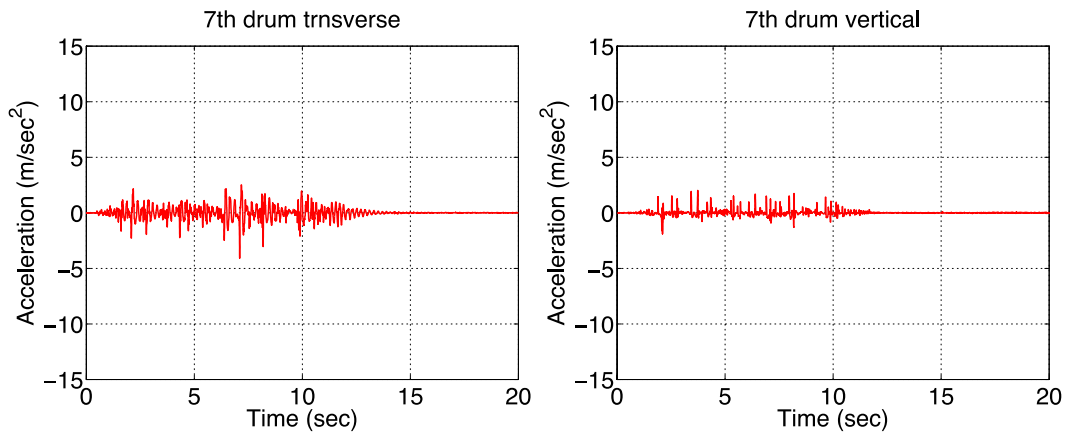
Εικ. Δ.181: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



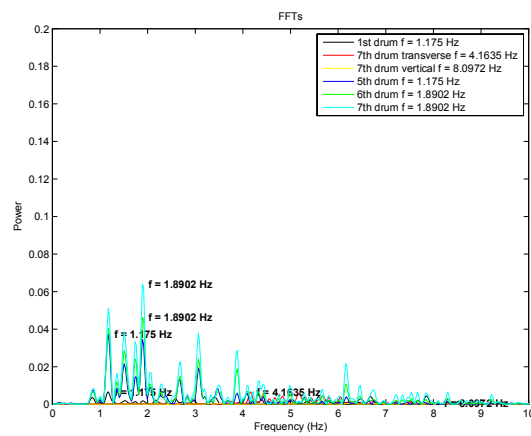
Εικ. Δ.182: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.183: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

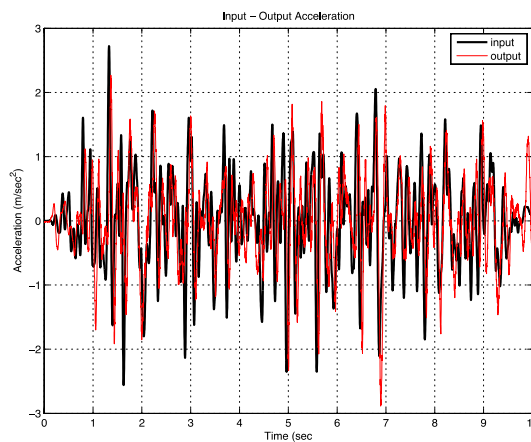


Εικ. Δ.184: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

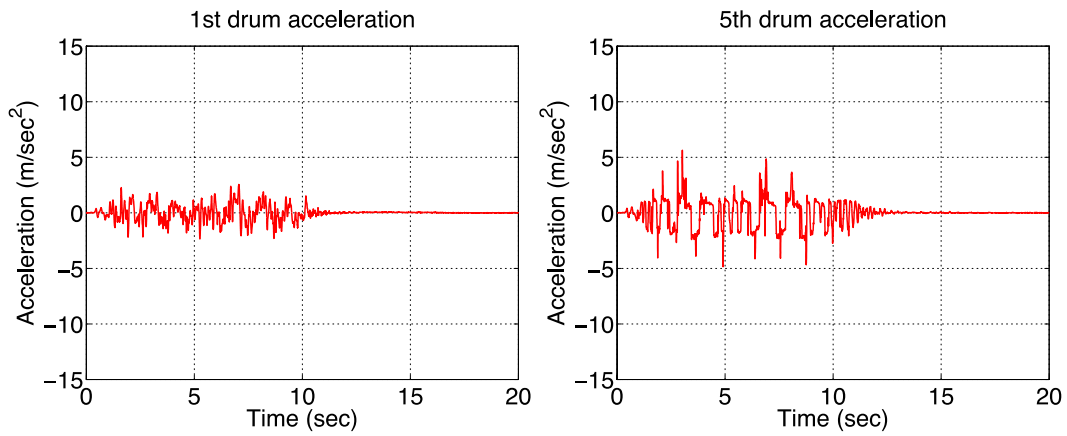


Εικ. Δ.185: Μετασχηματισμός Φουριε επιταχύνσεων σφονδύλων

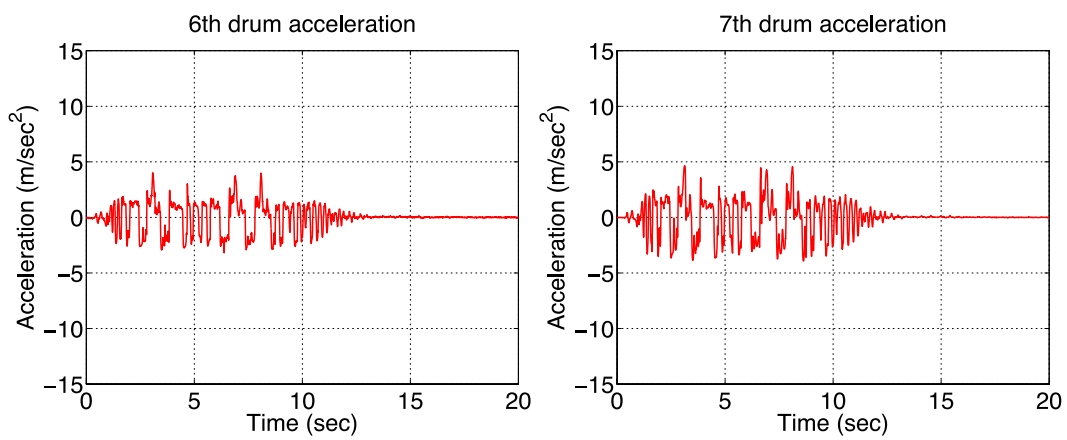
- Δοκιμή # 38: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



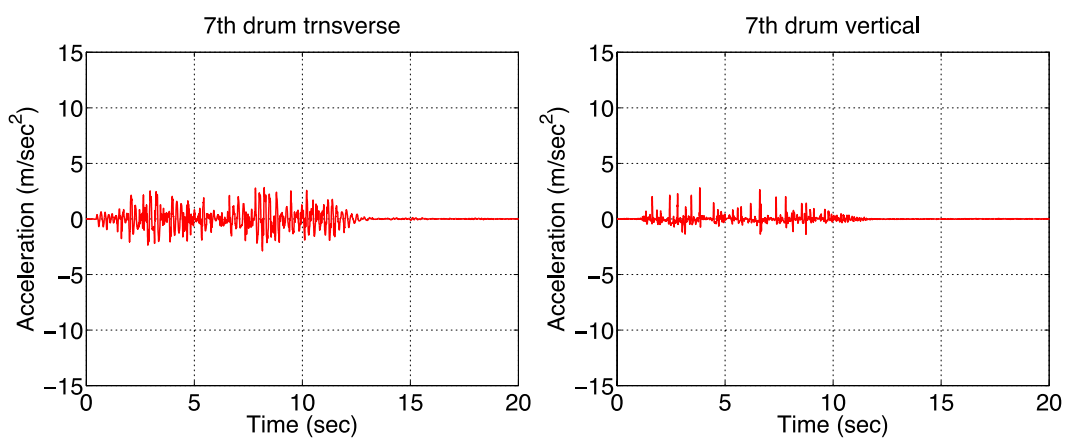
Εικ. Δ.186: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



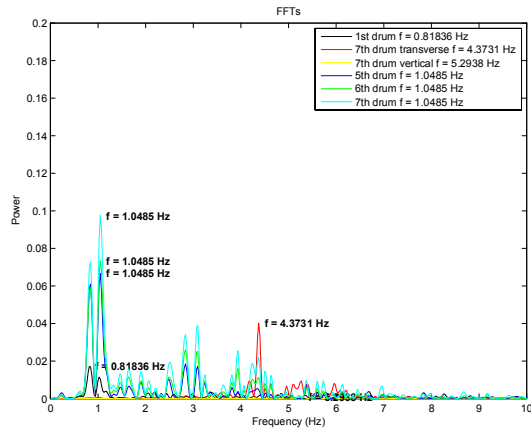
Εικ. Δ.187: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.188: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου

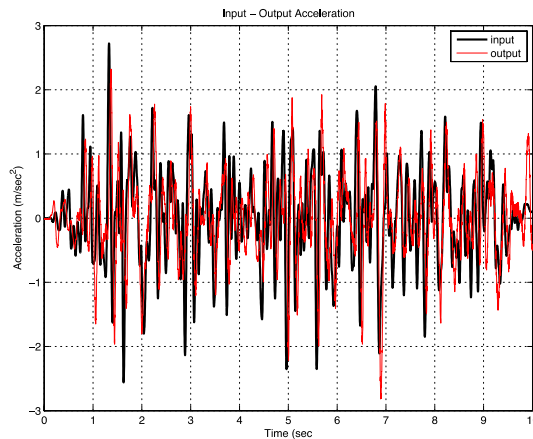


Εικ. Δ.189: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

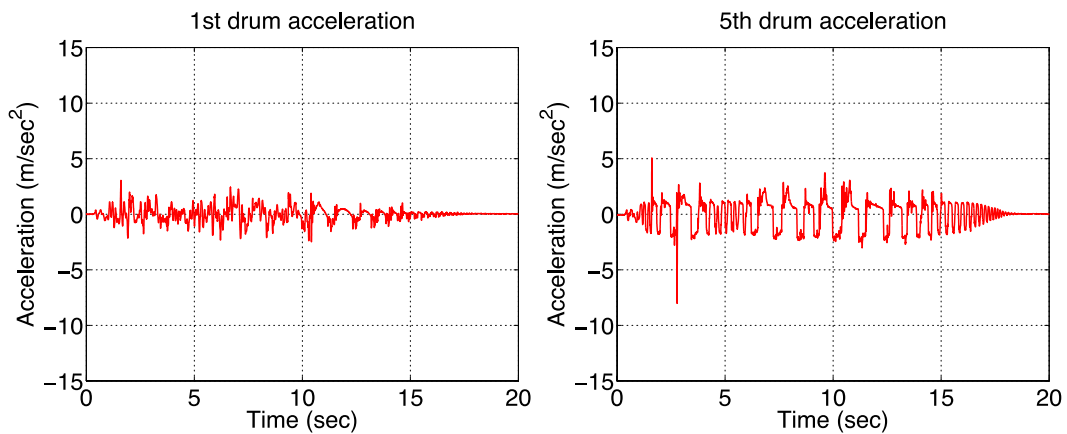


Εικ. Δ.190: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

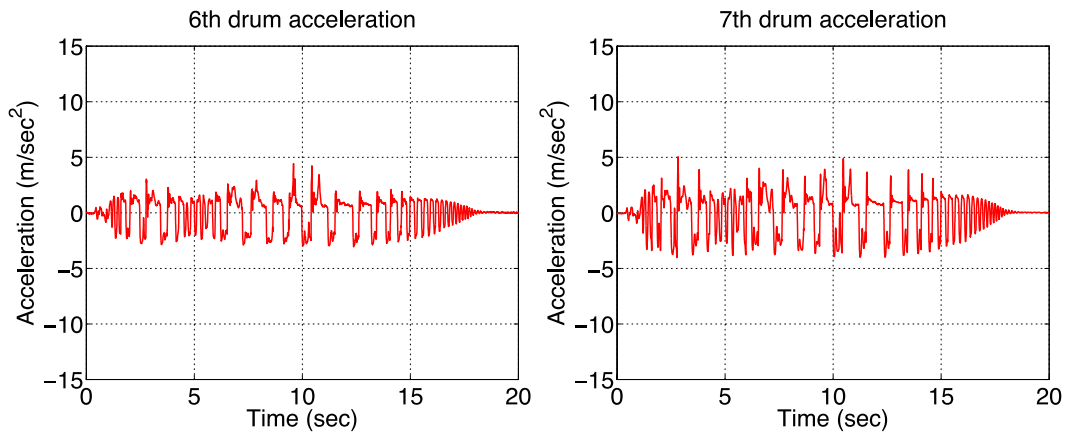
- Δοκιμή # 39: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



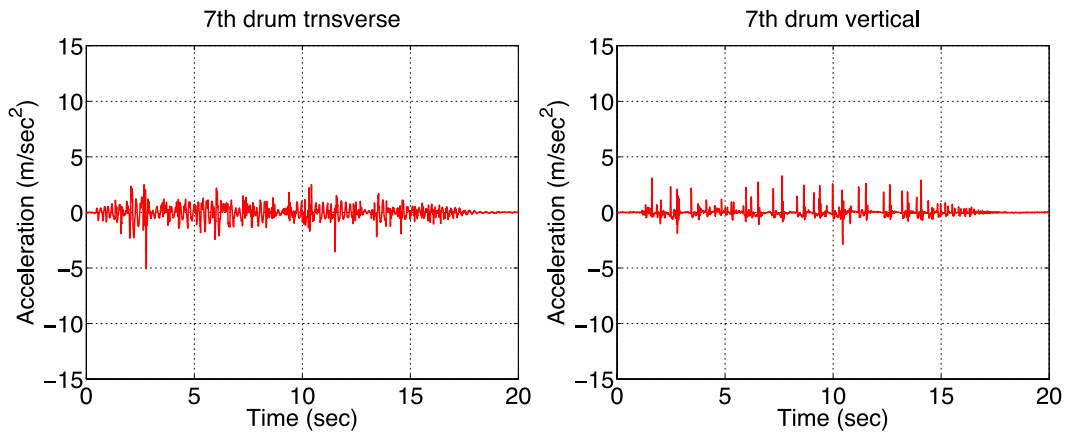
Εικ. Δ.191: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



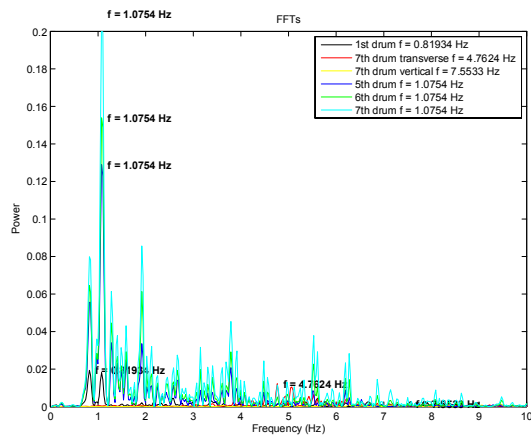
Εικ. Δ.192: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.193: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

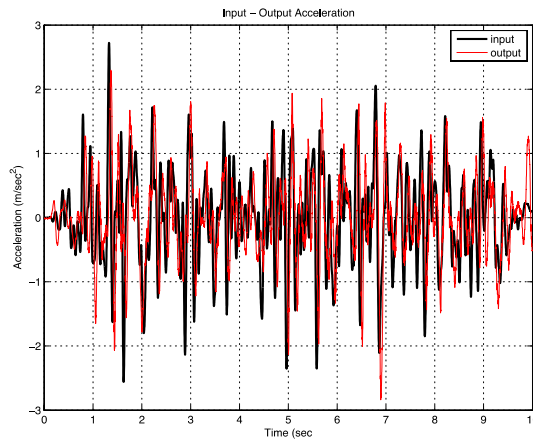


Εικ. Δ.194: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

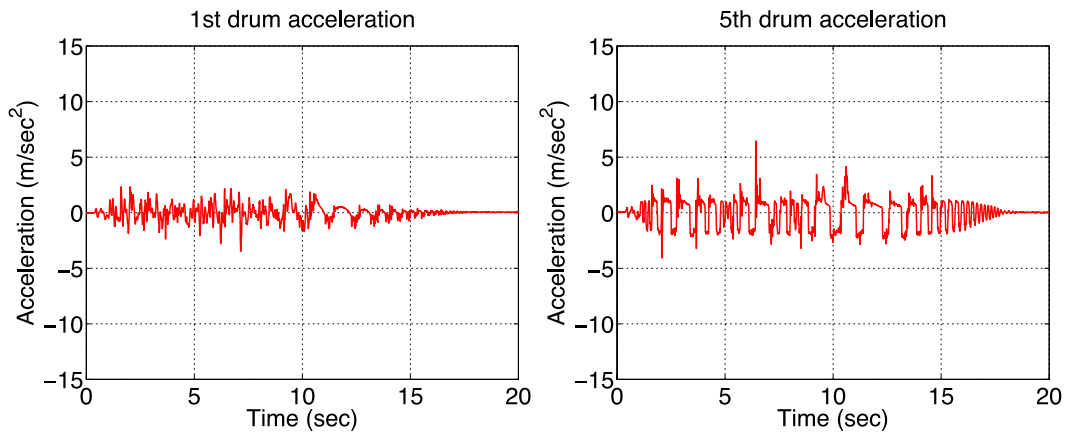


Εικ. Δ.195: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

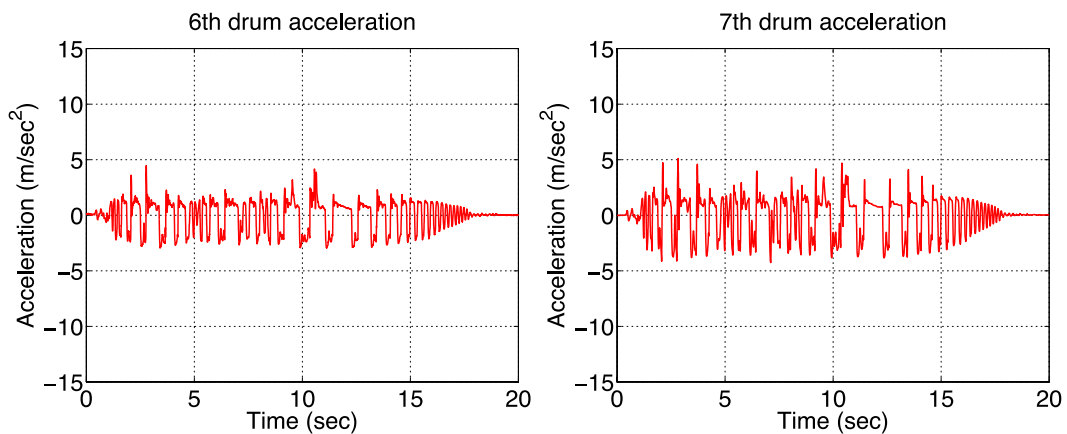
- Δοκιμή # 40: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



Εικ. Δ.196: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

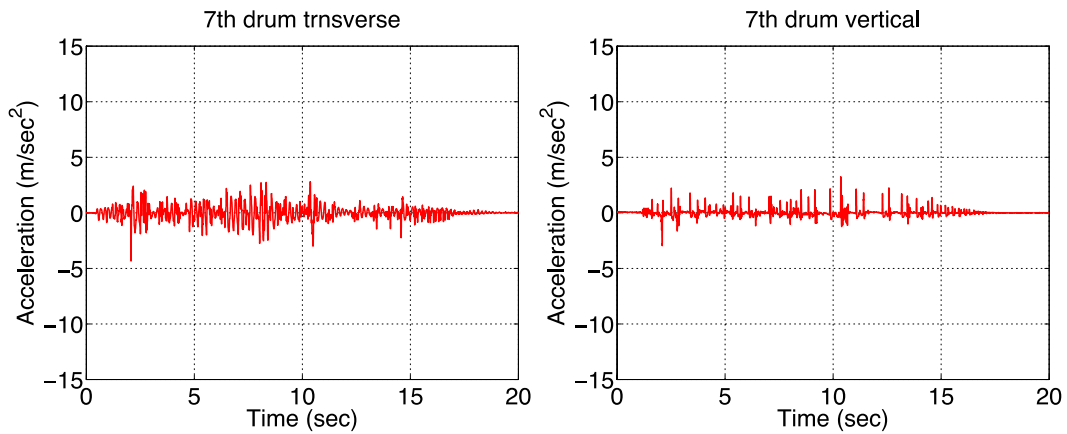


Εικ. Δ.197: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

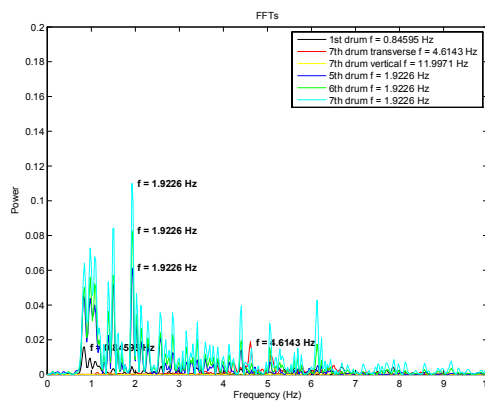


Εικ. Δ.198: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



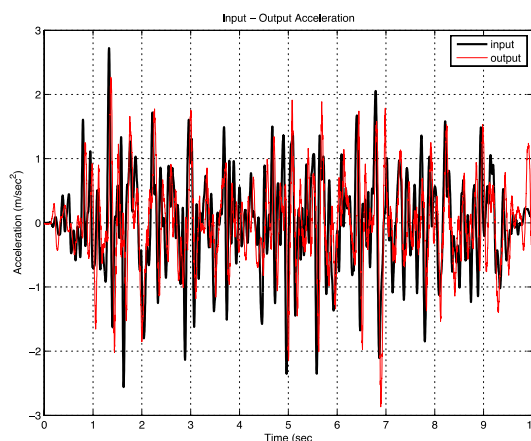


Εικ. Δ.199: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

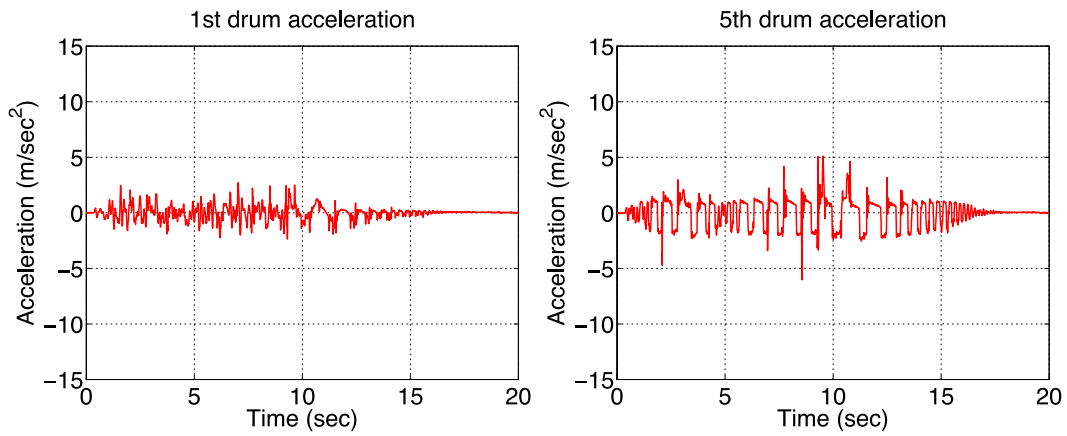


Εικ. Δ.200: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

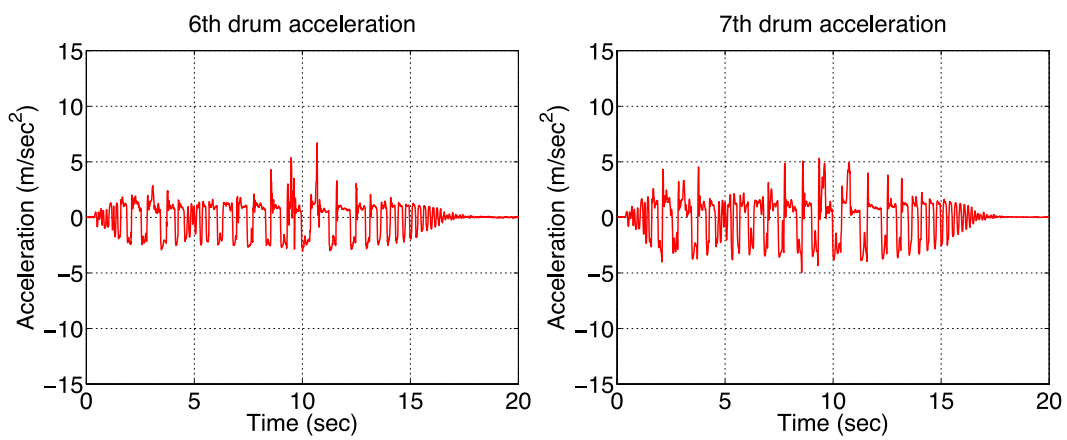
- Δοκιμή # 41: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 50 σφαίρες, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



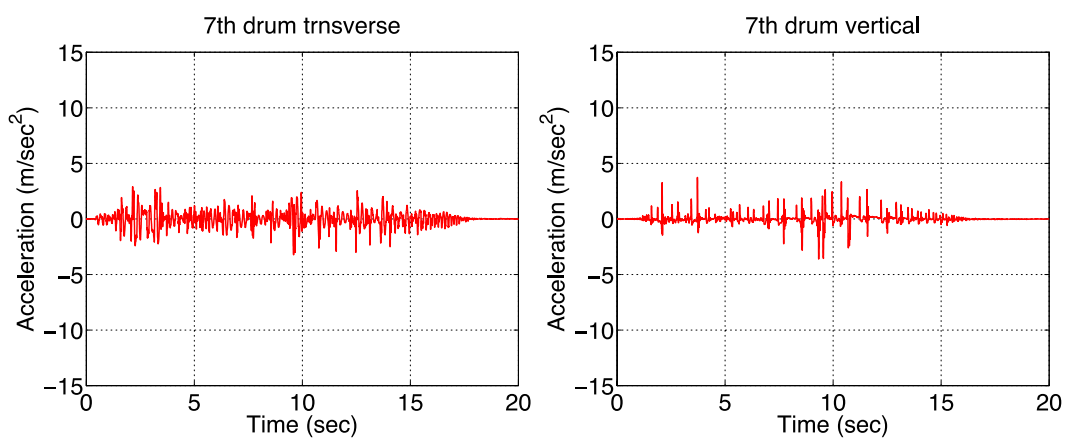
Εικ. Δ.201: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



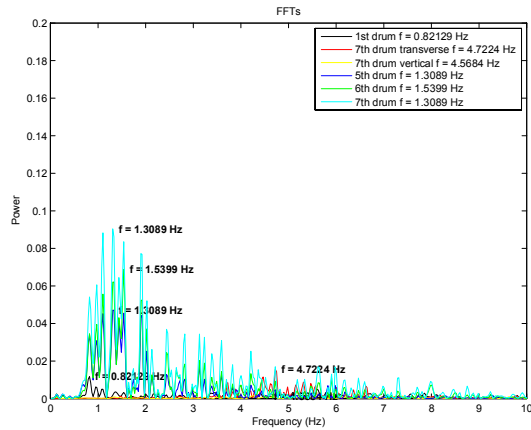
Εικ. Δ.202: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.203: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου

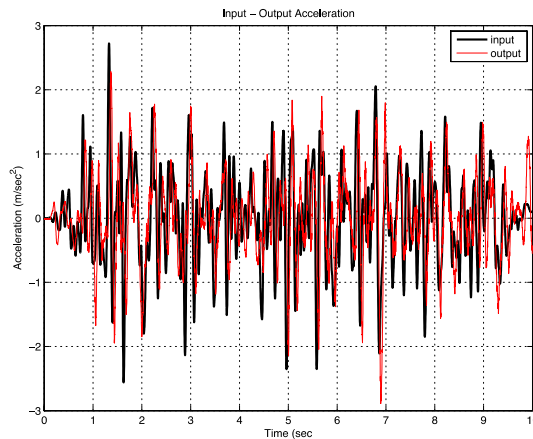


Εικ. Δ.204: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

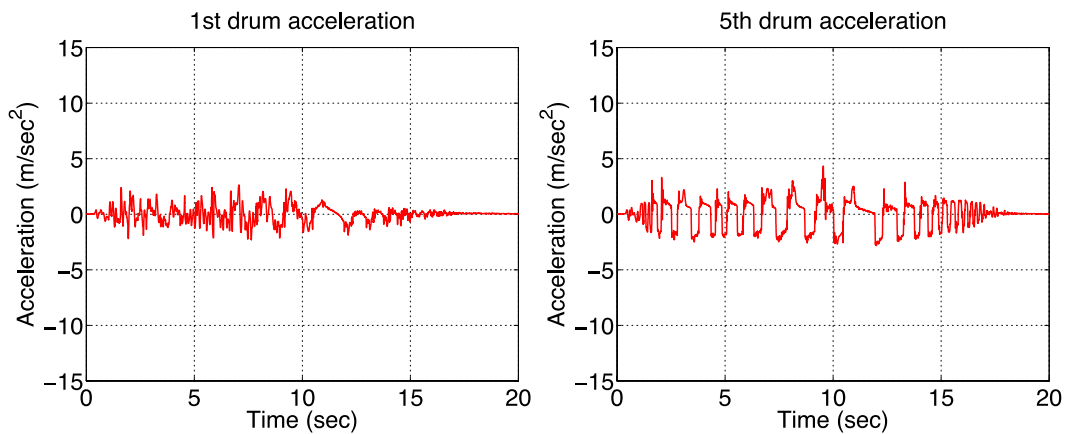


Εικ. Δ.205: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

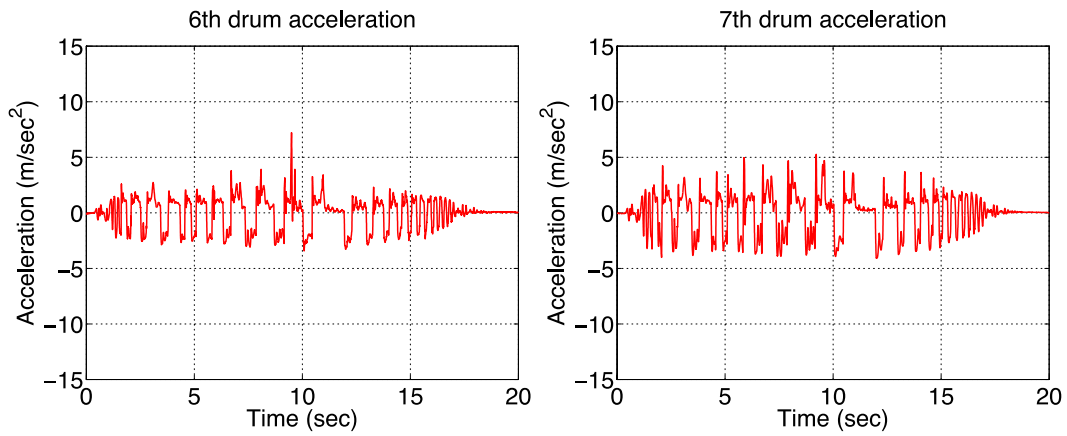
- Δοκιμή # 42: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 16 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



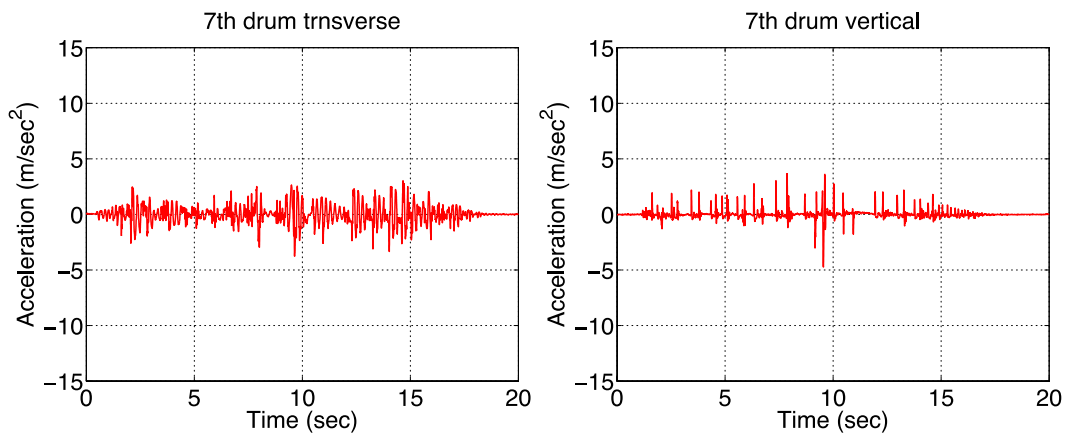
Εικ. Δ.206: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



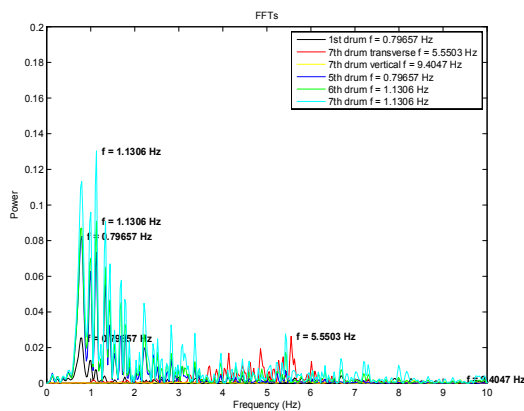
Εικ. Δ.207: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.208: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

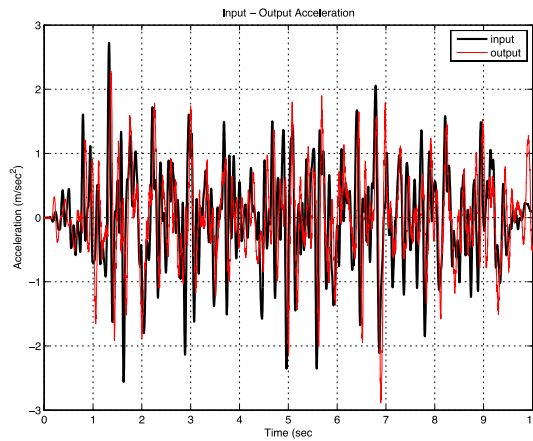


Εικ. Δ.209: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

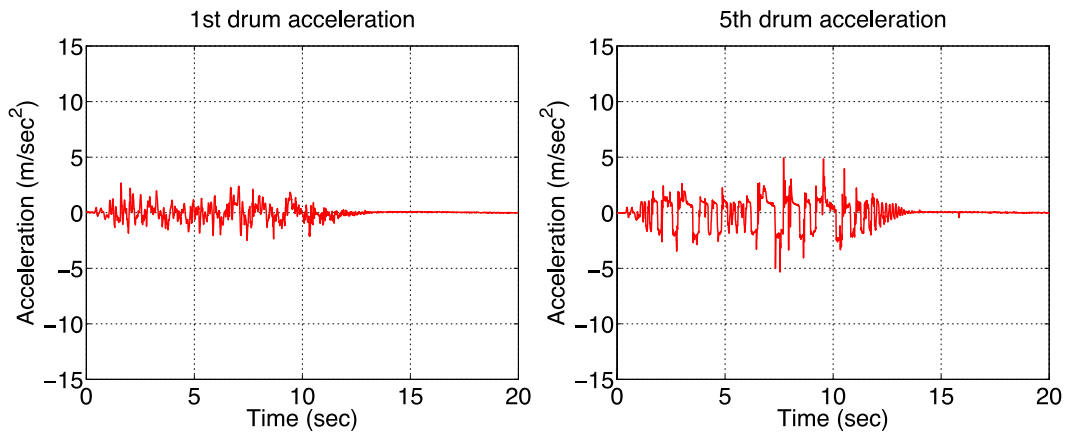


Εικ. Δ.210: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

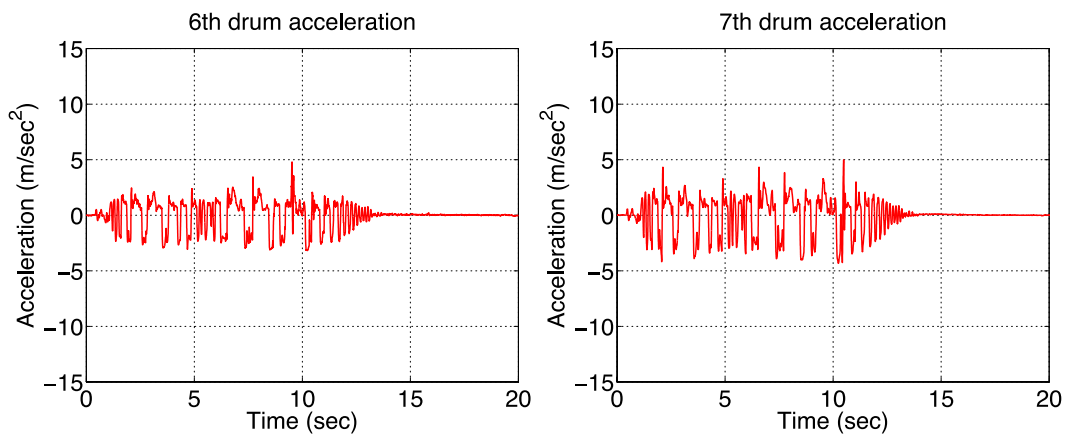
- Δοκιμή # 43: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



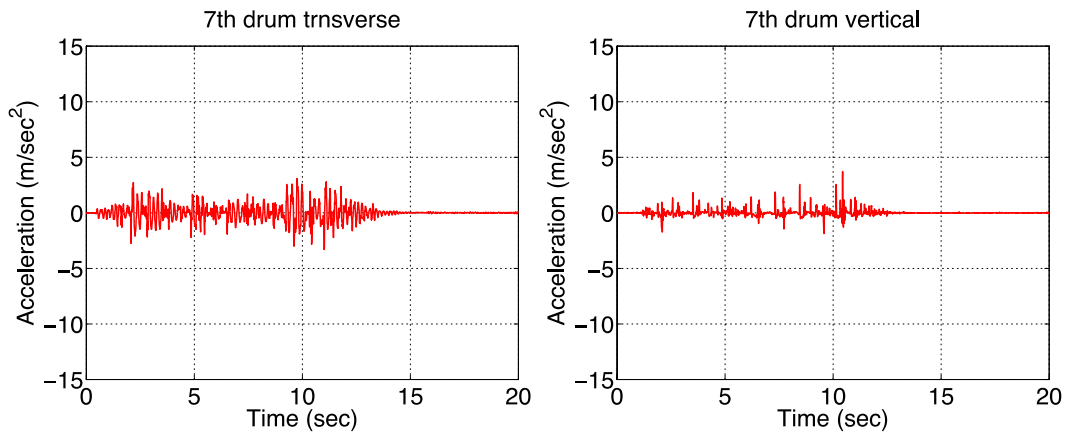
Εικ. Δ.211: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



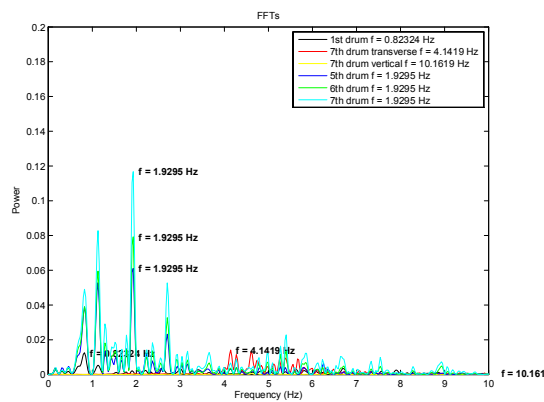
Εικ. Δ.212: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.213: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

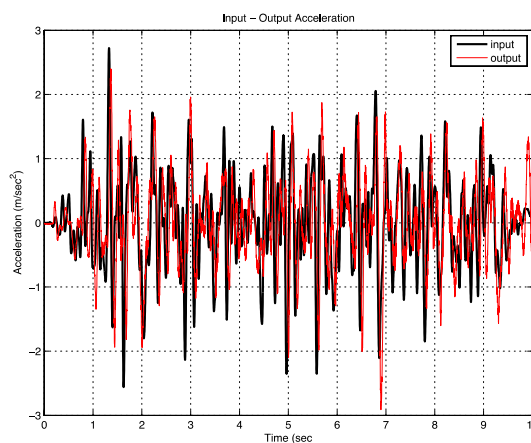


Εικ. Δ.214: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

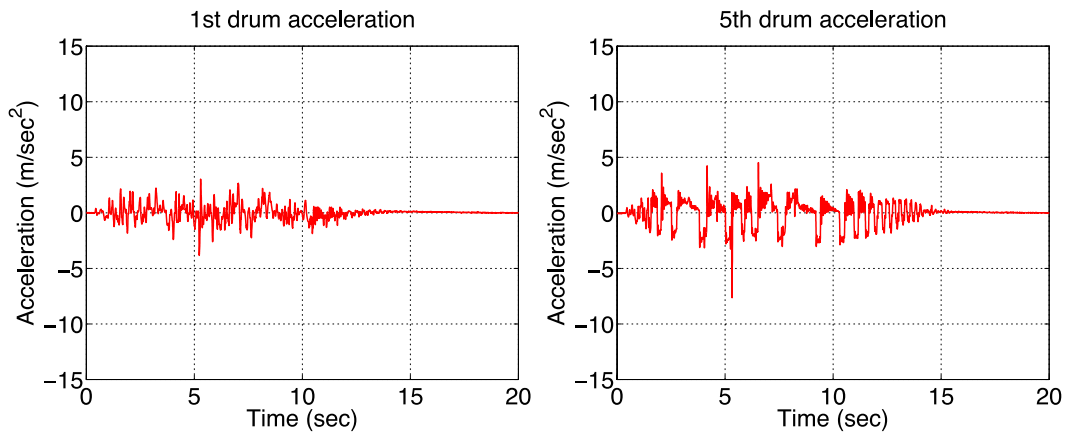


Εικ. Δ.215: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

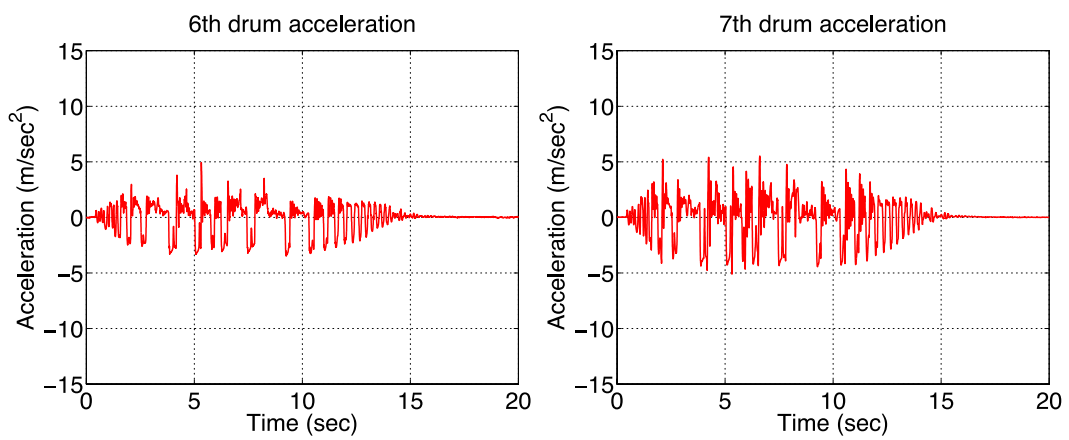
- Δοκιμή # 44: Random 1-10Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



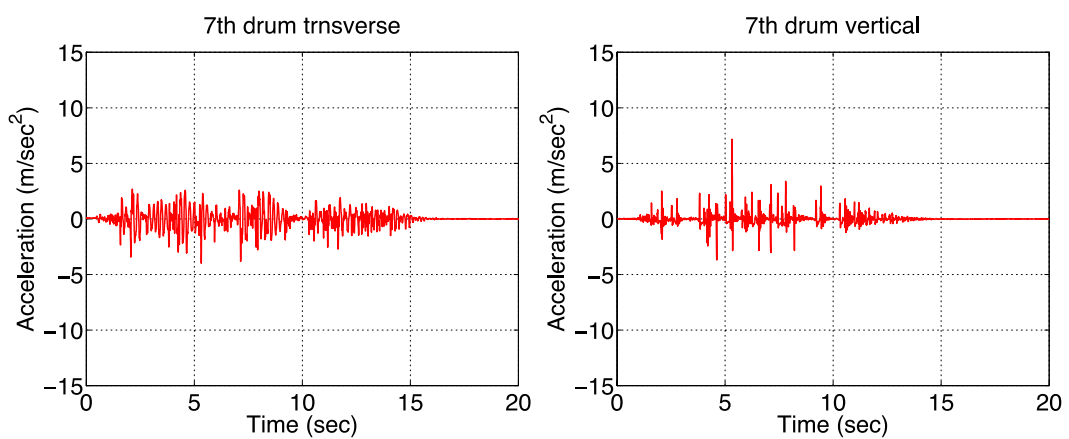
Εικ. Δ.216: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



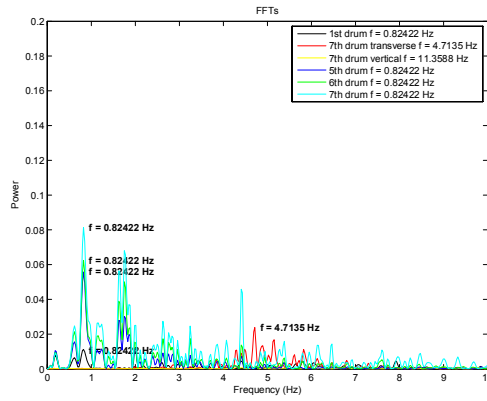
Εικ. Δ.217: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.218: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου

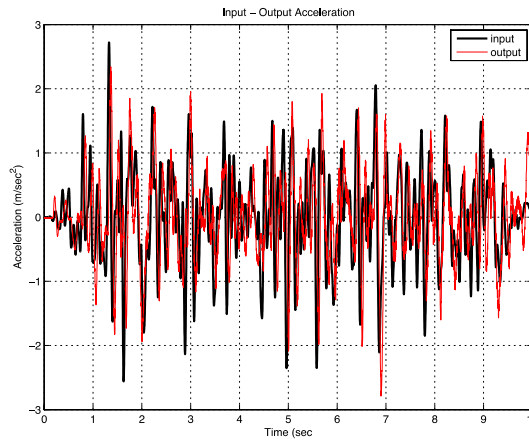


Εικ. Δ.219: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

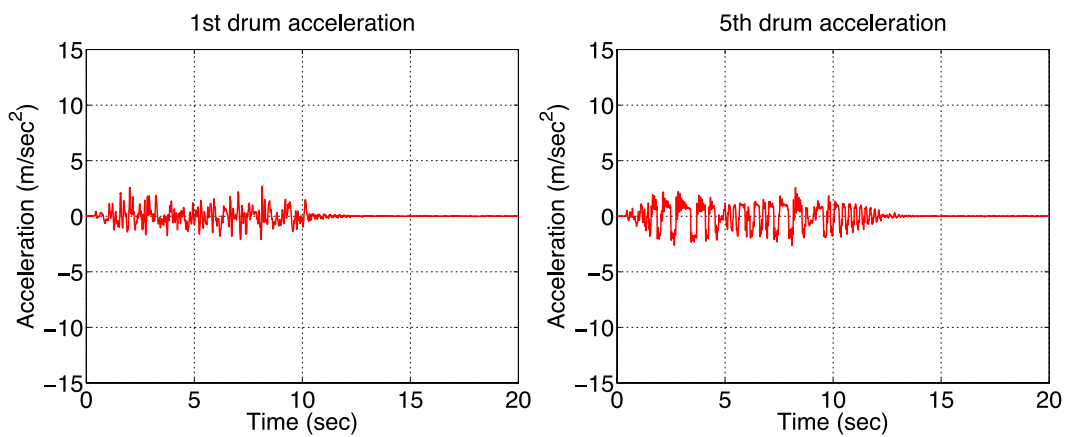


Εικ. Δ.220: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 45: Random 1-10Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη

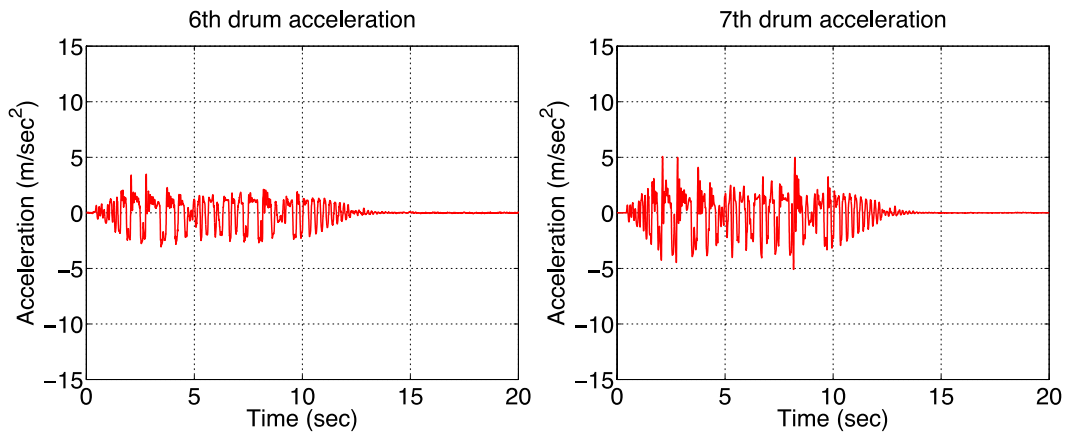


Εικ. Δ.221: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

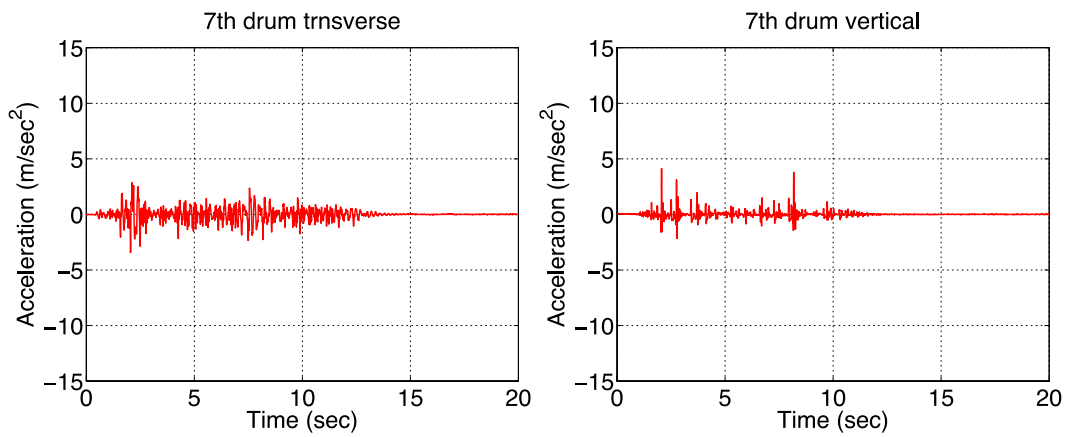


Εικ. Δ.222: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

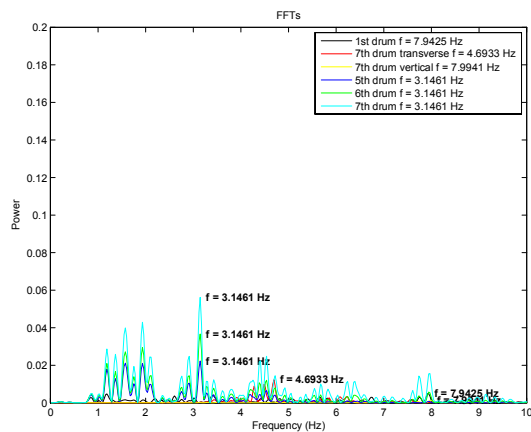




Εικ. Δ.223: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

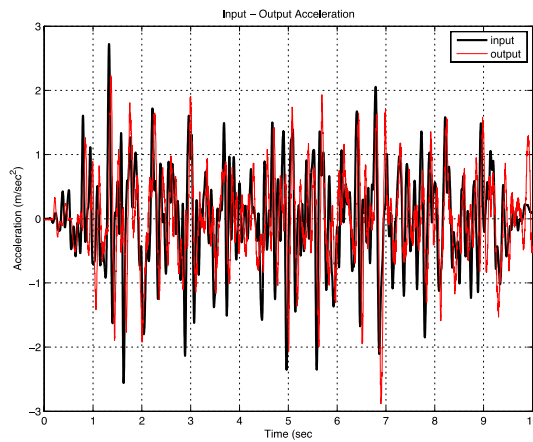


Εικ. Δ.224: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

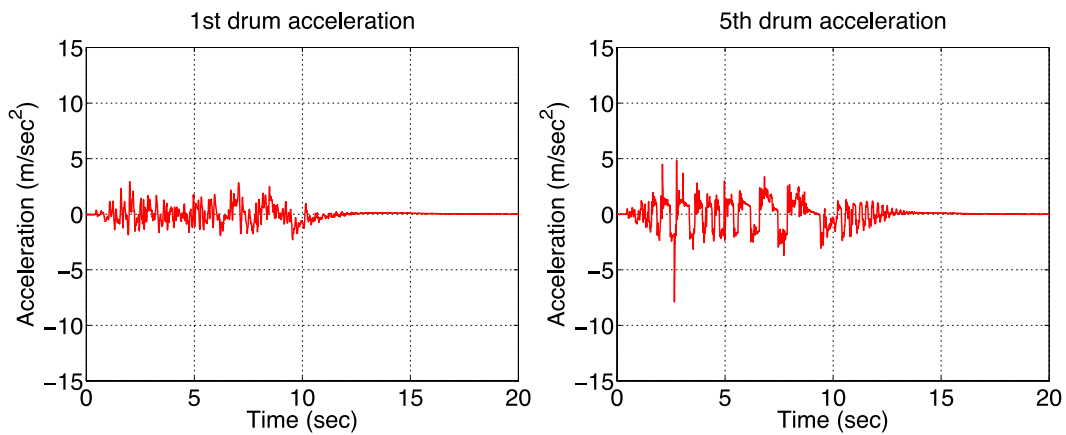


Εικ. Δ.225: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

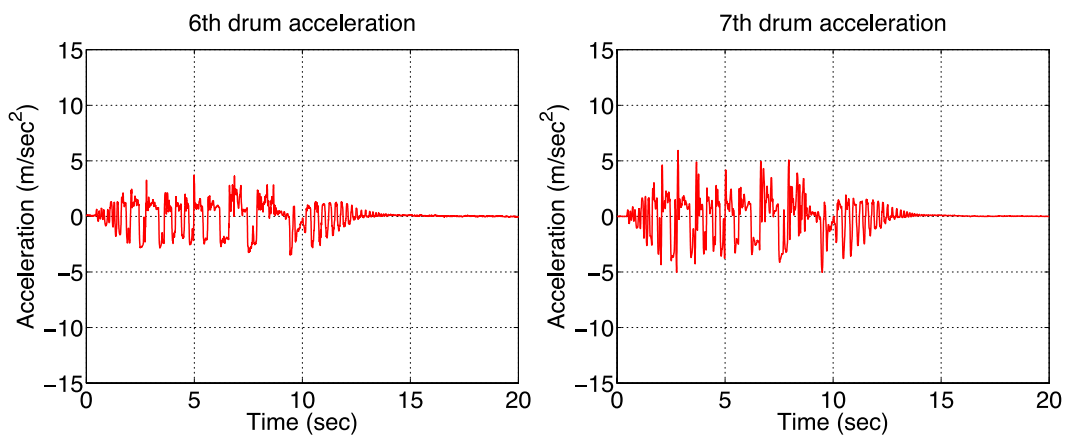
- Δοκιμή # 46: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα 50 mm αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



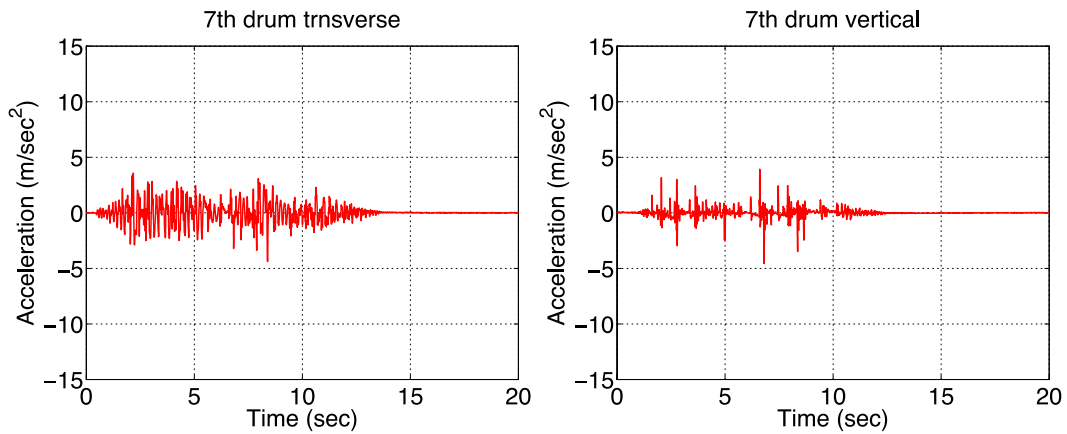
Εικ. Δ.226: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



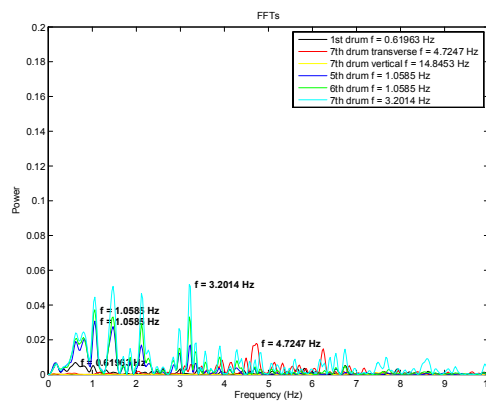
Εικ. Δ.227: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.228: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

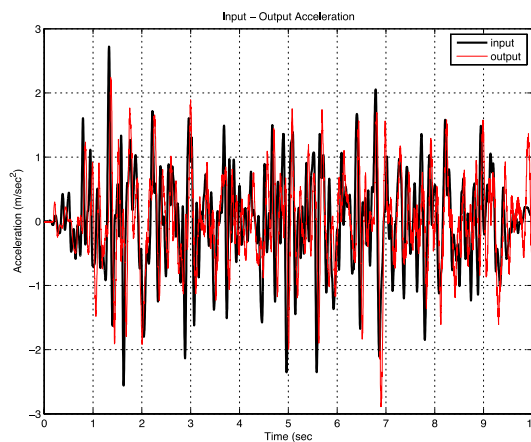


Εικ. Δ.229: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

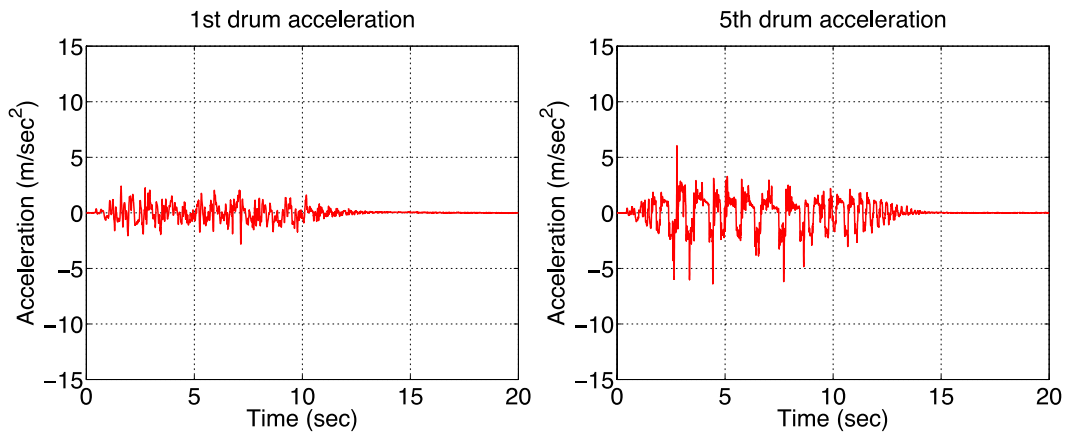


Εικ. Δ.230: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

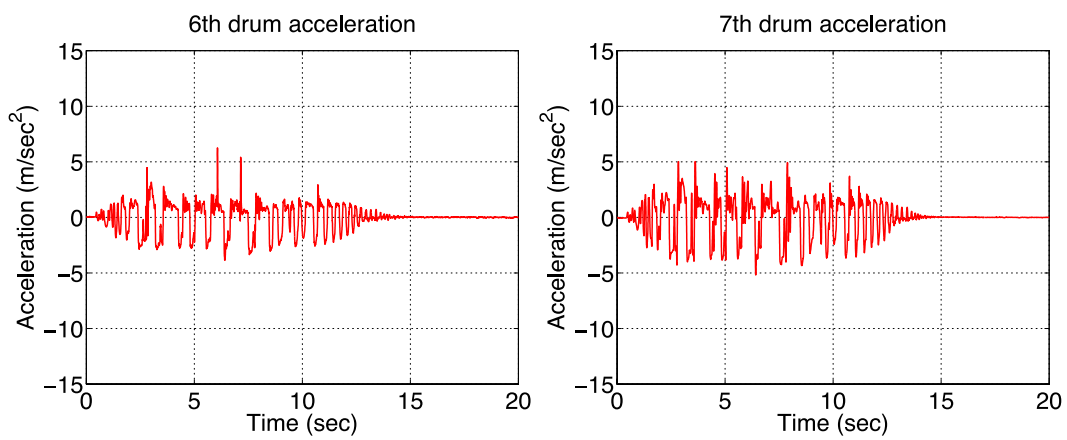
- Δοκιμή # 47: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 ho1, 8 σφαίρες 20 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



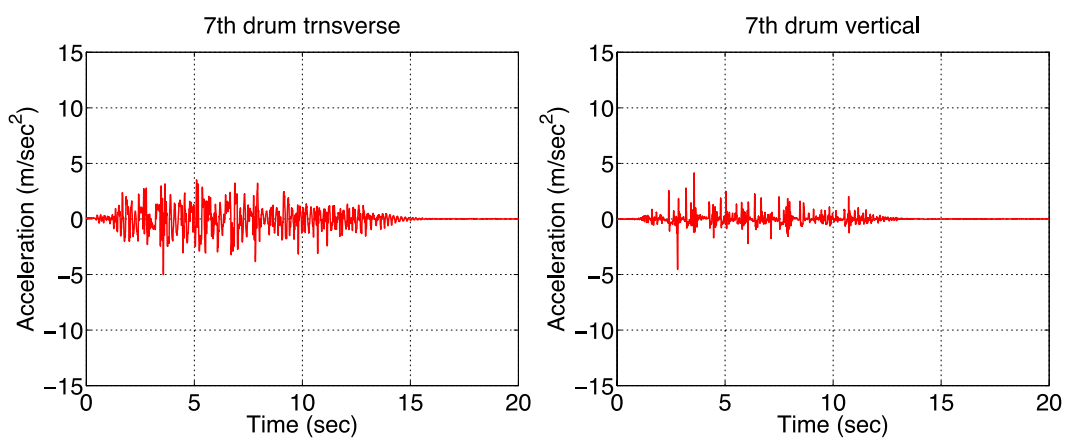
Εικ. Δ.231: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



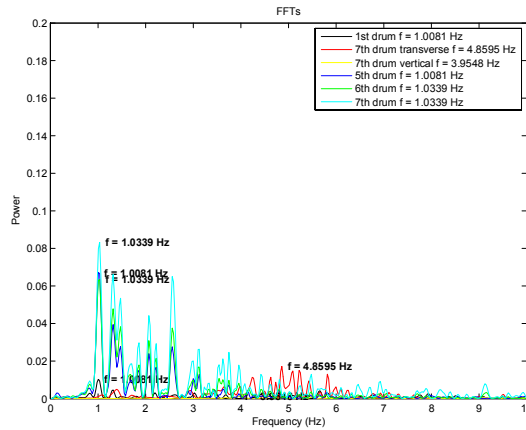
Εικ. Δ.232: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.233: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου

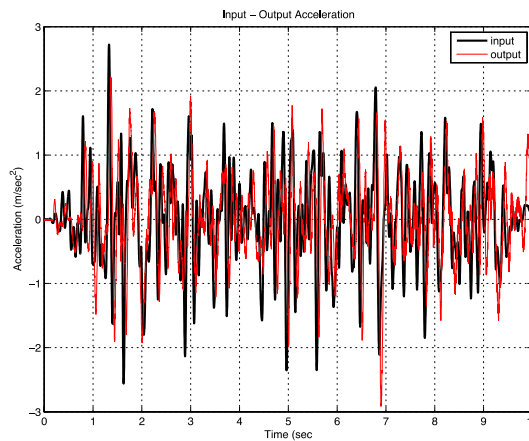


Εικ. Δ.234: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

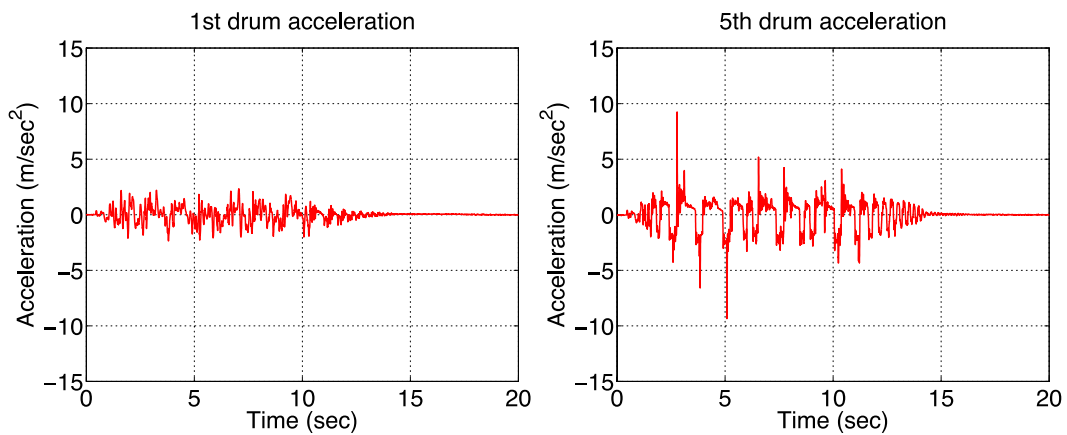


Εικ. Δ.235: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

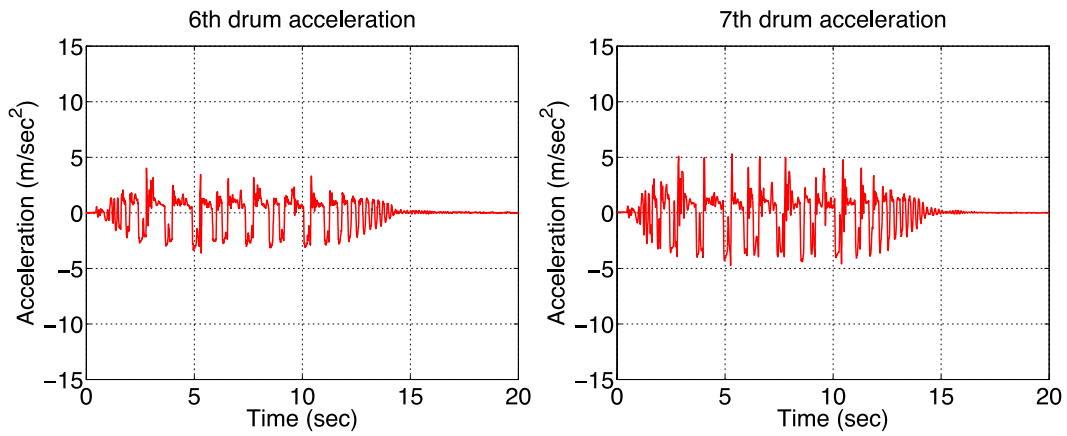
- Δοκιμή # 48: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 ho1, 8 σφαίρες 20 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



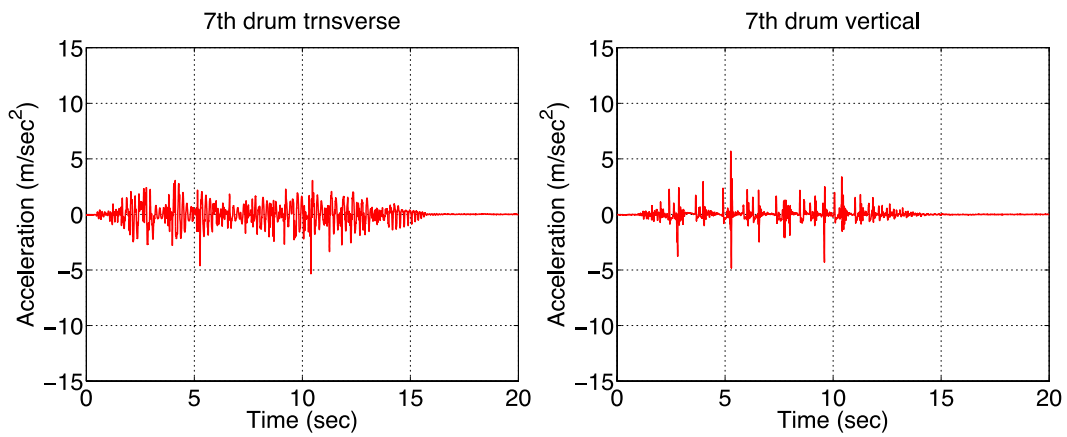
Εικ. Δ.236: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



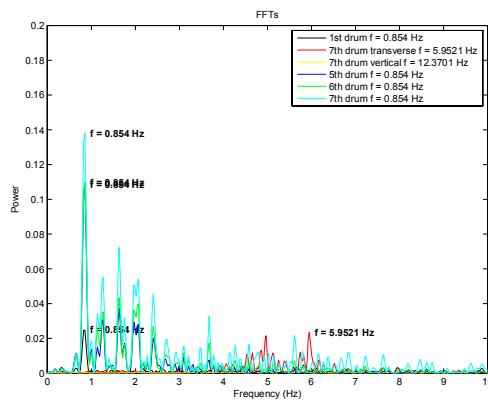
Εικ. Δ.237: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.238: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

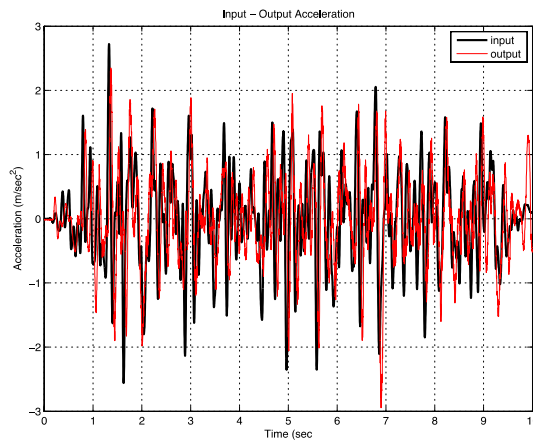


Εικ. Δ.239: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

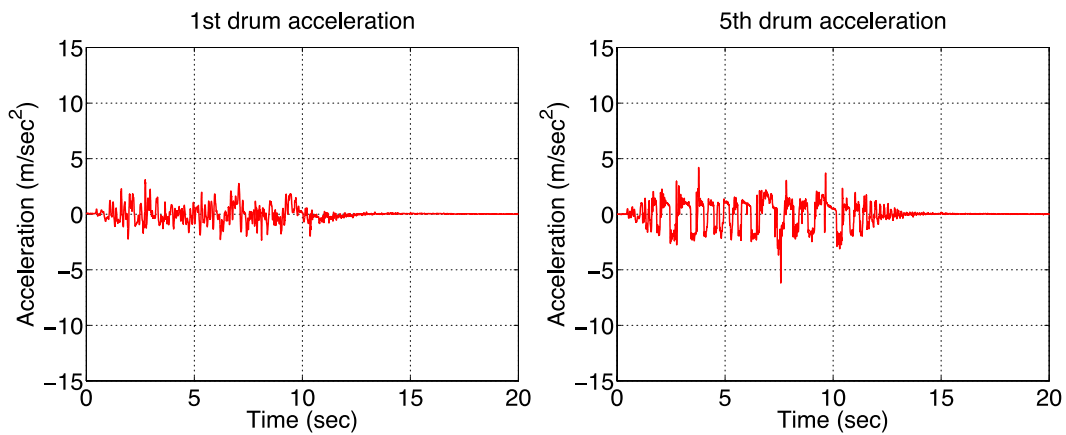


Εικ. Δ.240: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

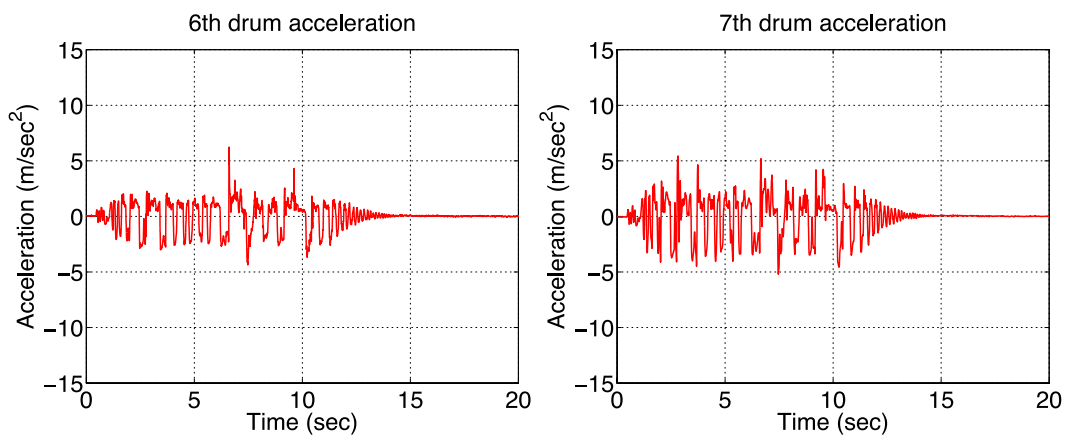
- Δοκιμή # 49: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 ho1, 1 σφαίρα 50 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



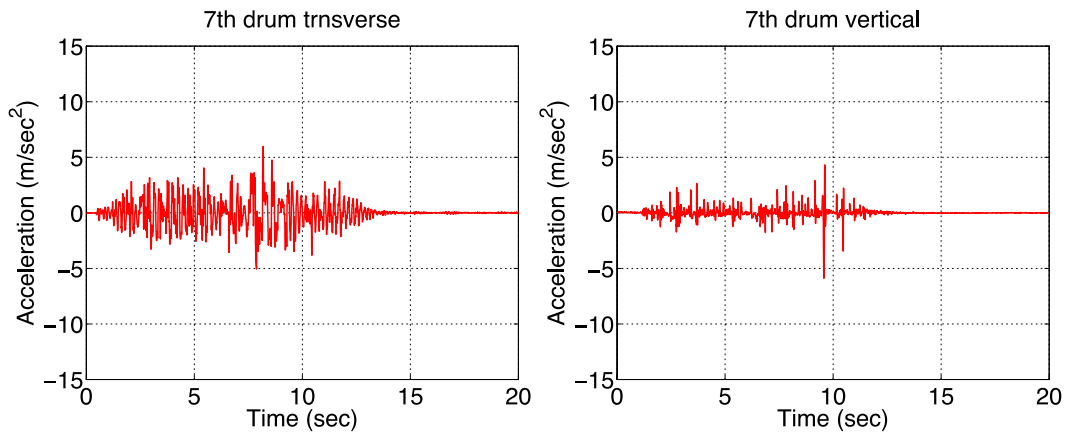
Εικ. Δ.241: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



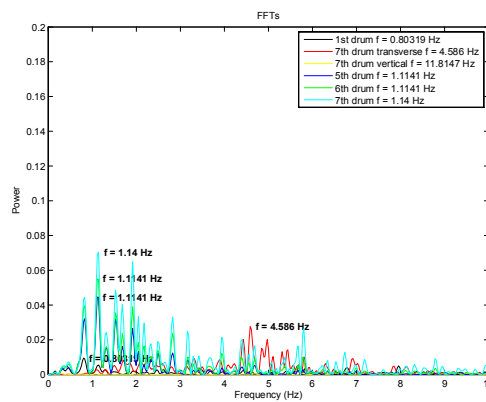
Εικ. Δ.242: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.243: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

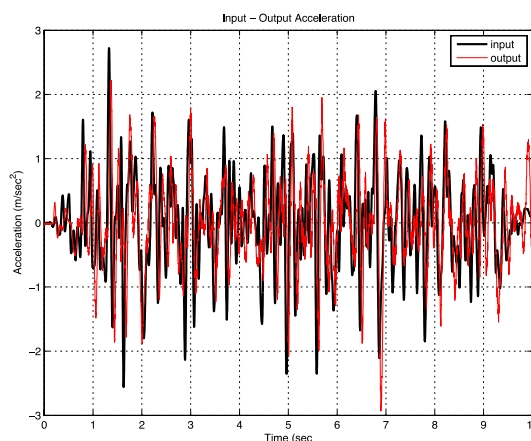


Εικ. Δ.244: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



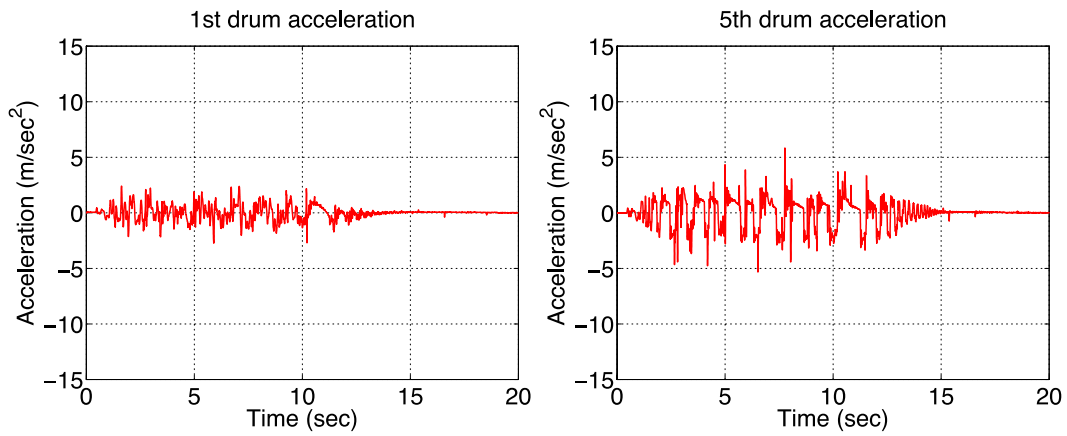
Εικ. Δ.245: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 50: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο

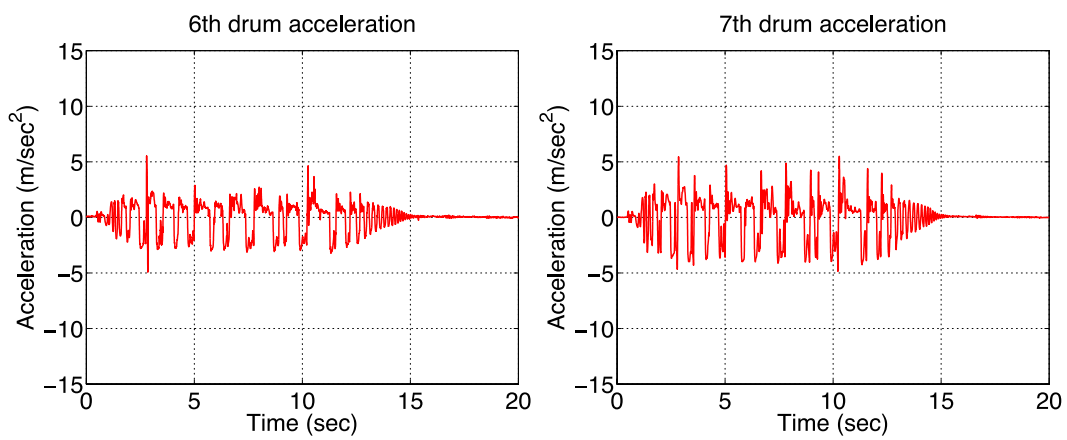


Εικ. Δ.246: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

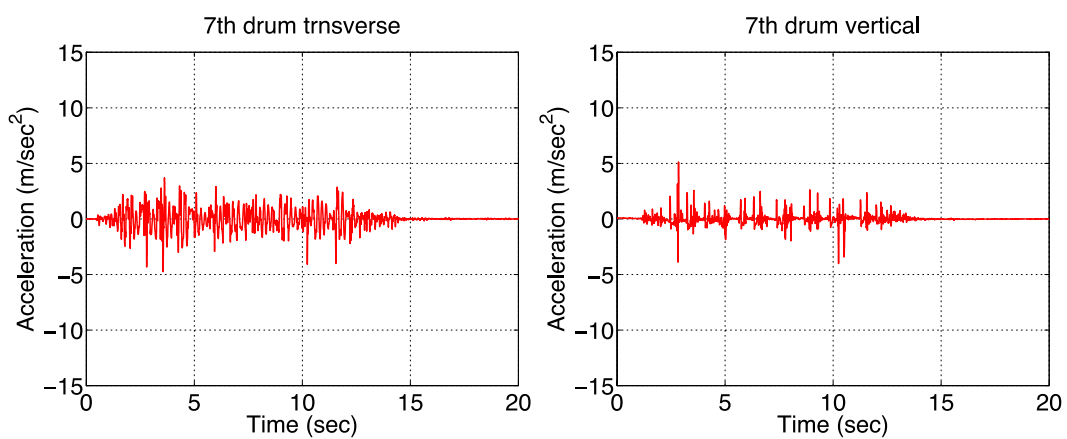




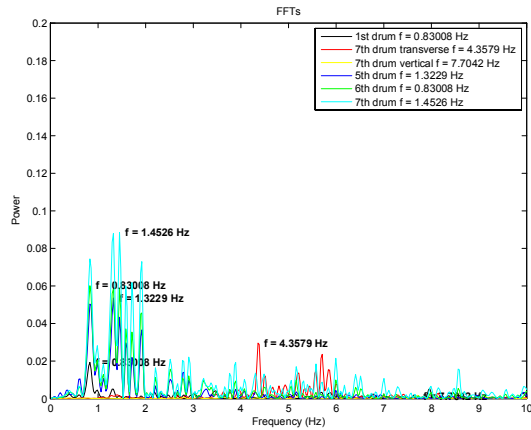
Εικ. Δ.247: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.248: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου

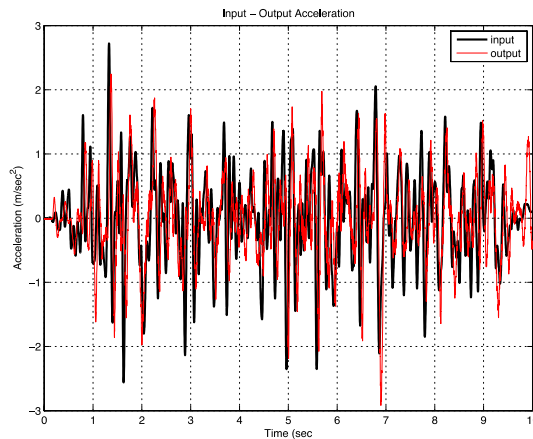


Εικ. Δ.249: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

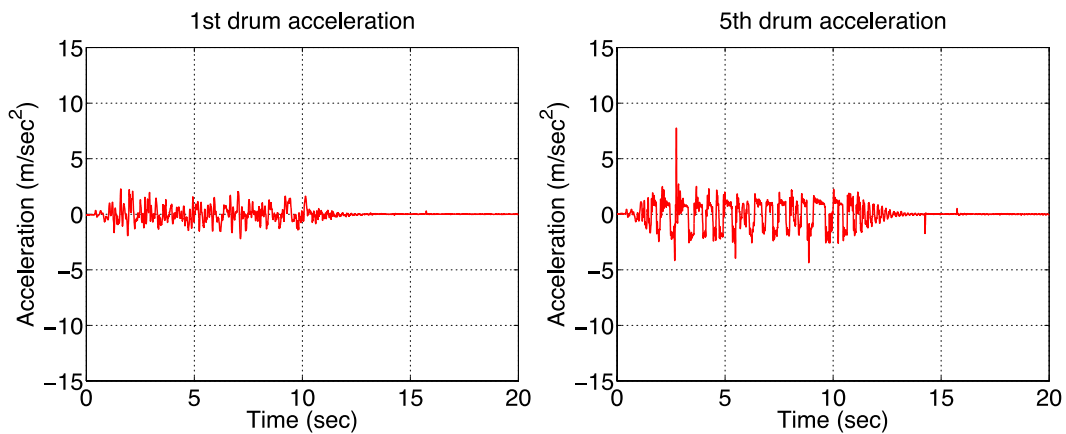


Εικ. Δ.250: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

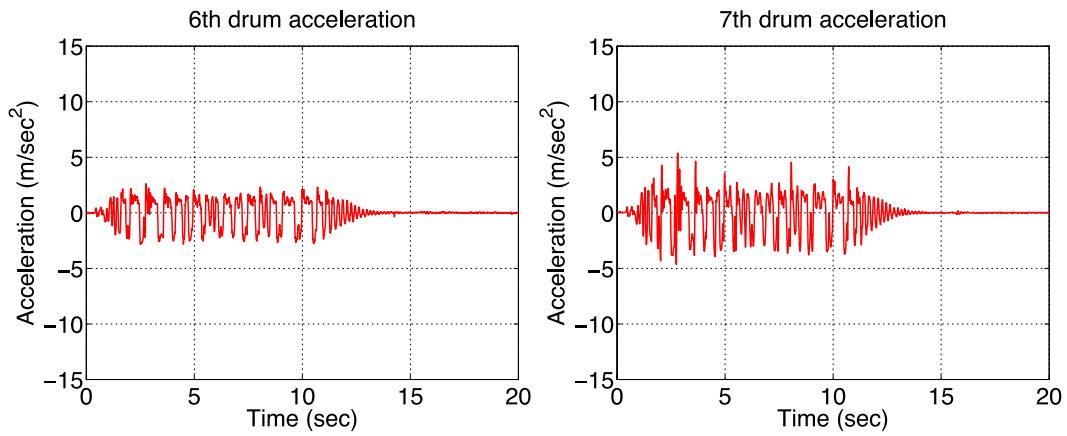
- Δοκιμή # 51: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



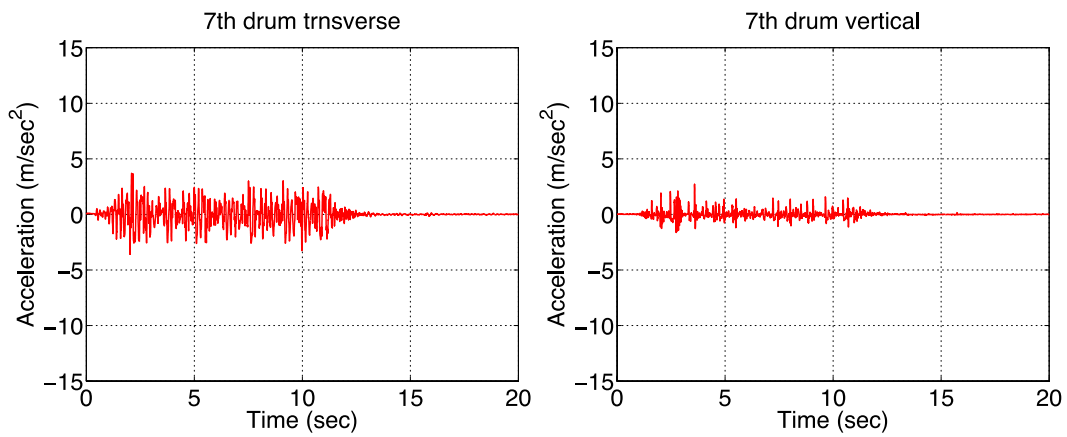
Εικ. Δ.251: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



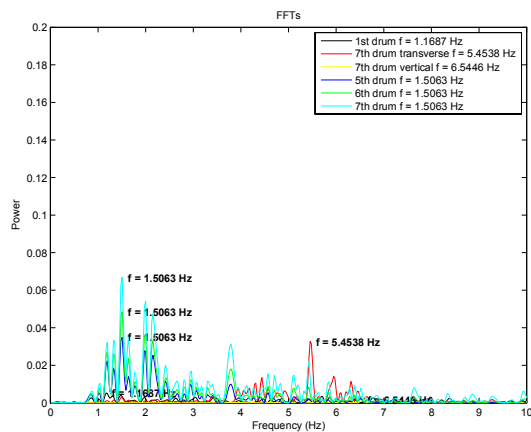
Εικ. Δ.252: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.253: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

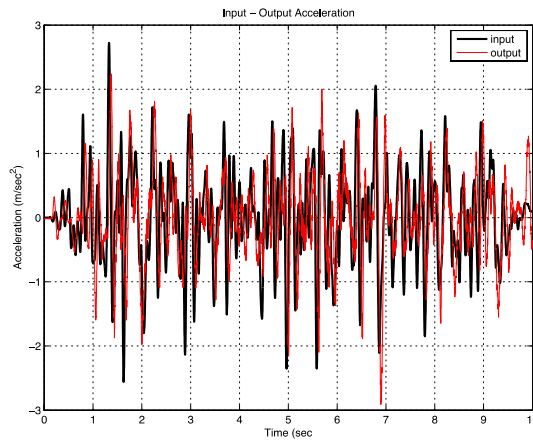


Εικ. Δ.254: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

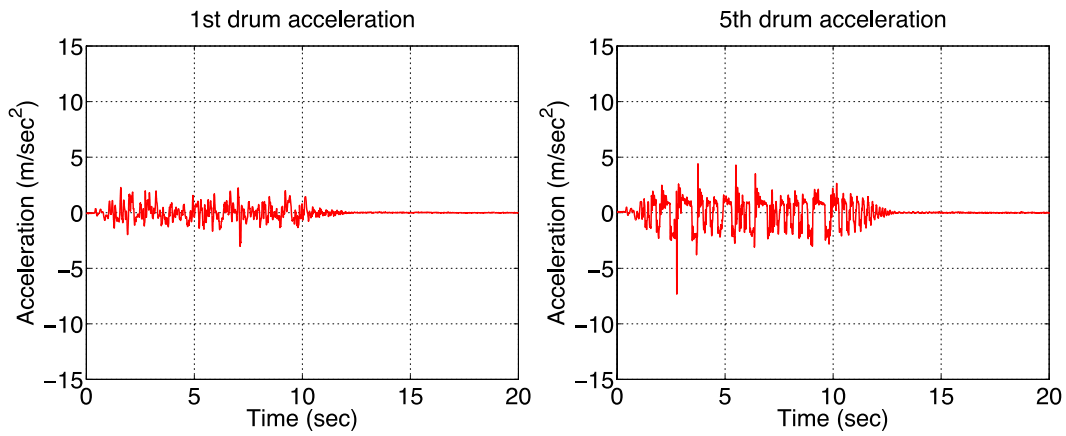


Εικ. Δ.255: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

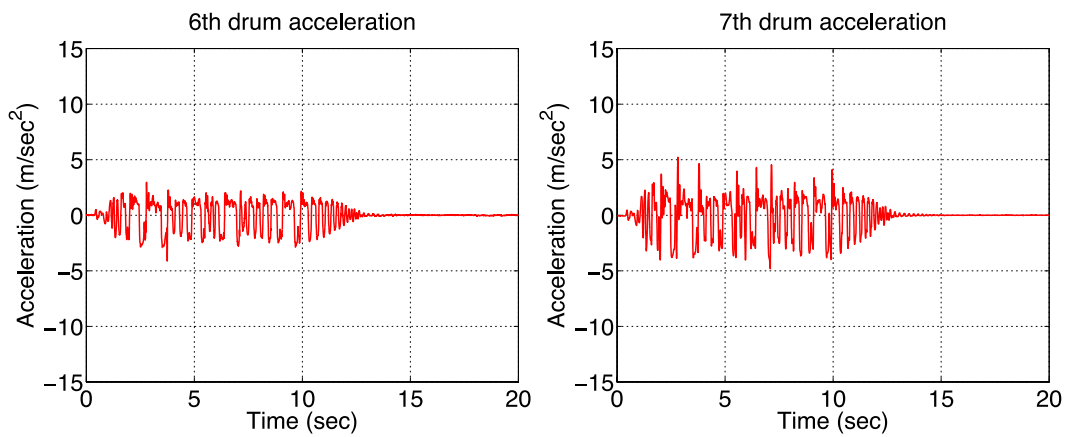
- Δοκιμή # 52: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



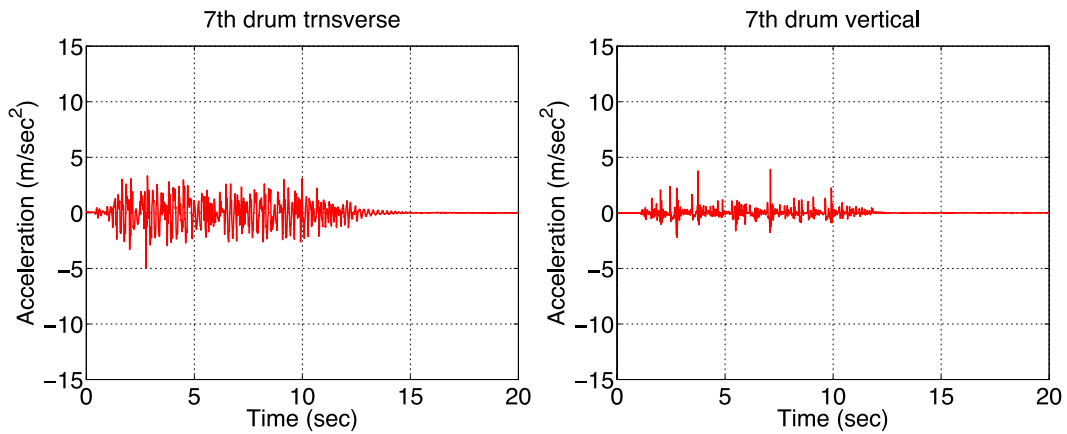
Εικ. Δ.256: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



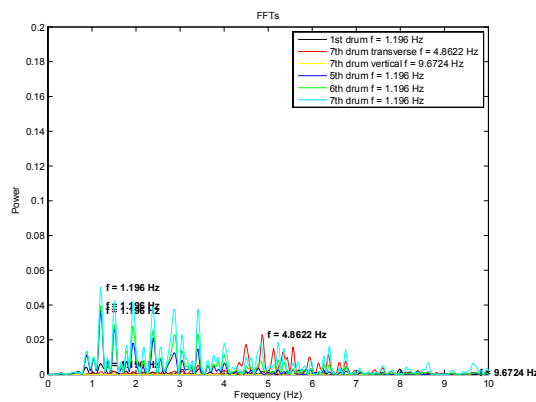
Εικ. Δ.257: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.258: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

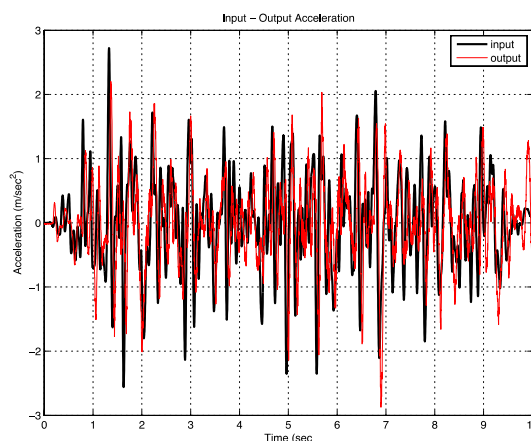


Εικ. Δ.259: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

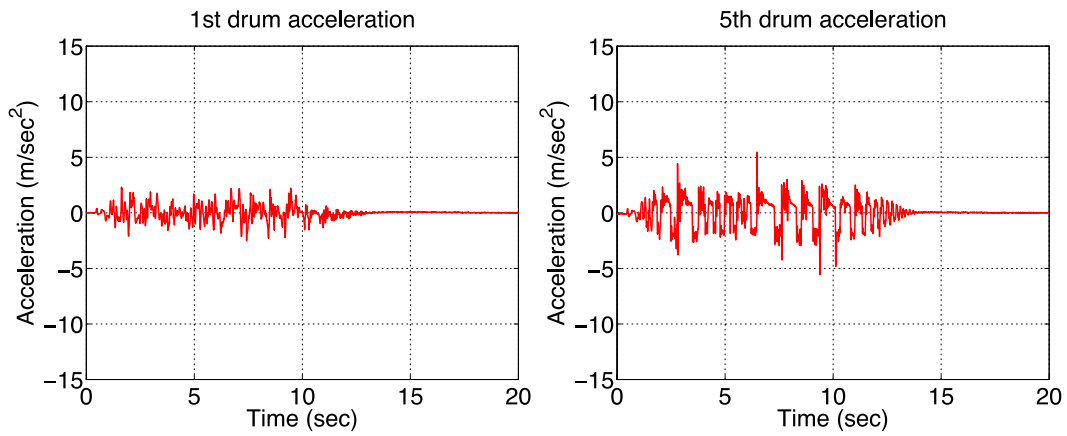


Εικ. Δ.260: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

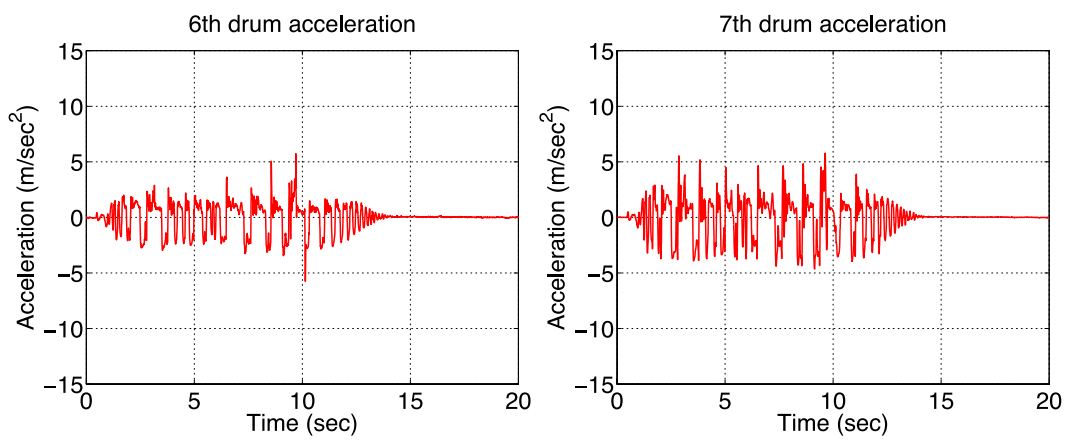
- Δοκιμή # 53: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



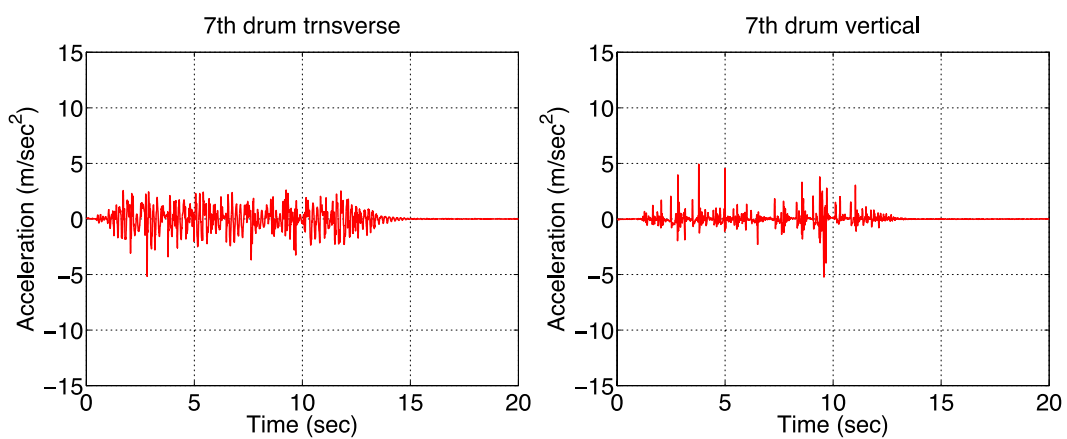
Εικ. Δ.261: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



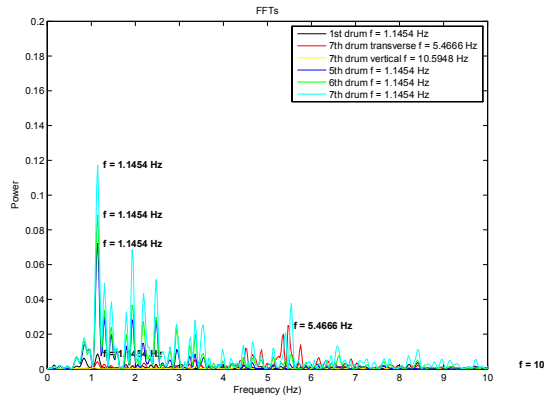
Εικ. Δ.262: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 5<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.263: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>(δεξιά) σφονδύλου

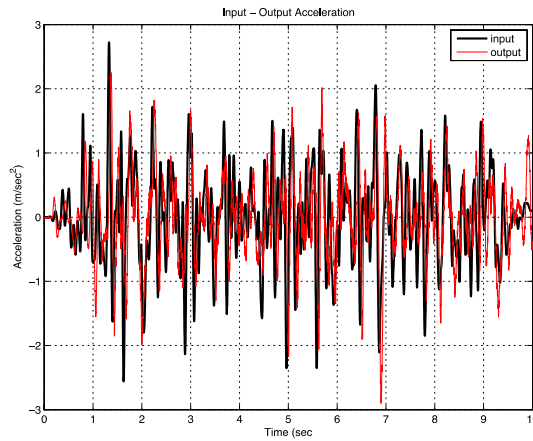


Εικ. Δ.264: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

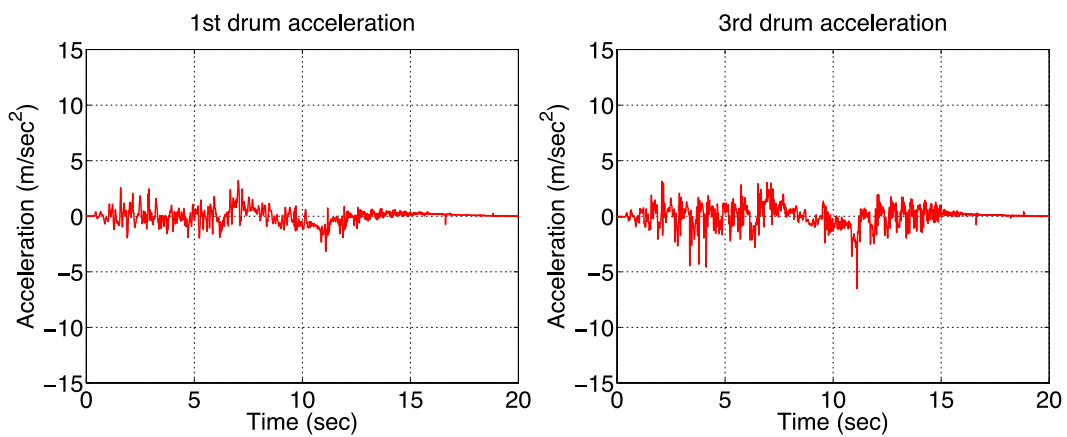


Εικ. Δ.265: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

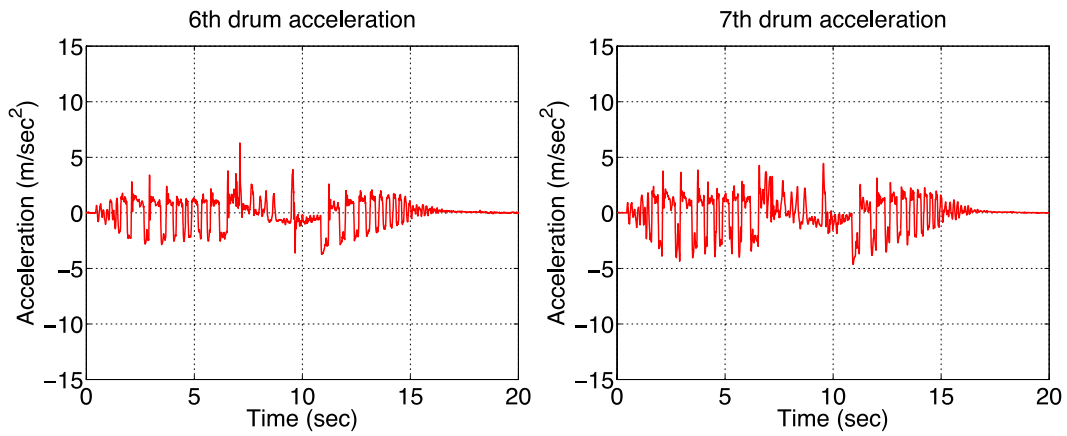
- Δοκιμή # 54: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 3<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



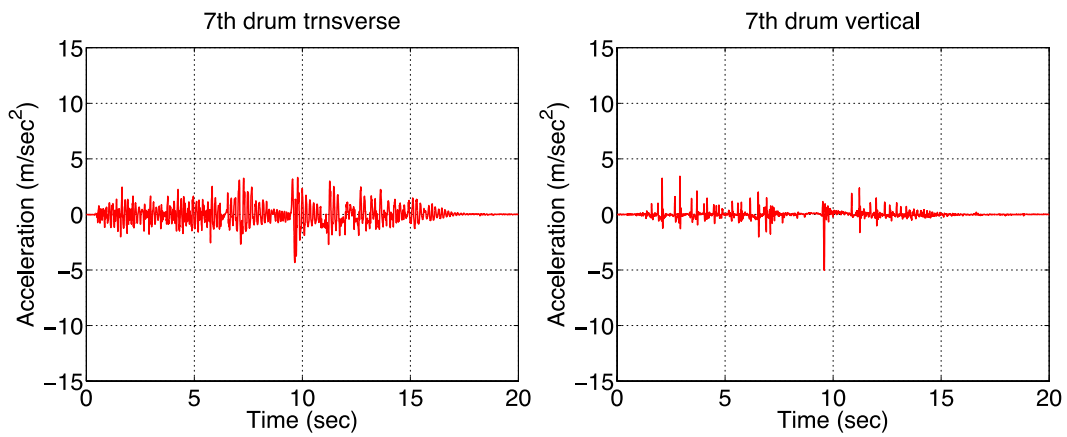
Εικ. Δ.266: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



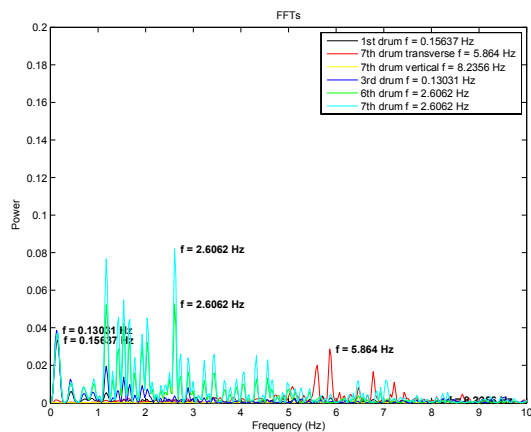
Εικ. Δ.267: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.268: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



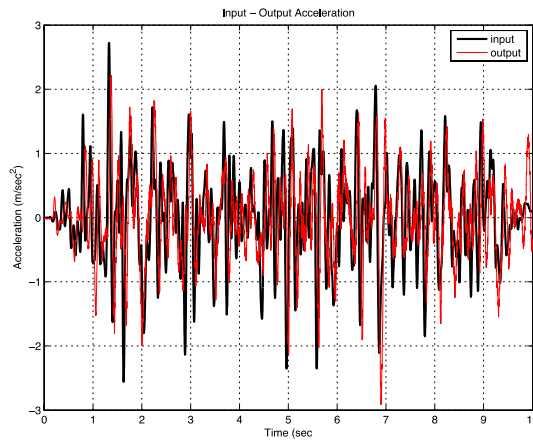
Εικ. Δ.269: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



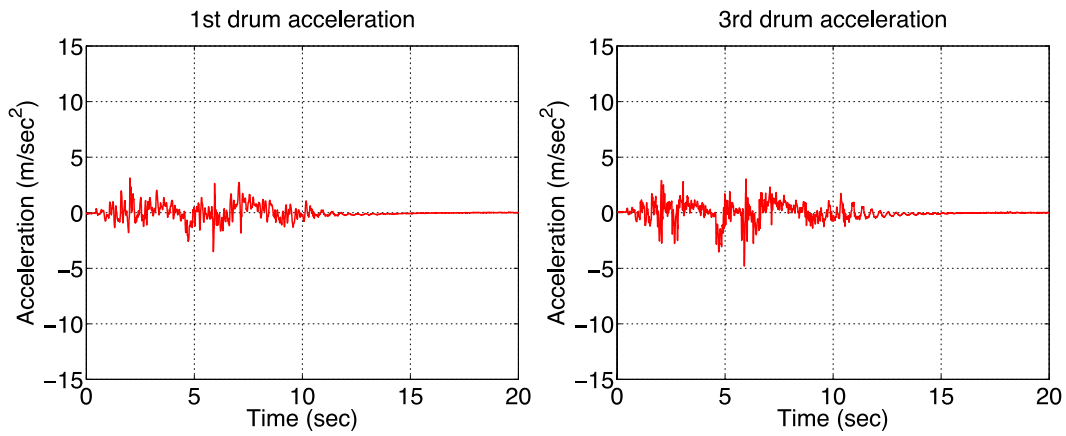
Εικ. Δ.270: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων



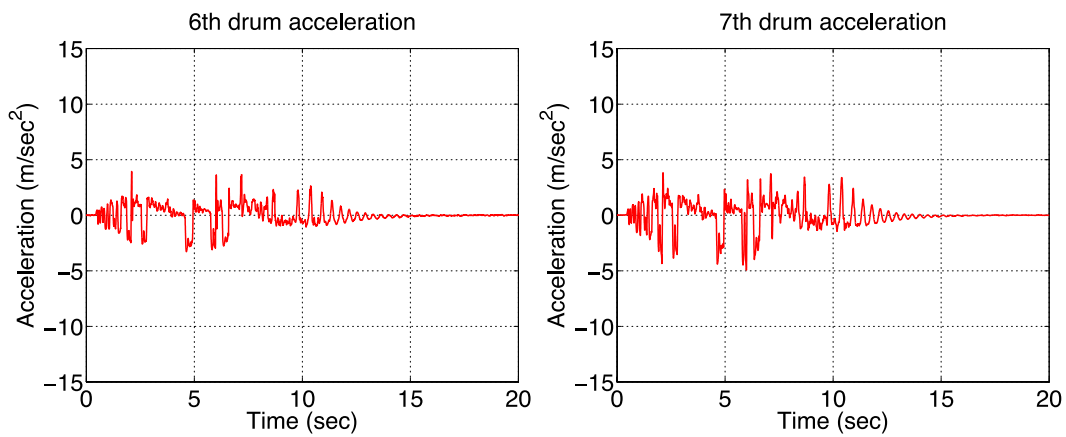
- Δοκιμή # 55: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 3<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



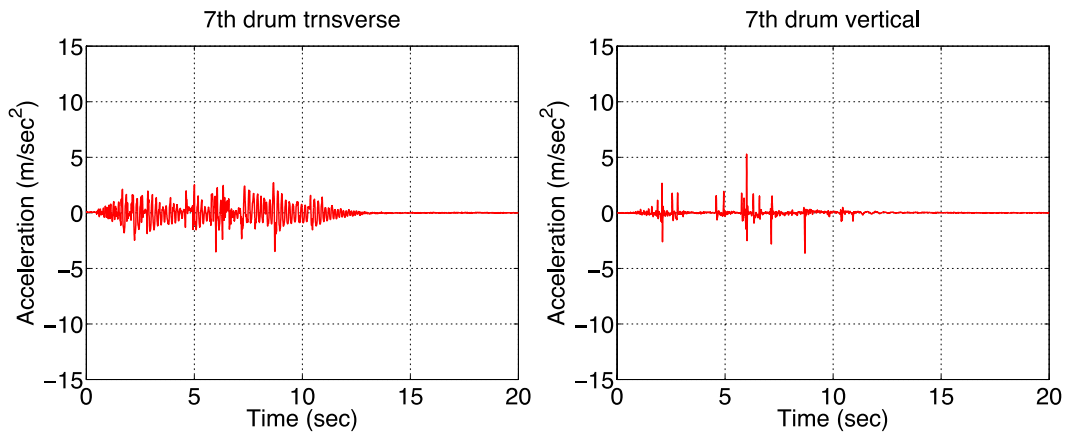
Εικ. Δ.271: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



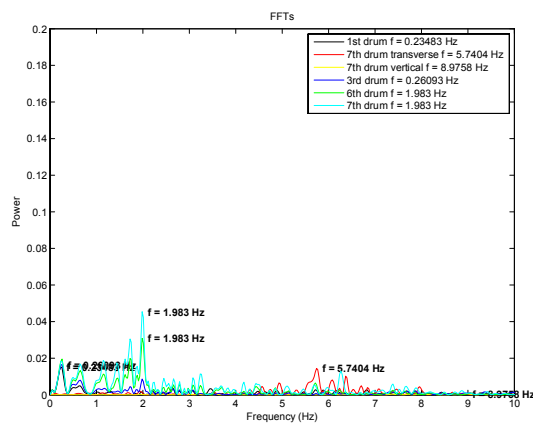
Εικ. Δ.272: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.273: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

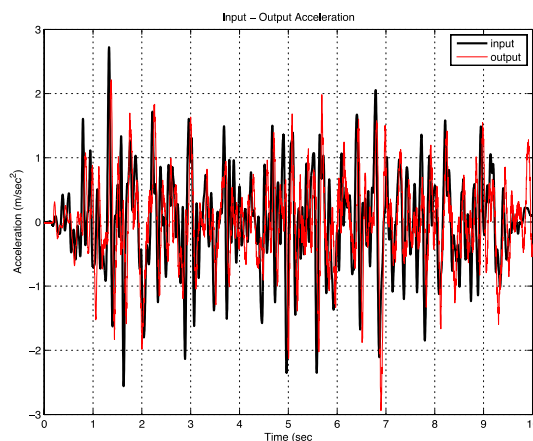


Εικ. Δ.274: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

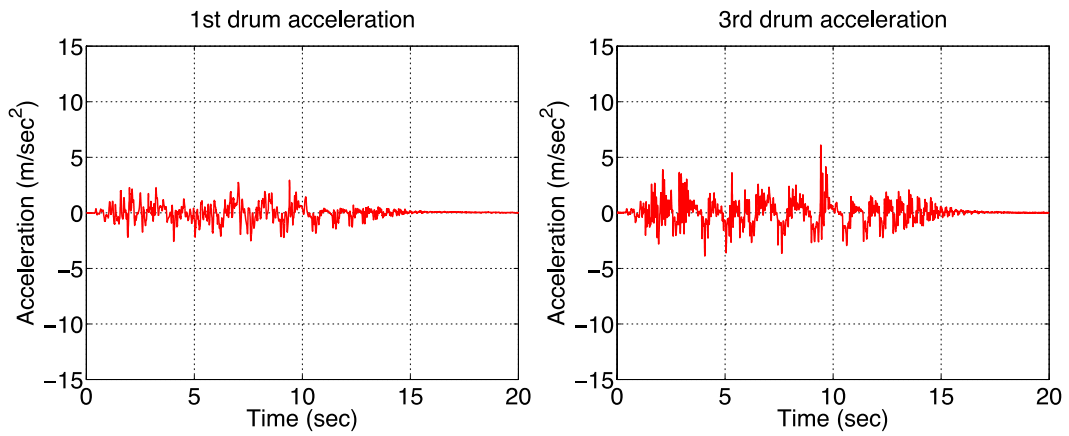


Εικ. Δ.275: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

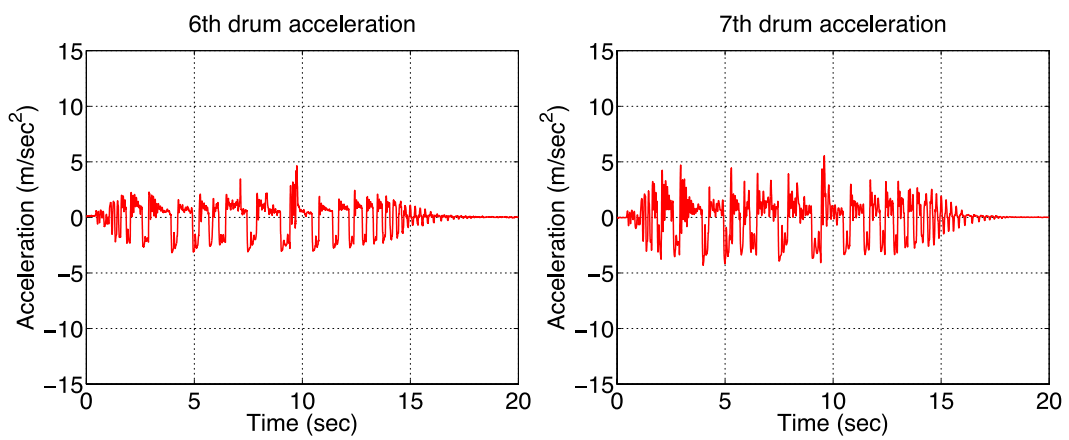
- Δοκιμή # 56: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 3<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 8 σφαίρες 20 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



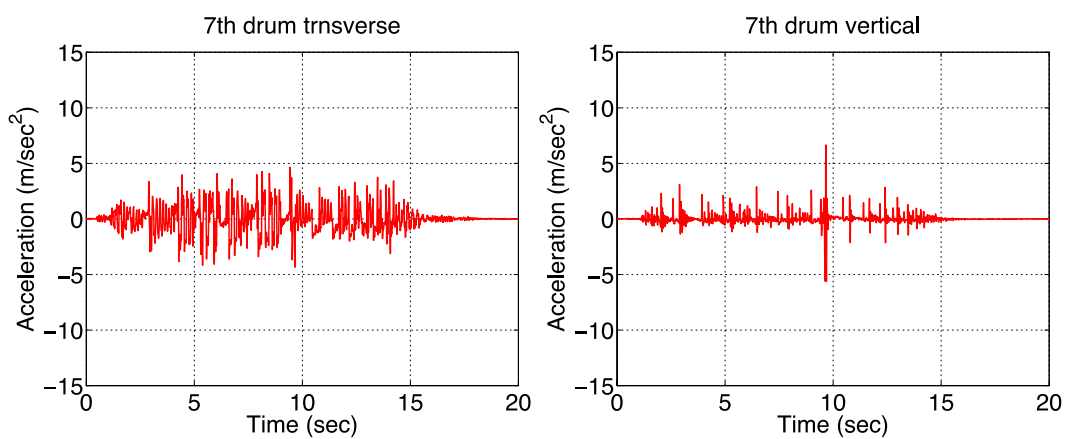
Εικ. Δ.276: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



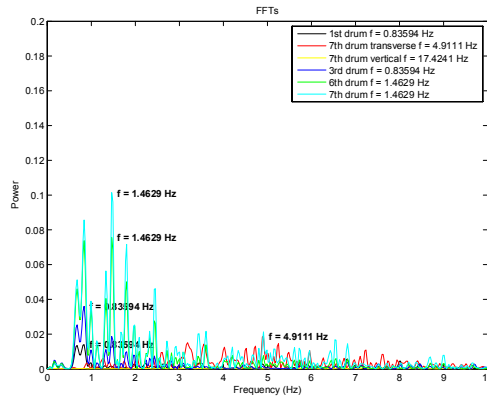
Εικ. Δ.277: Επιτάχυνση 1<sup>ο</sup> (αριστερά) και 3<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.278: Επιτάχυνση 6<sup>ο</sup> (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> (δεξιά) σφονδύλου

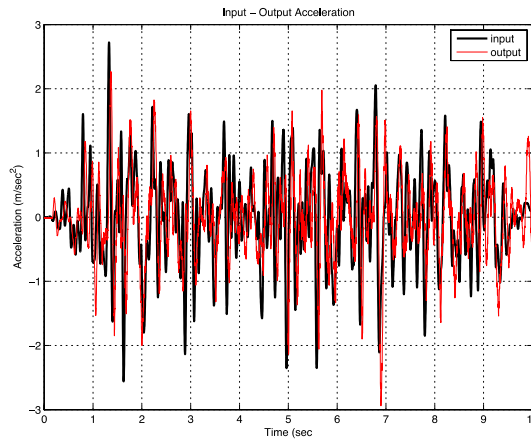


Εικ. Δ.279: Επιτάχυνση 7<sup>ο</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ο</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

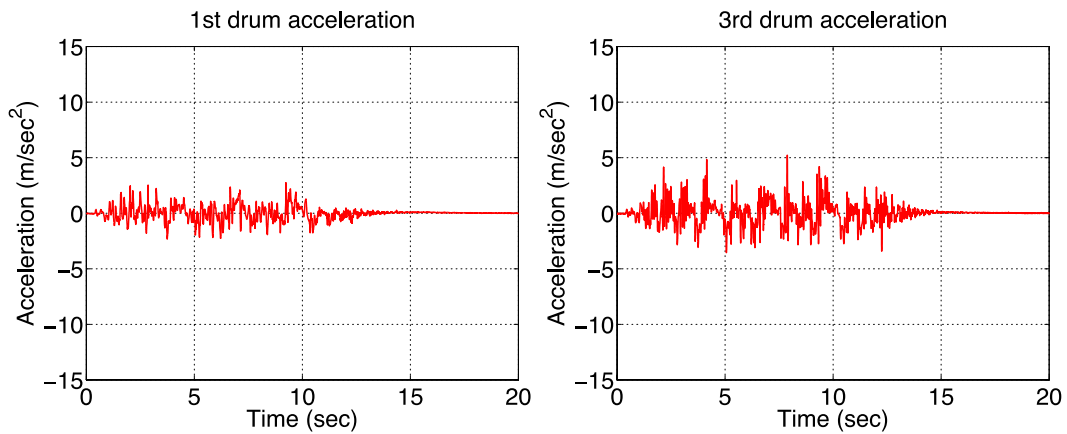


Εικ. Δ.280: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

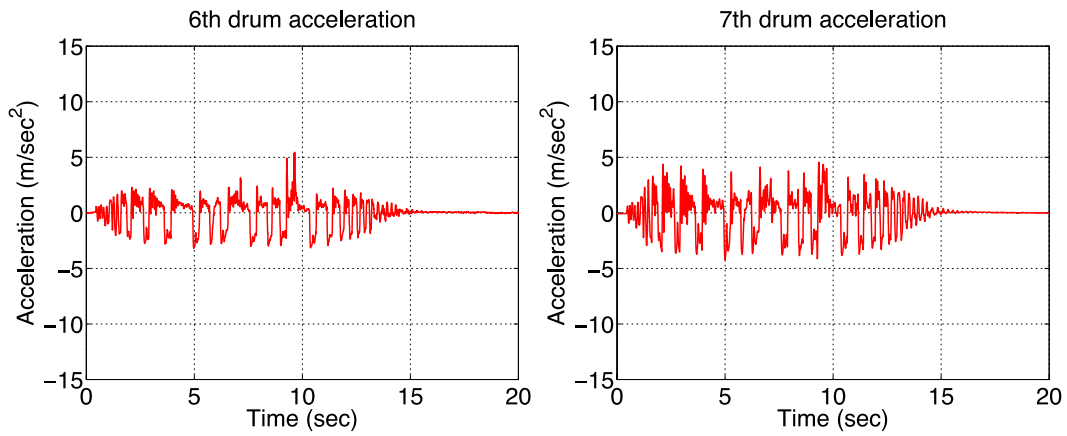
- Δοκιμή # 57: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 3<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 1 σφαίρα 50 mm, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο



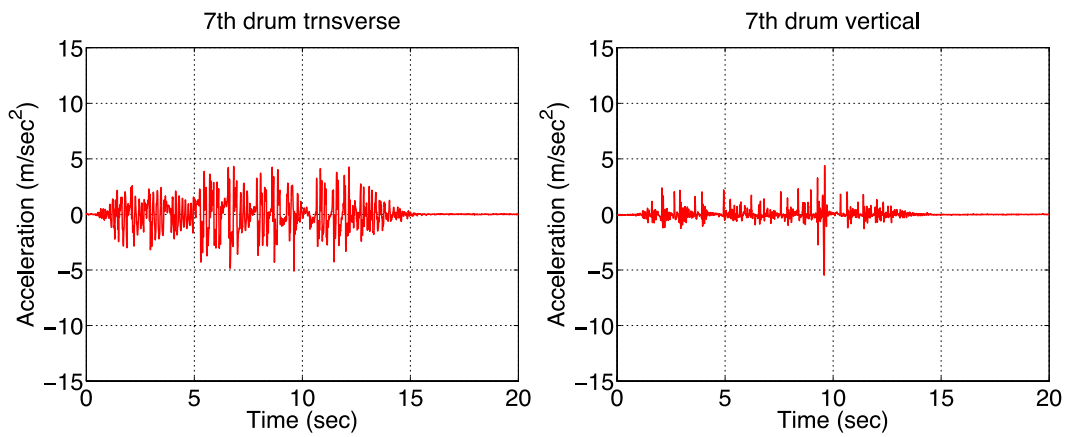
Εικ. Δ.281: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



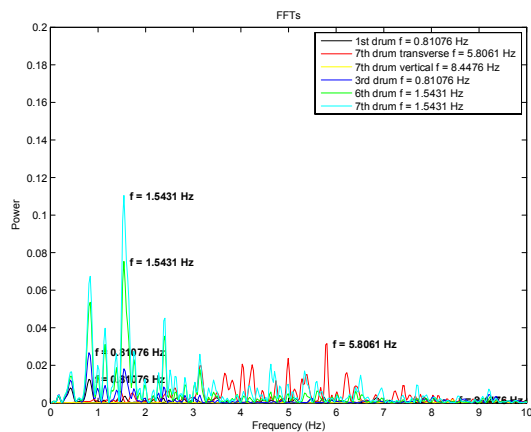
Εικ. Δ.282: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.283: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

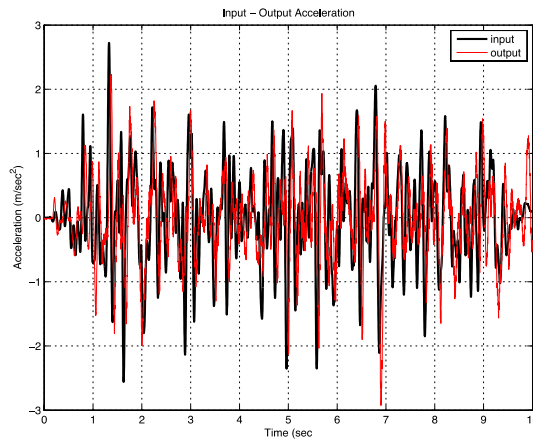


Εικ. Δ.284: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

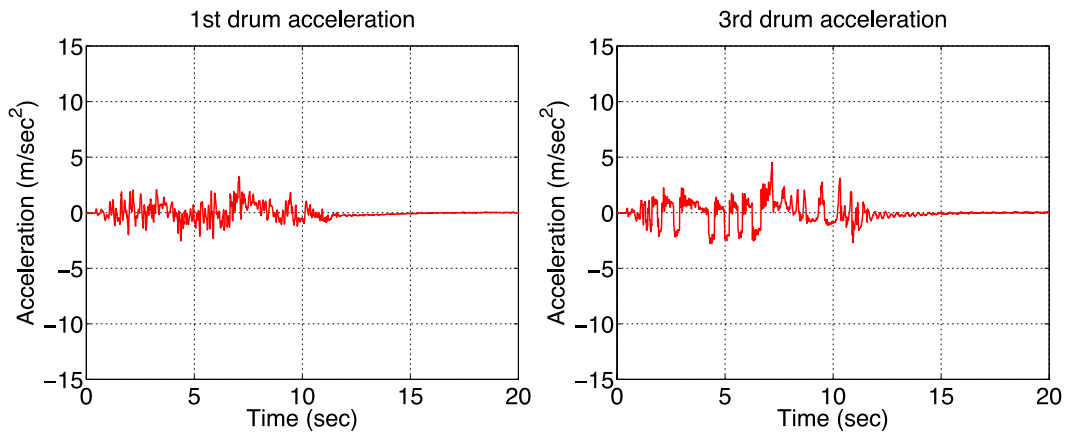


Εικ. Δ.285: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

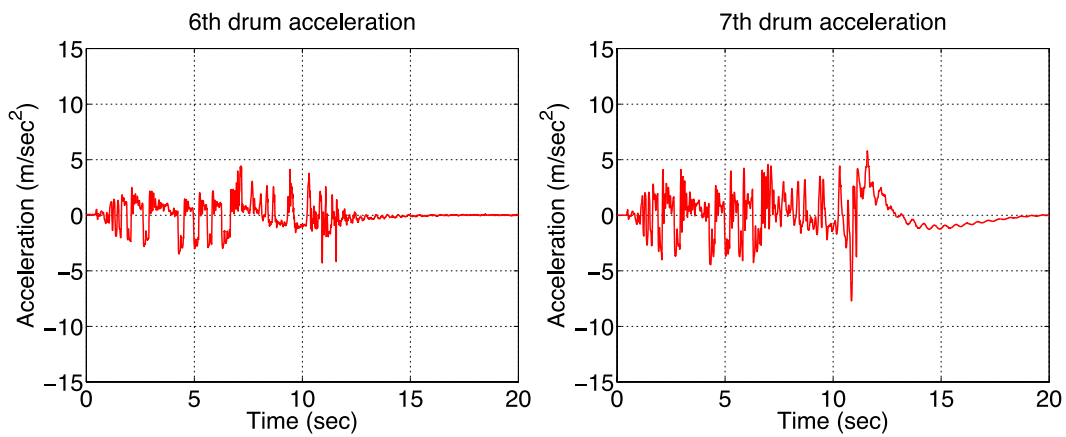
- Δοκιμή # 58: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση, ατέλεια στον 1<sup>ο</sup> σφόνδυλο, επανάληψη



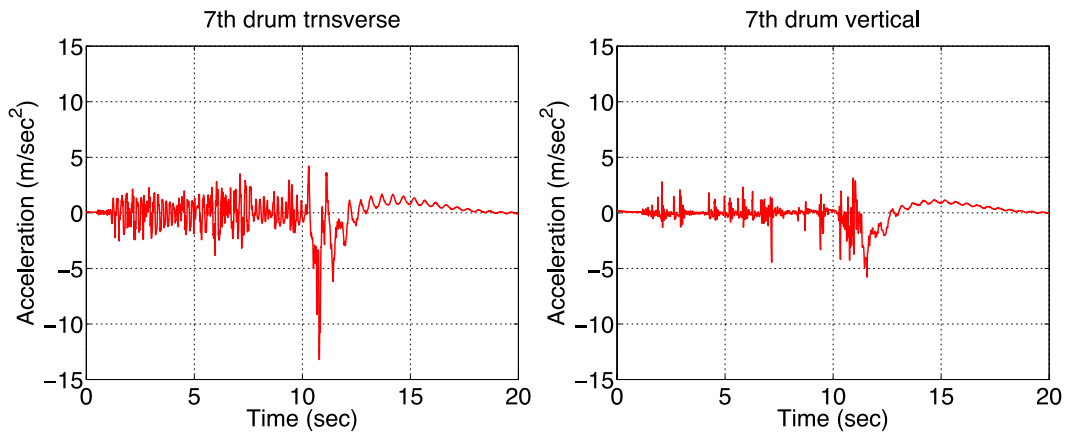
Εικ. Δ.286: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



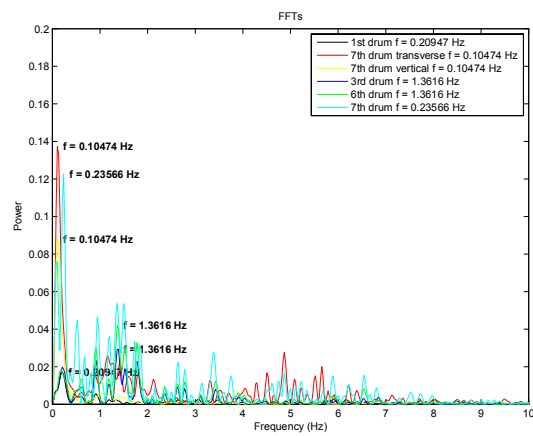
Εικ. Δ.287: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.288: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

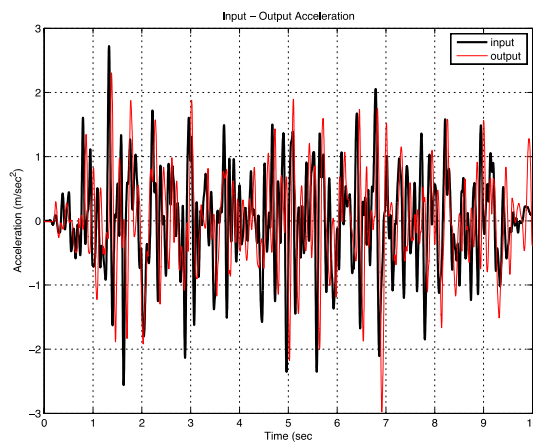


Εικ. Δ.289: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

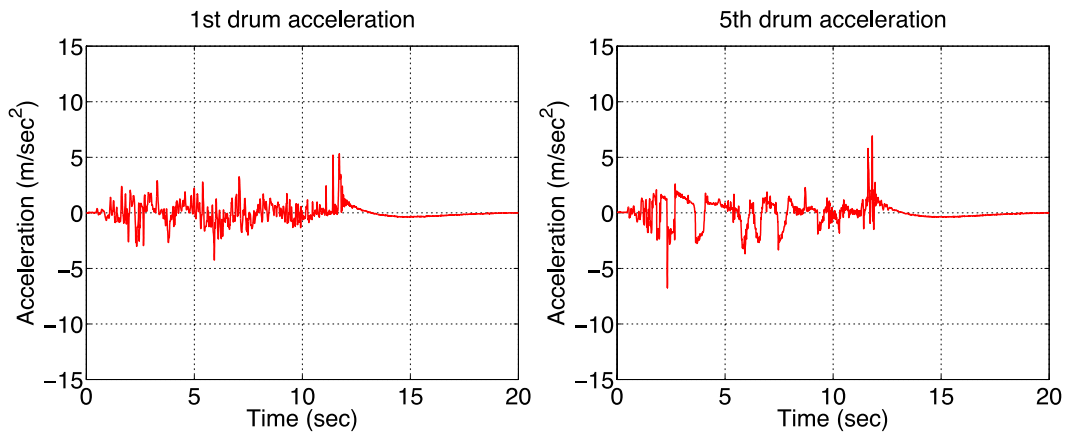


Εικ. Δ.290: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

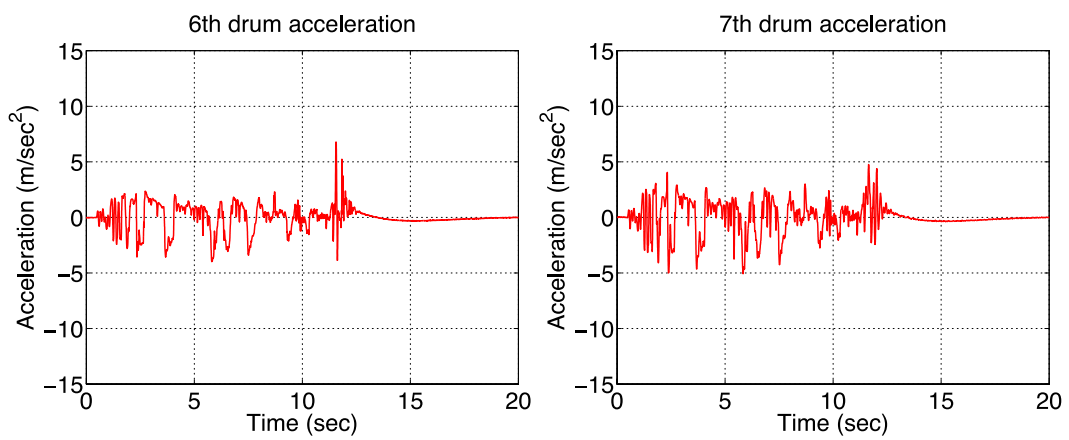
- Δοκιμή # 59: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.5% στην βάση



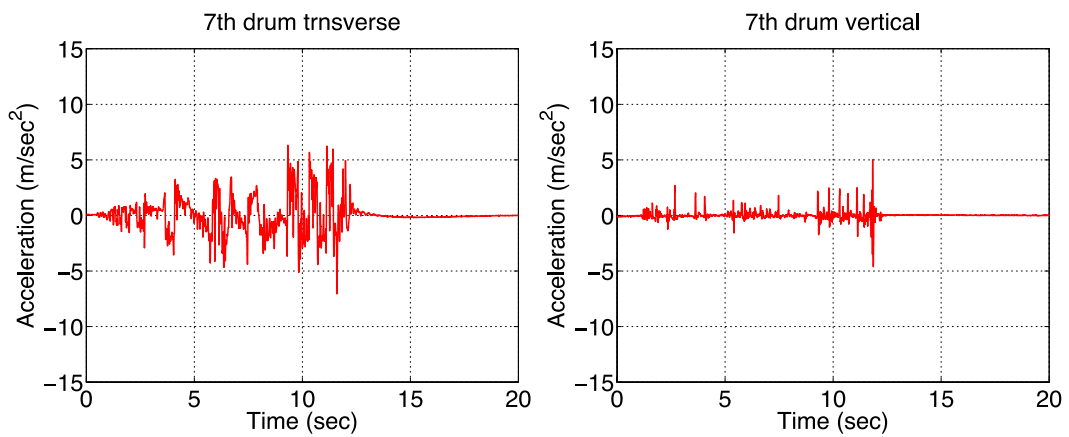
Εικ. Δ.291: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



Εικ. Δ.292: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου

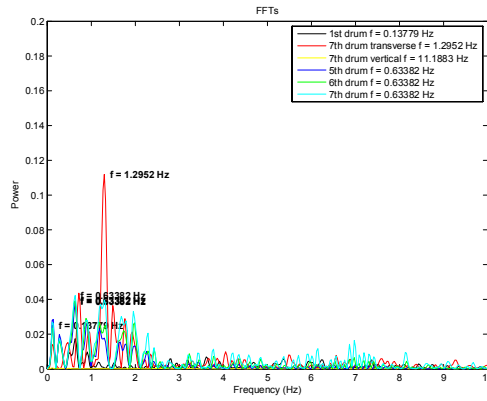


Εικ. Δ.293: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



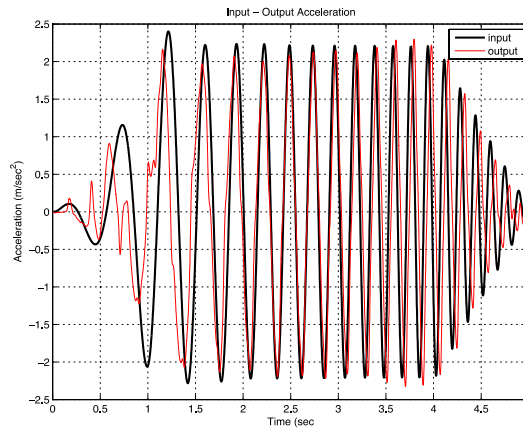
Εικ. Δ.294: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



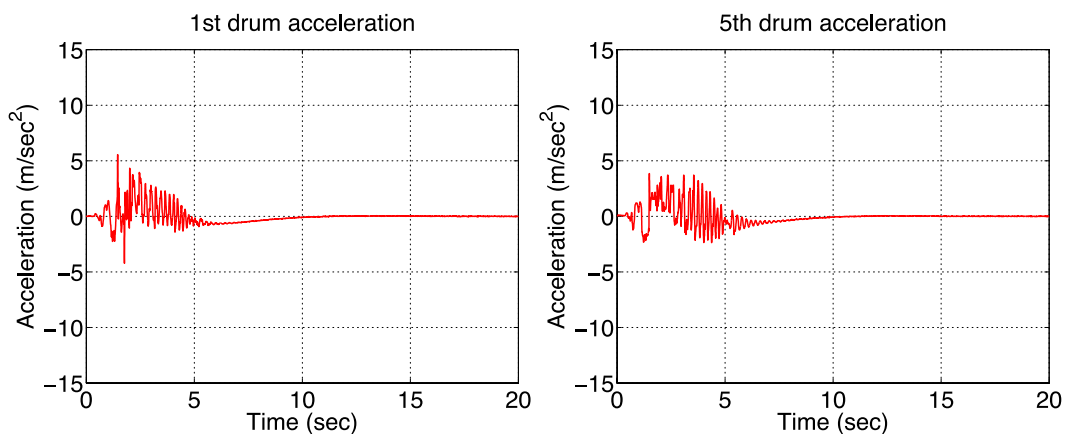


Εικ. Δ.295: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

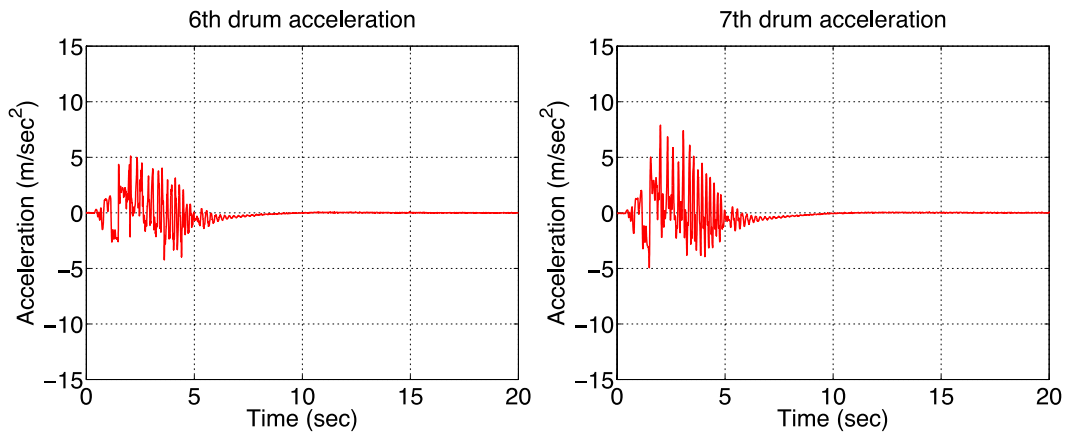
- Δοκιμή # 60: Sinesweep 1-7 Hz, ένταση 100%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.5% στην βάση



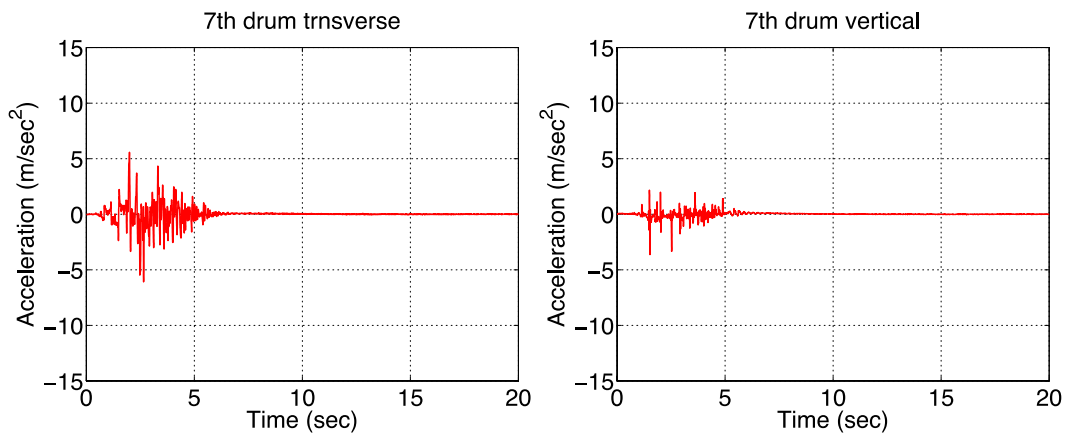
Εικ. Δ.296: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



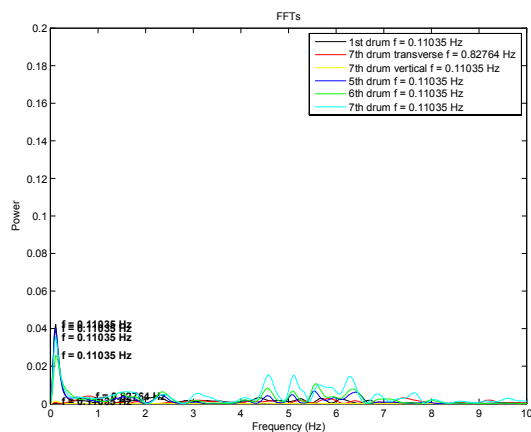
Εικ. Δ.297: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.298: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

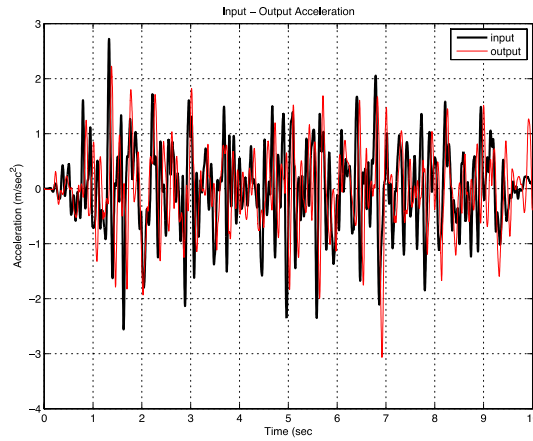


Εικ. Δ.299: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

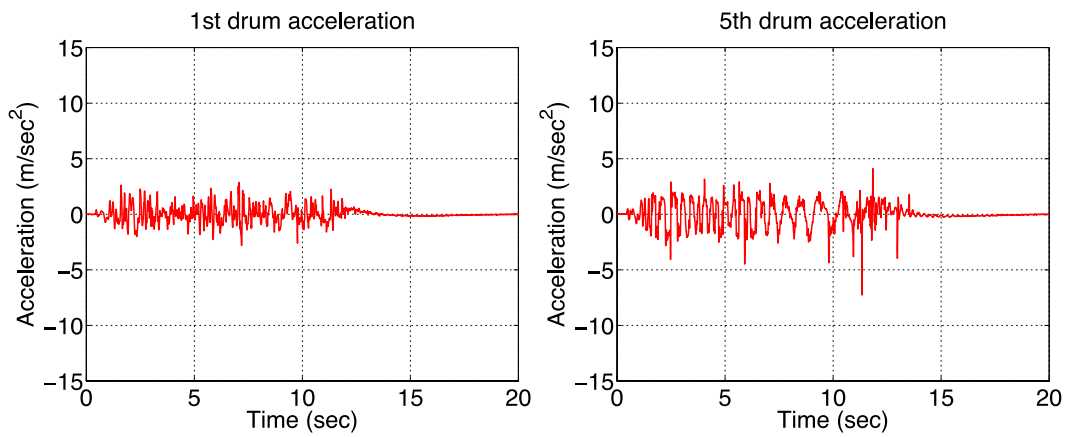


Εικ. Δ.300: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

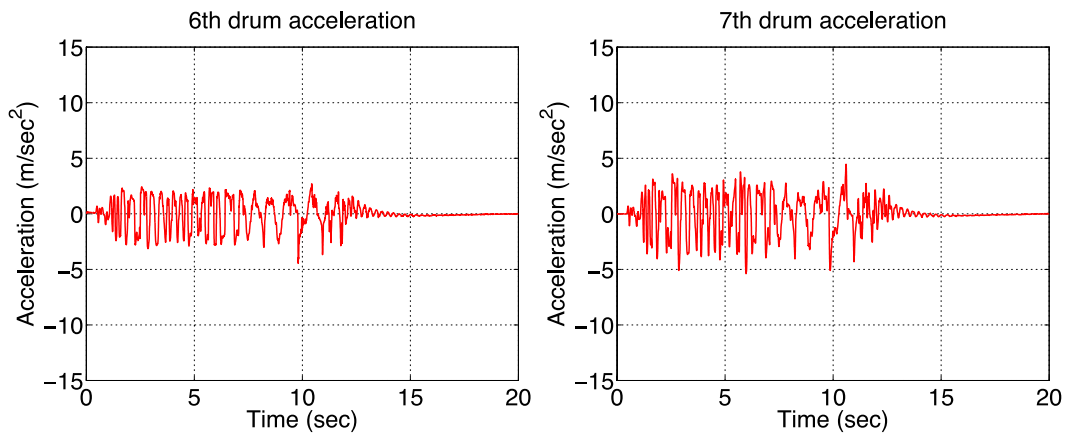
- Δοκιμή # 61: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #ho1, 1 σφαίρα 50 mm, κλίση 2.5% στην βάση



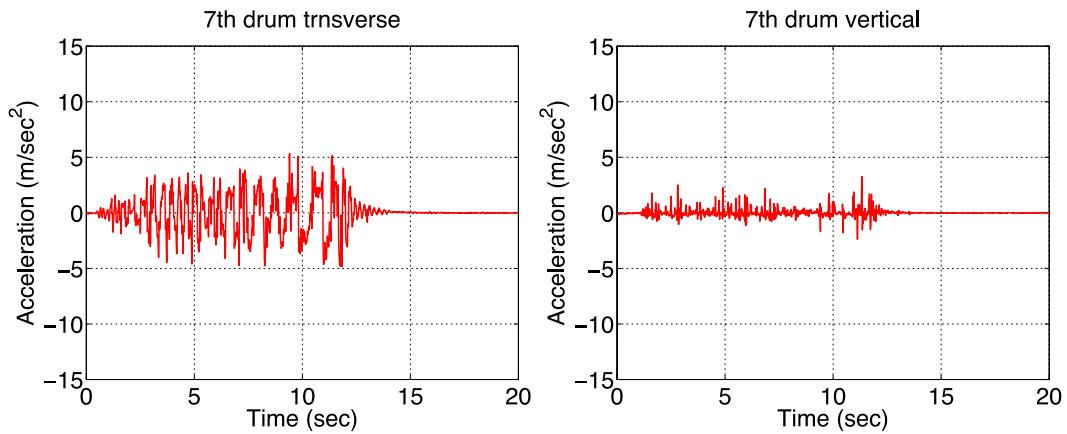
Εικ. Δ.301: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



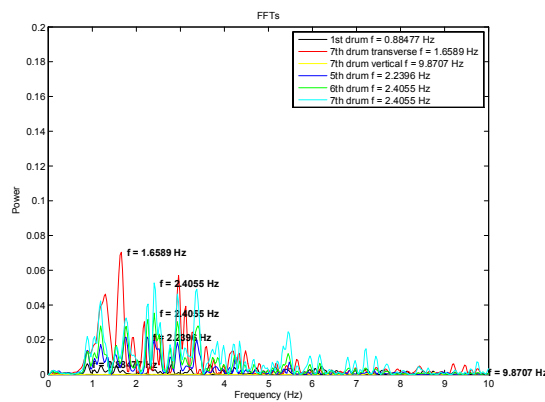
Εικ. Δ.302: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.303: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

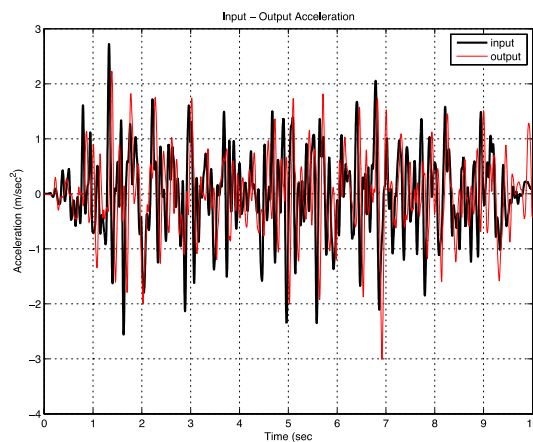


Εικ. Δ.304: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

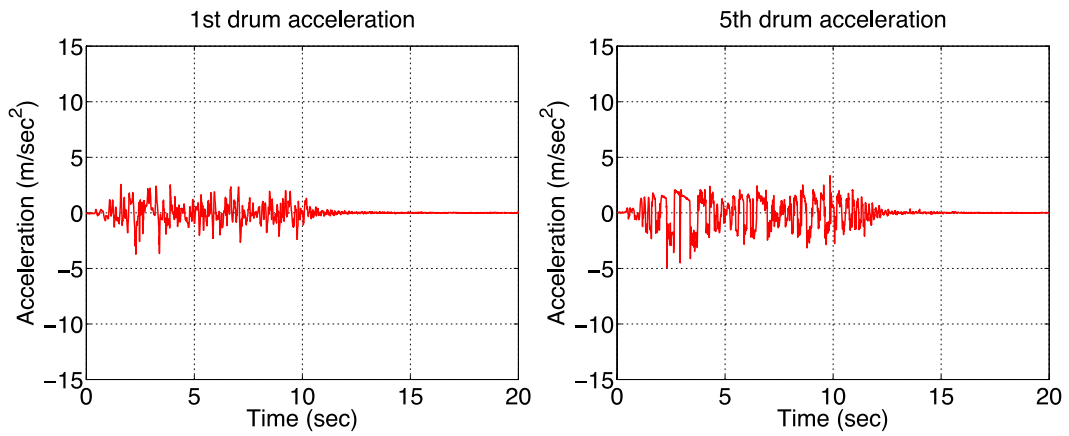


Εικ. Δ.305: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

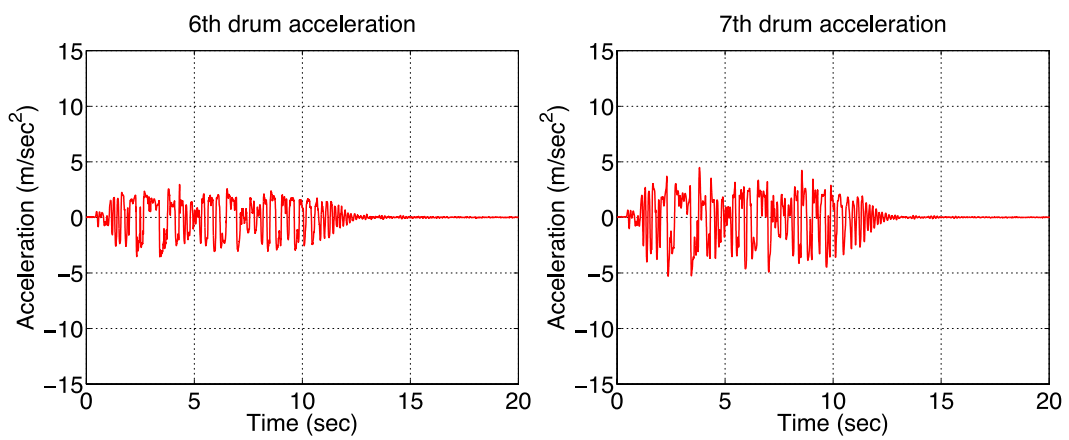
- Δοκιμή # 62: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #hol, 1 σφαίρα 50 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, κλίση 2.5% στην βάση



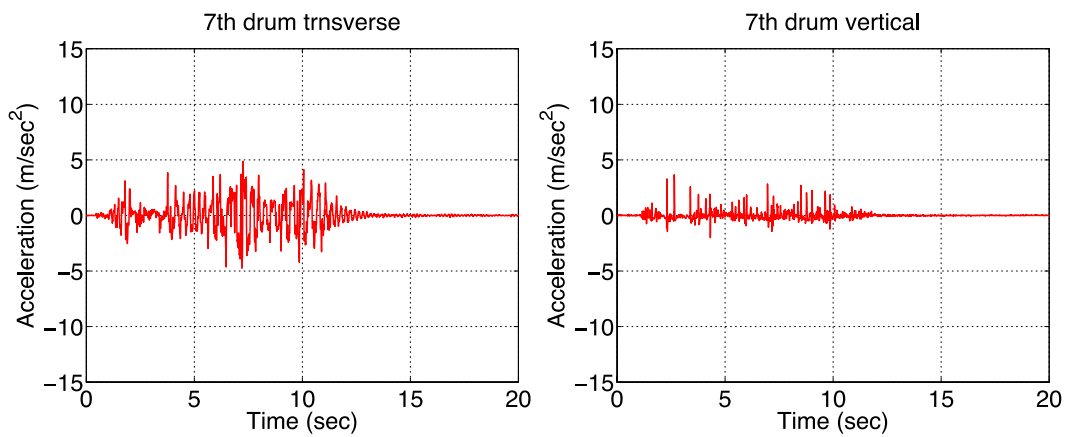
Εικ. Δ.306: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



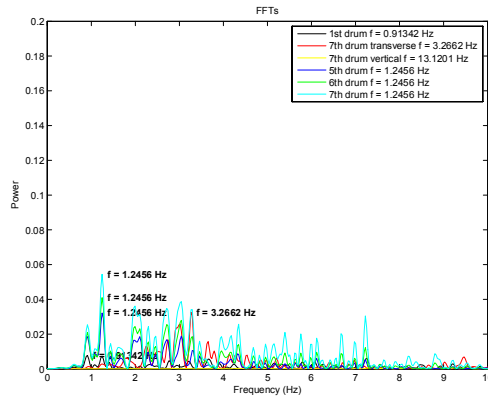
Εικ. Δ.307: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.308: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

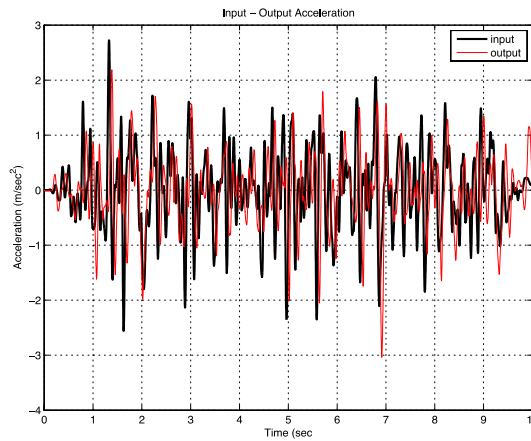


Εικ. Δ.309: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

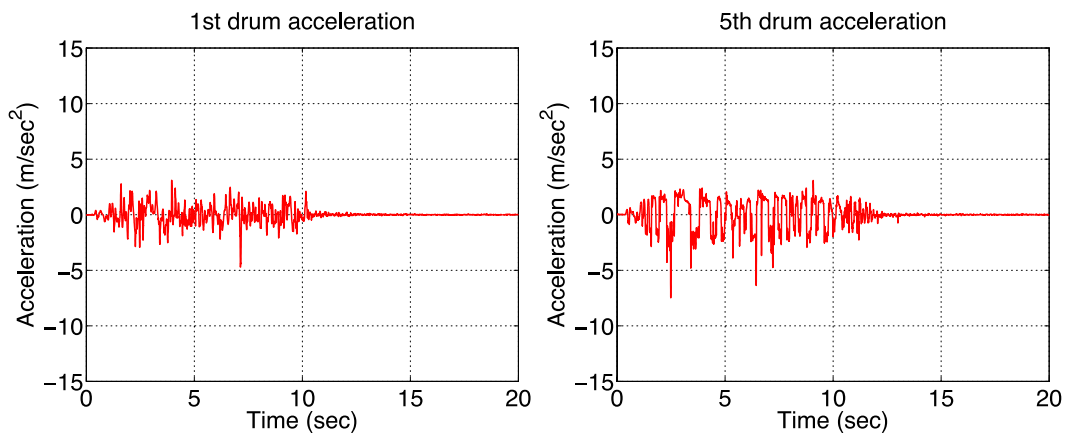


Εικ. Δ.310: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

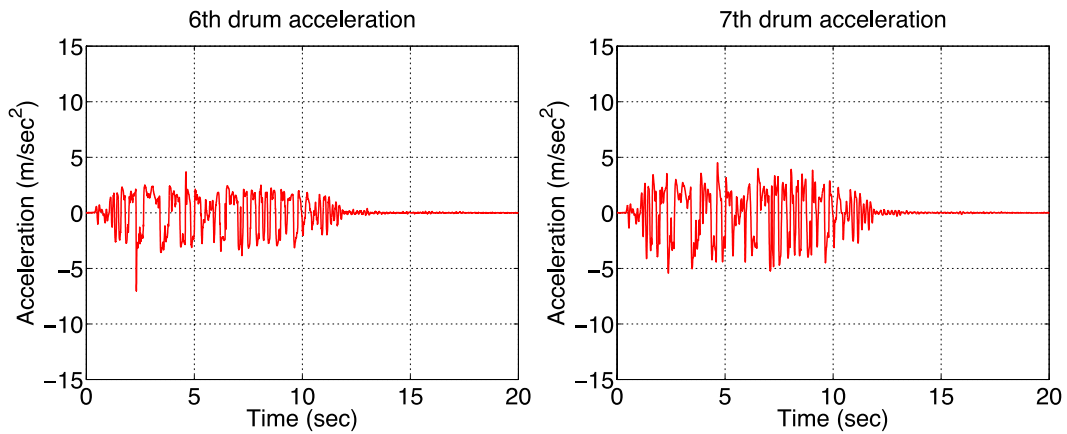
- Δοκιμή # 63: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #hol, 1 σφαίρα 50 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, κλίση 2.5% στην βάση, επανάληψη



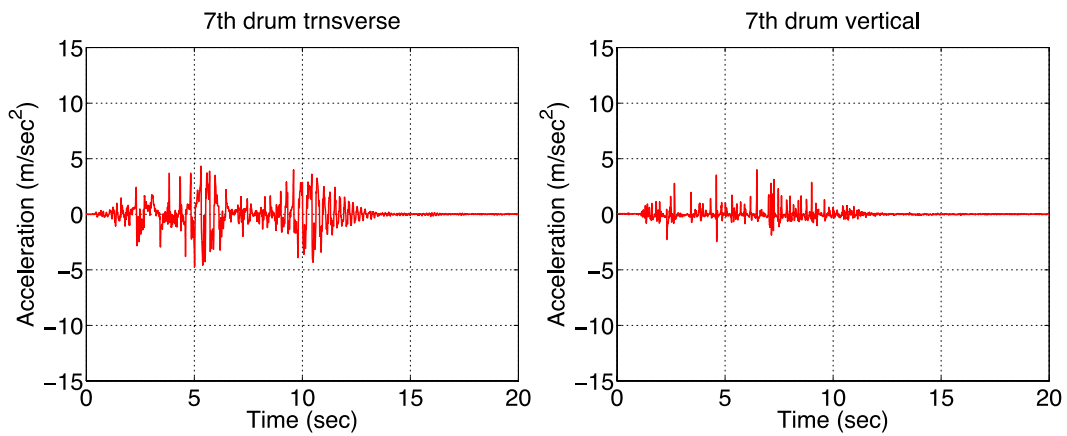
Εικ. Δ.311: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



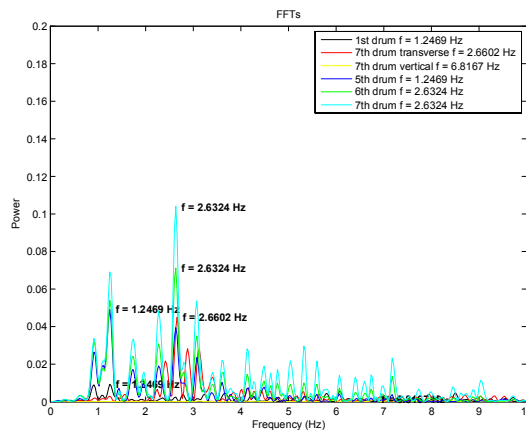
Εικ. Δ.312: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.313: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

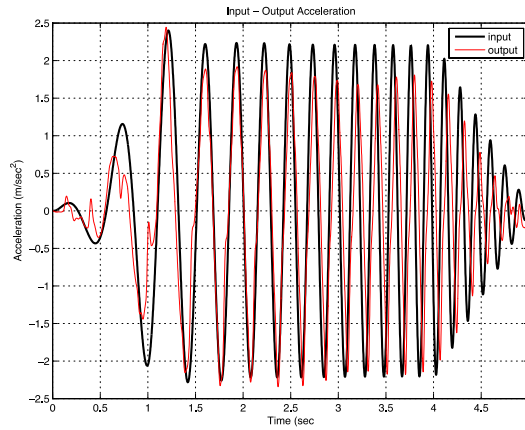


Εικ. Δ.314: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

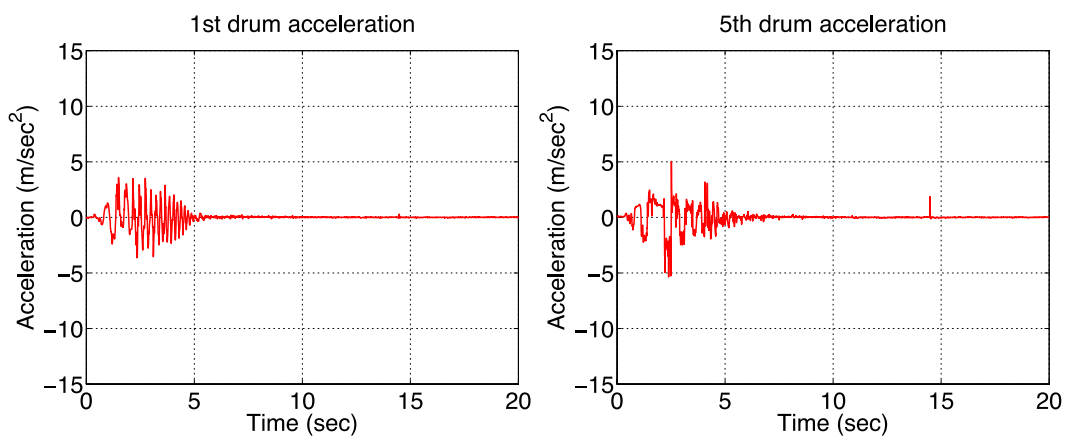


Εικ. Δ.315: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

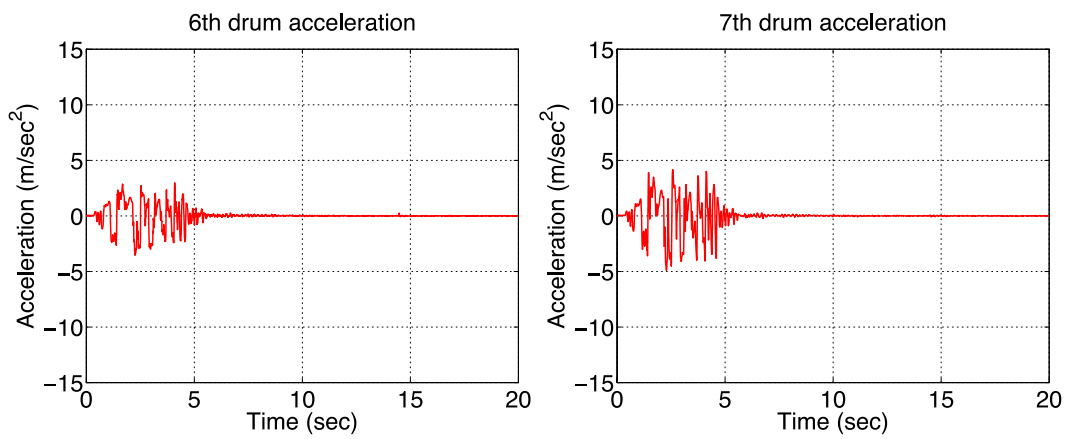
- Δοκιμή # 64: Sinesweep 1-7 Hz, ένταση 100%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #hol, 1 σφαίρα 50 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, κλίση 2.5% στην βάση



Εικ. Δ.316: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

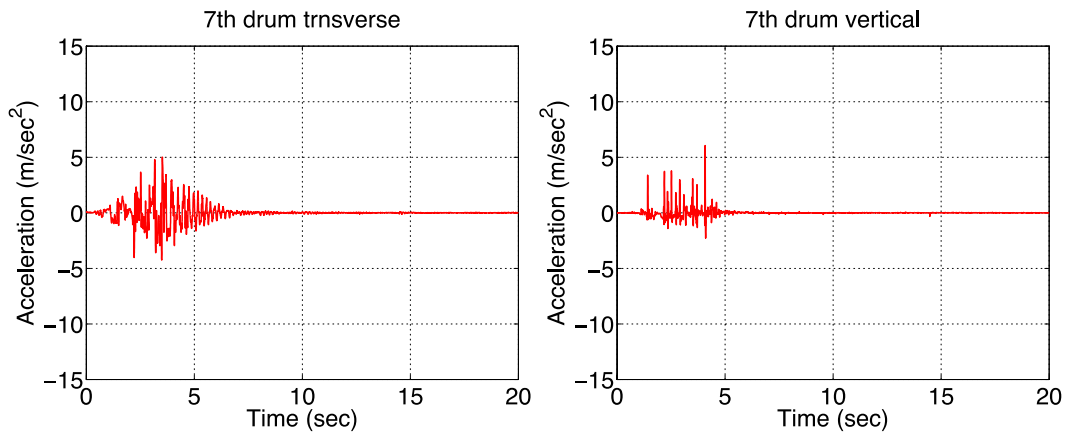


Εικ. Δ.317: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

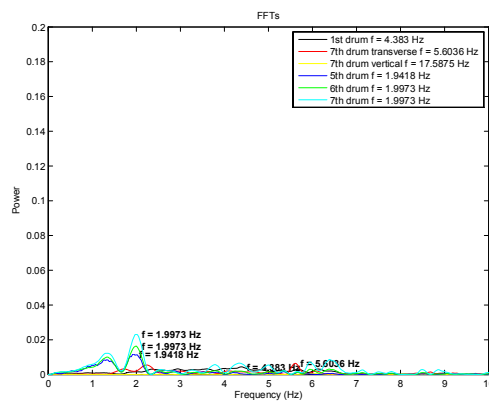


Εικ. Δ.318: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



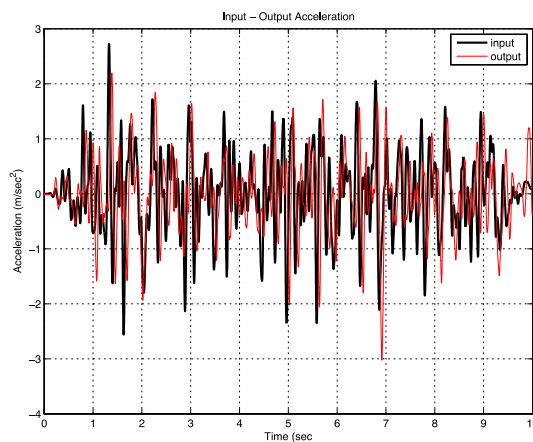


Εικ. Δ.319: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

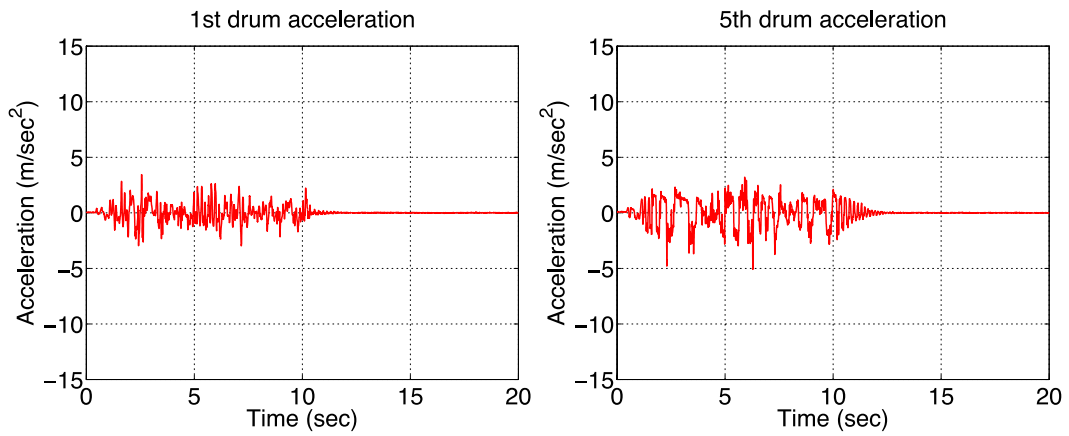


Εικ. Δ.320: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

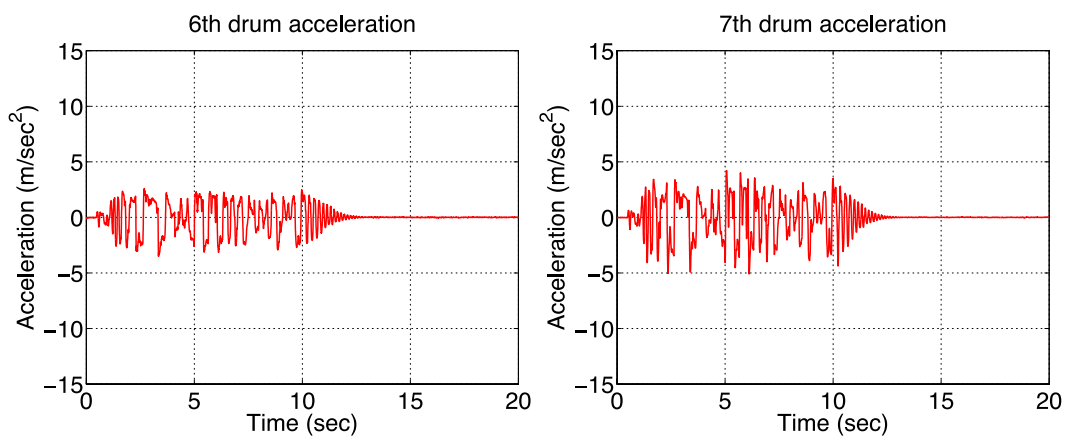
- Δοκιμή # 65: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #hol, 8 σφαίρες 20 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, κλίση 2.5% στην βάση



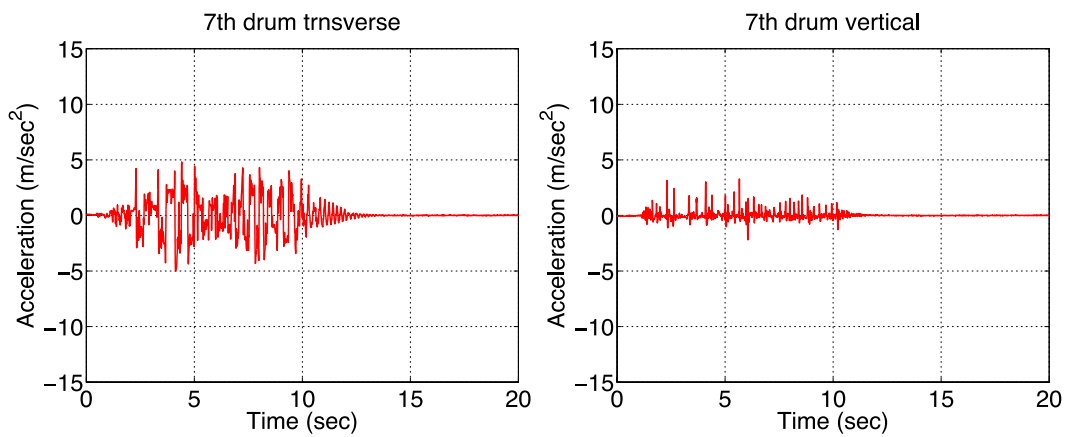
Εικ. Δ.321: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



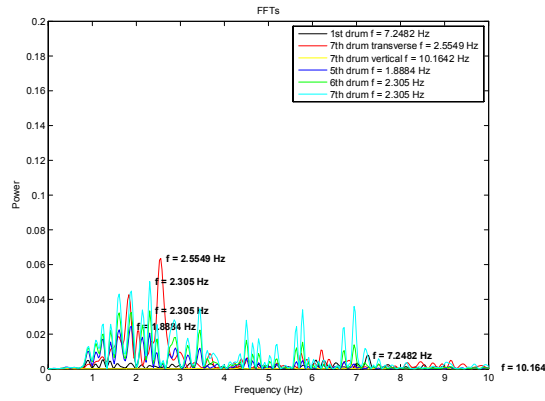
Εικ. Δ.322: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.323: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

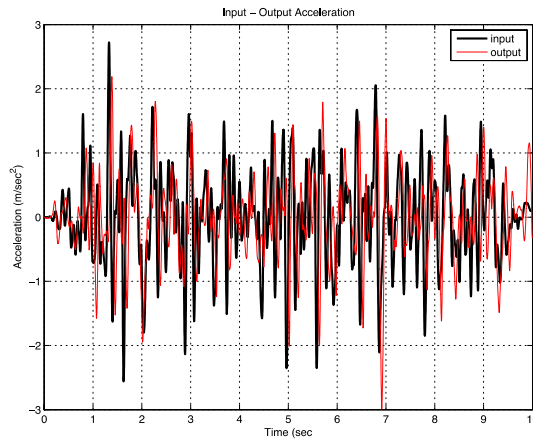


Εικ. Δ.324: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

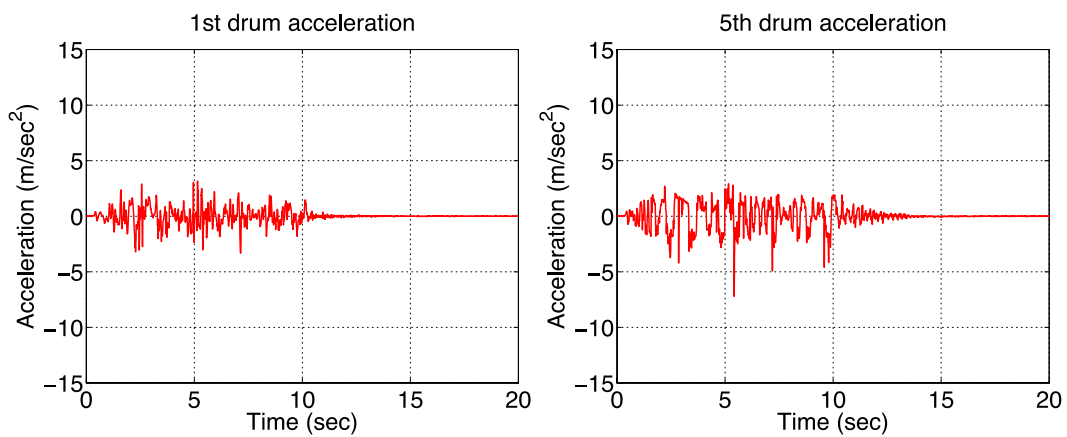


Εικ. Δ.325: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

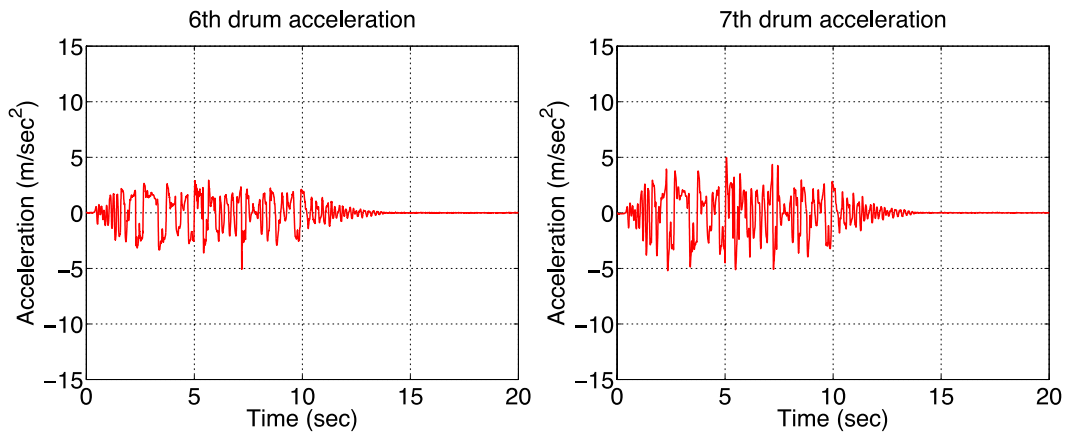
- Δοκιμή # 66: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #hol, 3 σφαίρες, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, κλίση 2.5% στην βάση



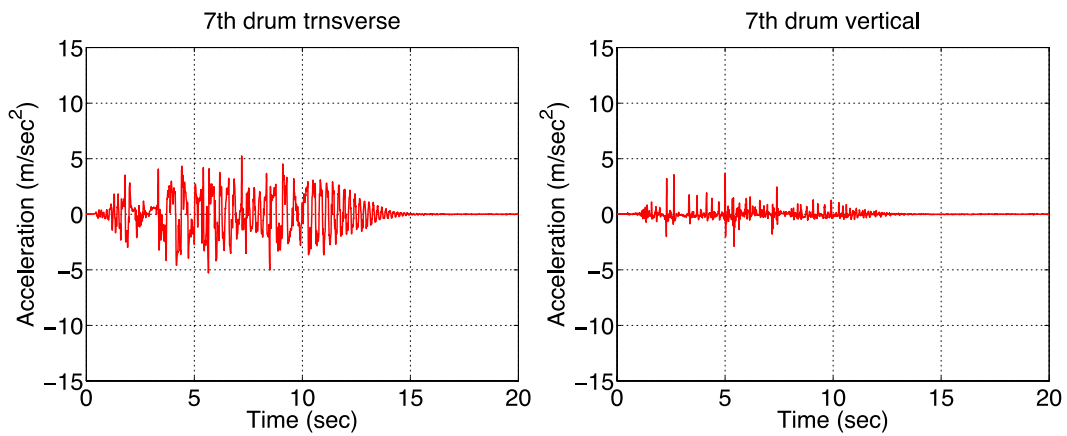
Εικ. Δ.326: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



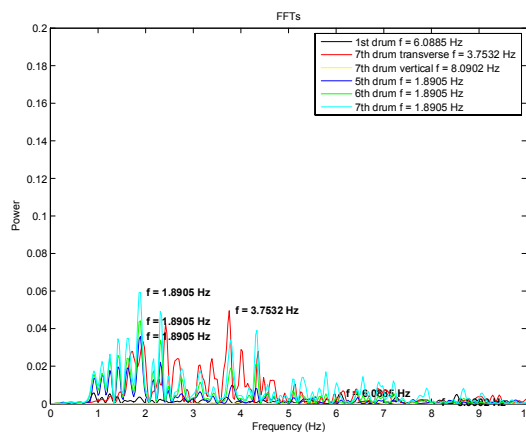
Εικ. Δ.327: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.328: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

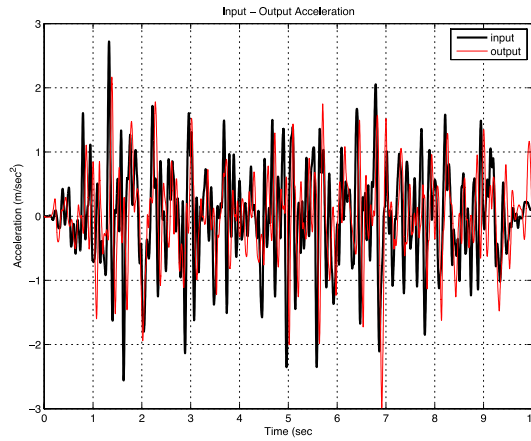


Εικ. Δ.329: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

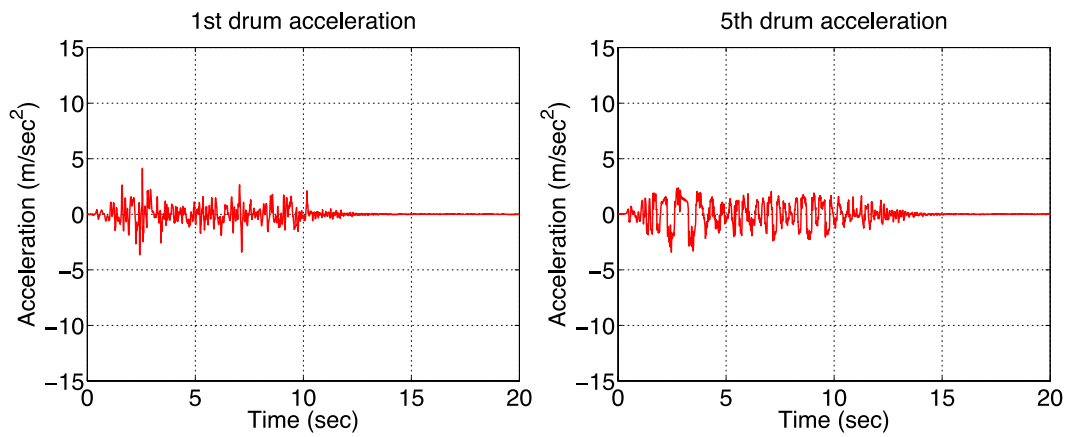


Εικ. Δ.330: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

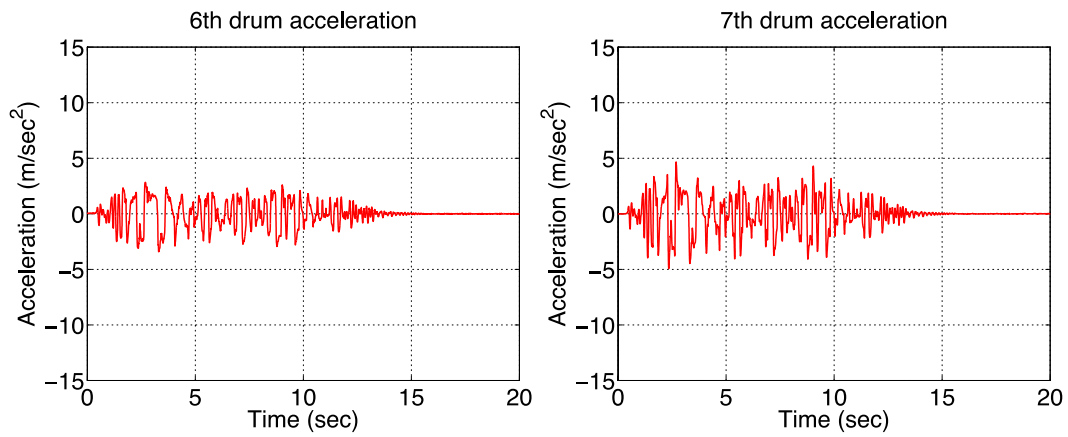
- Δοκιμή # 67: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #ho1, 8 σφαίρες 20 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, κλίση 2.5% στην βάση, επανάληψη



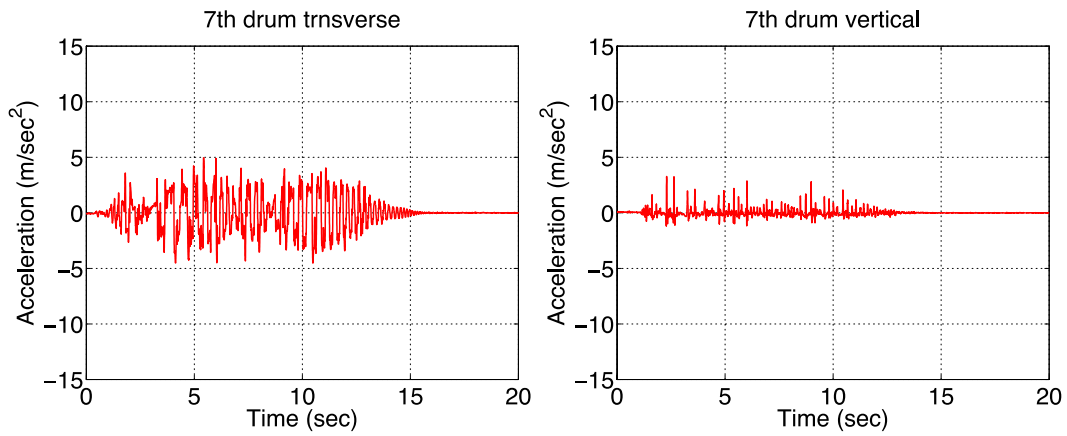
Εικ. Δ.331: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



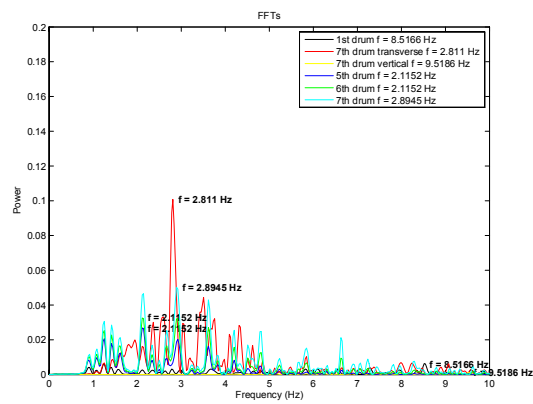
Εικ. Δ.332: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.333: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

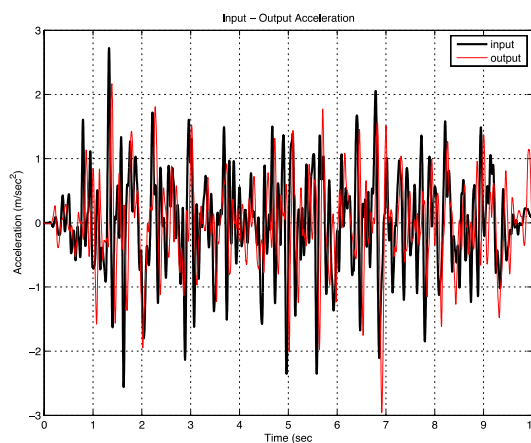


Εικ. Δ.334: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

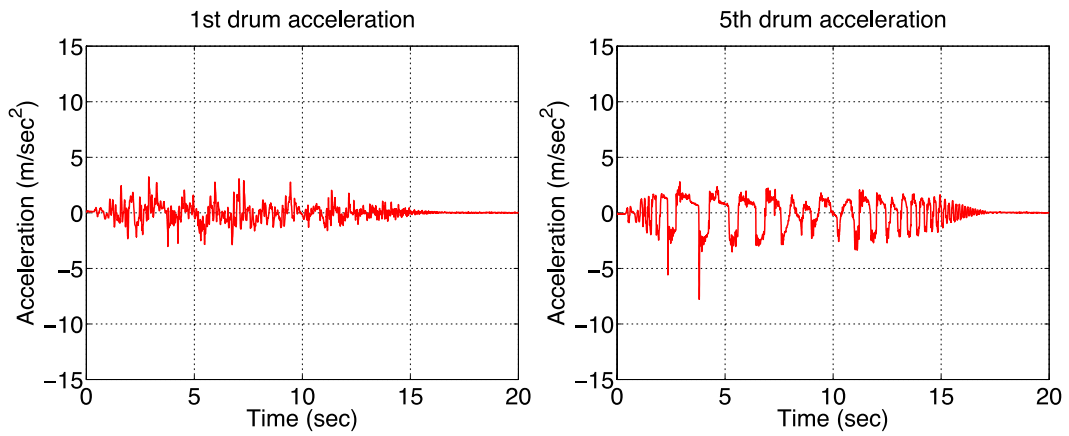


Εικ. Δ.335: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

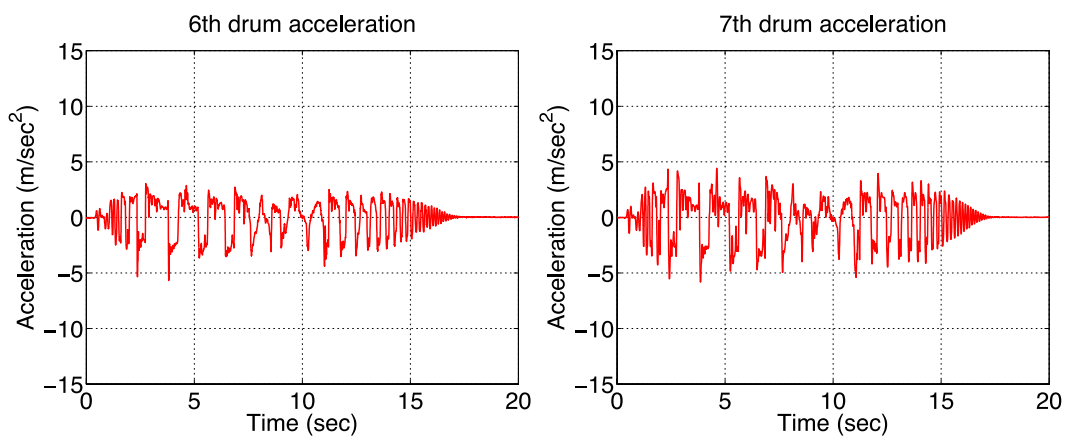
- Δοκιμή # 68: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.5% στην βάση, επανάληψη



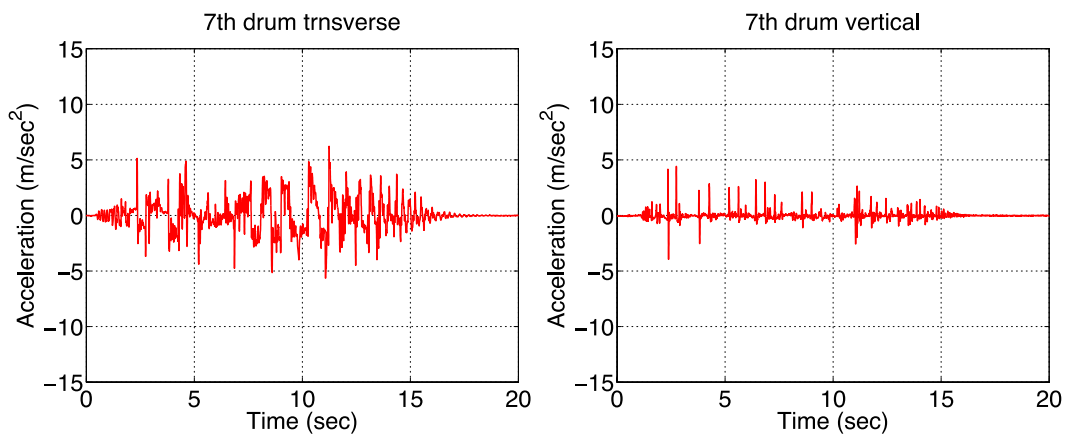
Εικ. Δ.336: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



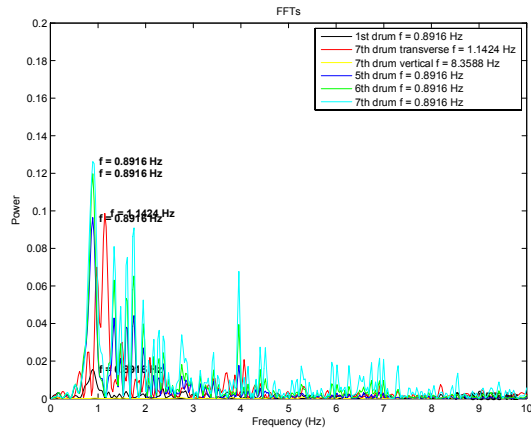
Εικ. Δ.337: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.338: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

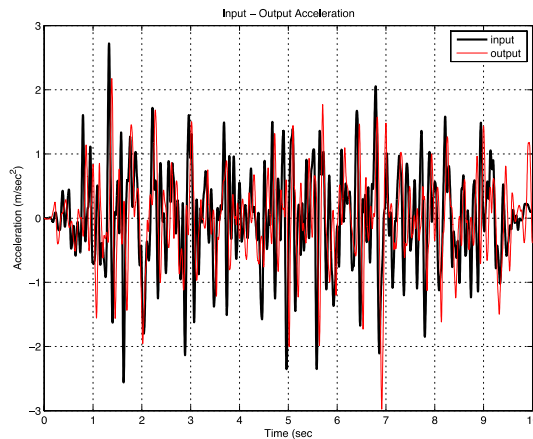


Εικ. Δ.339: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

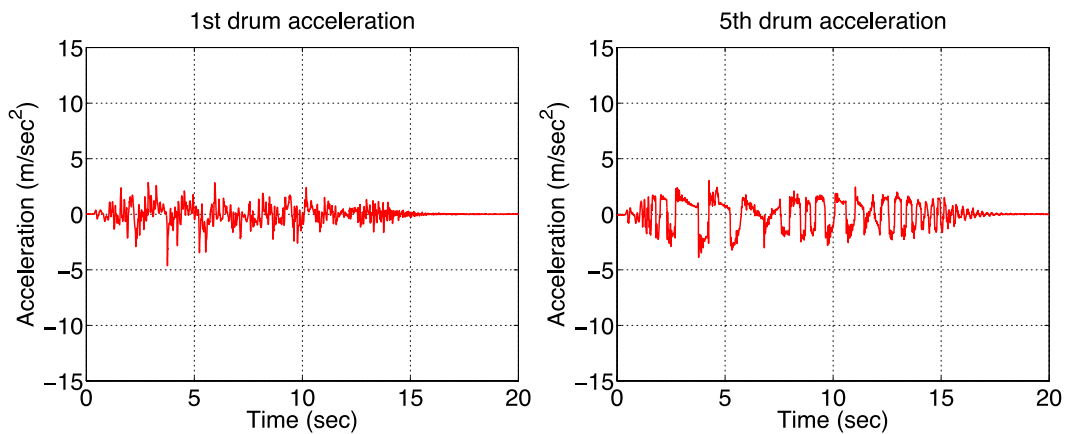


Εικ. Δ.340: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 69: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.5% στην βάση, επανάληψη

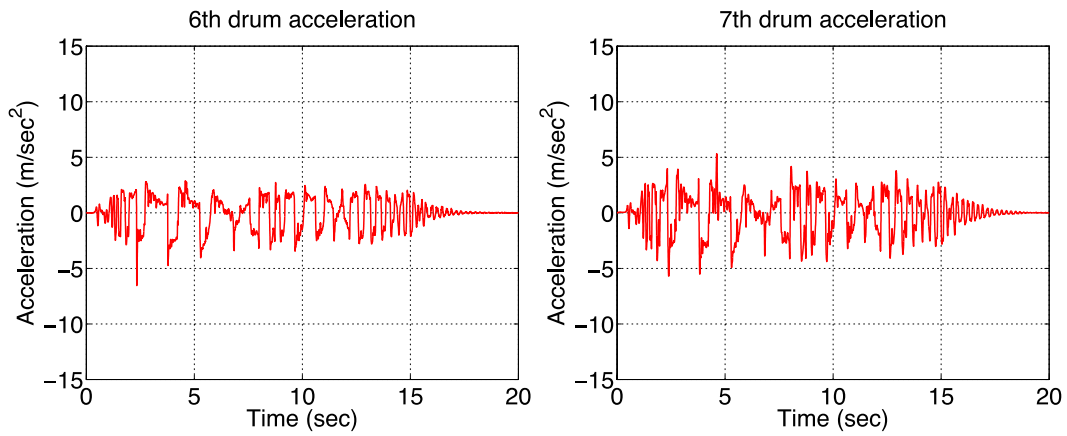


Εικ. Δ.341: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

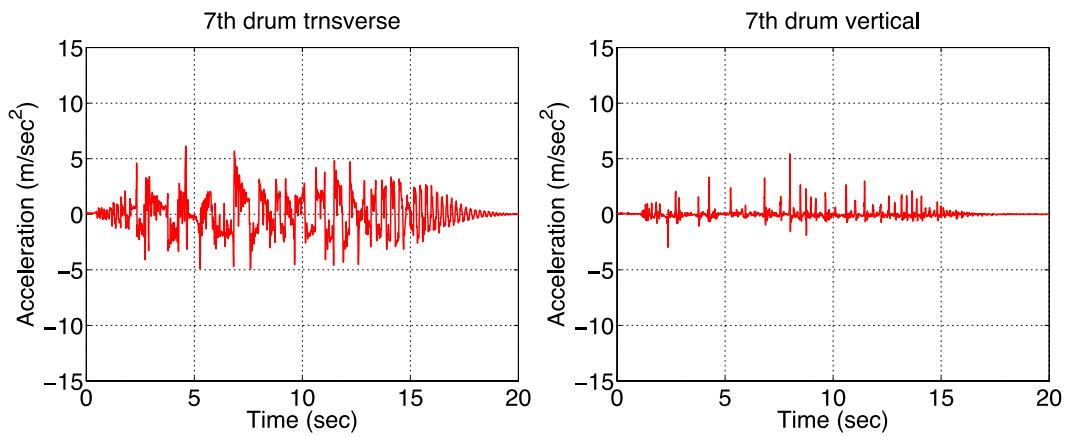


Εικ. Δ.342: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

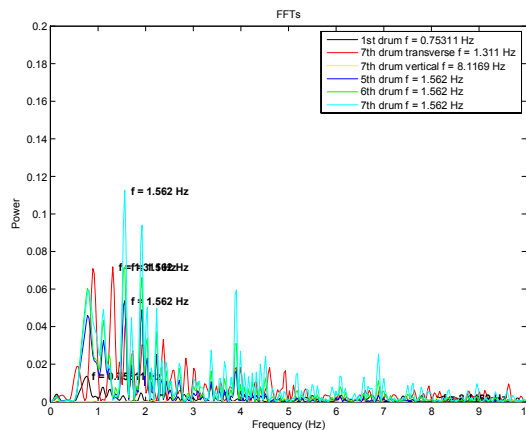




Εικ. Δ.343: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

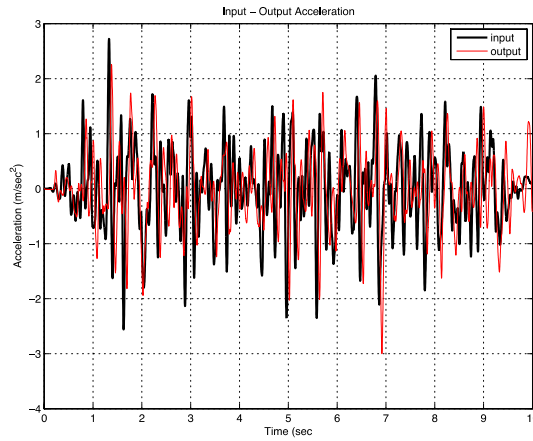


Εικ. Δ.344: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

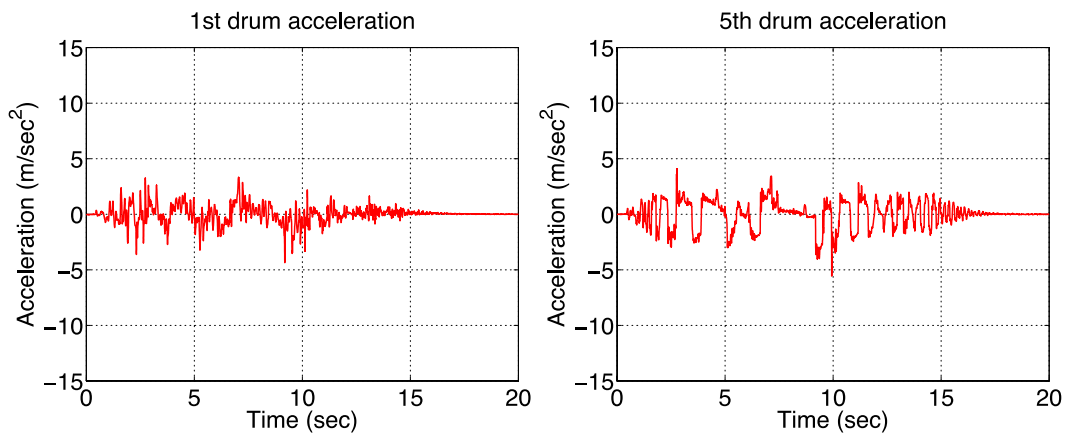


Εικ. Δ.345: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

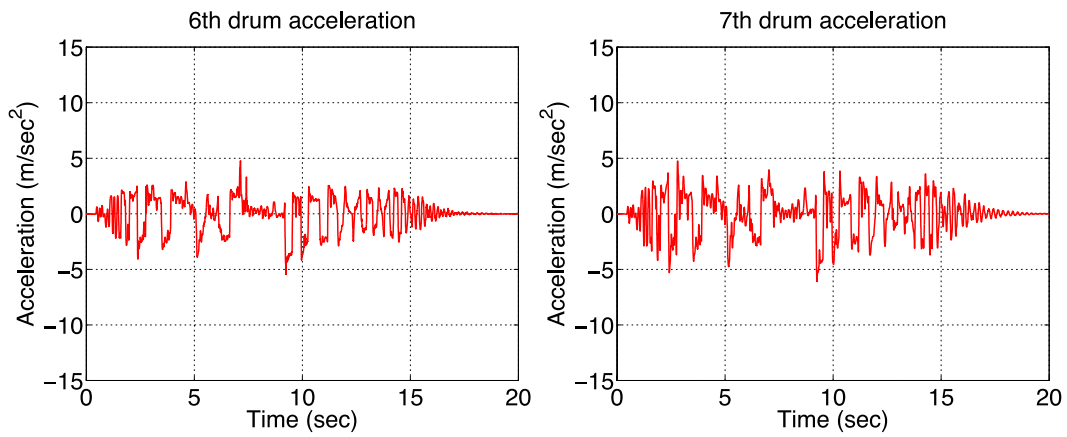
- Δοκιμή # 70: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.5% στην βάση



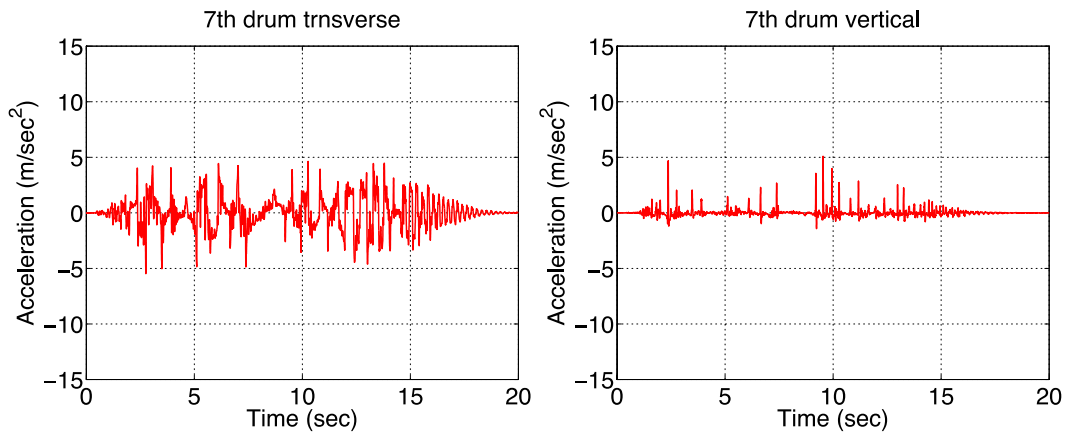
Εικ. Δ.346: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



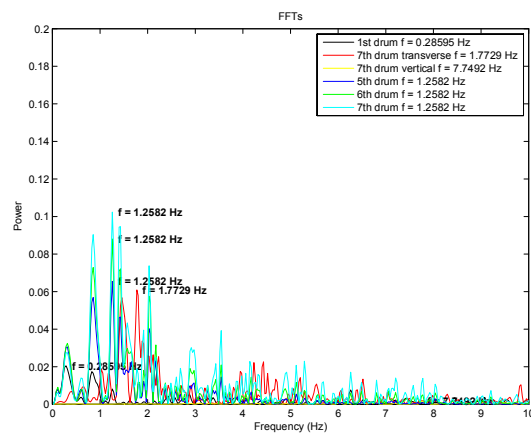
Εικ. Δ.347: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.348: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

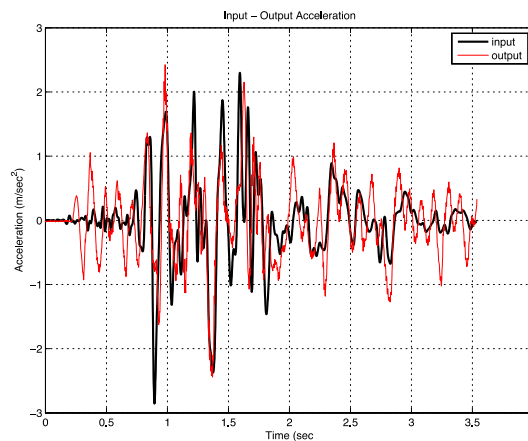


Εικ. Δ.349: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

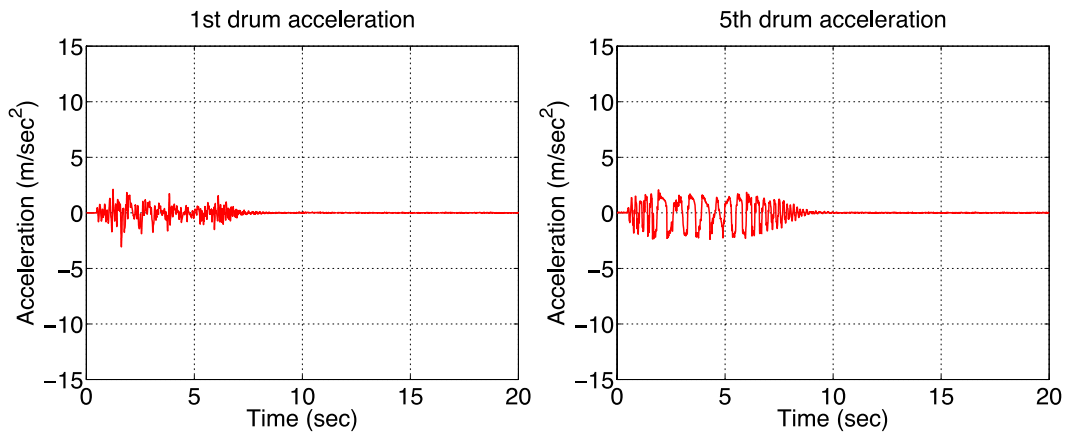


Εικ. Δ.350: Μετασχηματισμός Φουριε επιταχύνσεων σφονδύλων

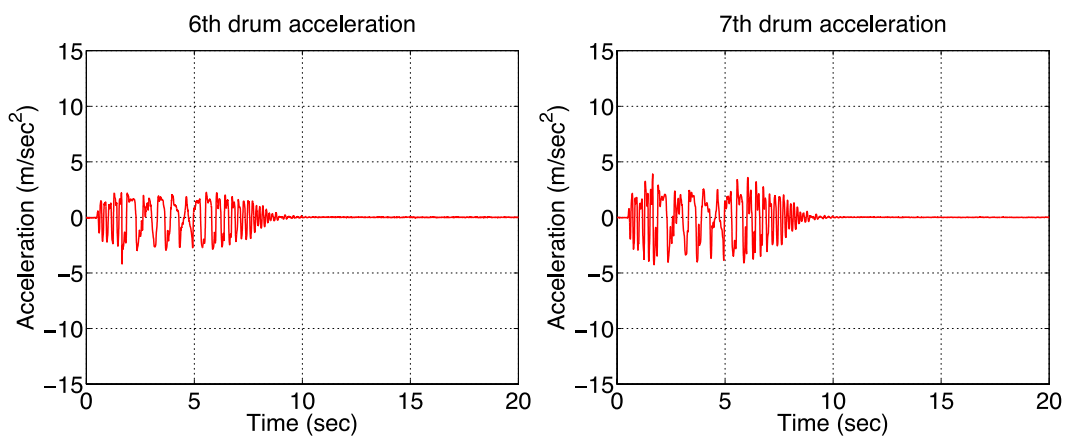
- Δοκιμή # 71: Καλαμάτα, ένταση 100%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.5% στην βάση



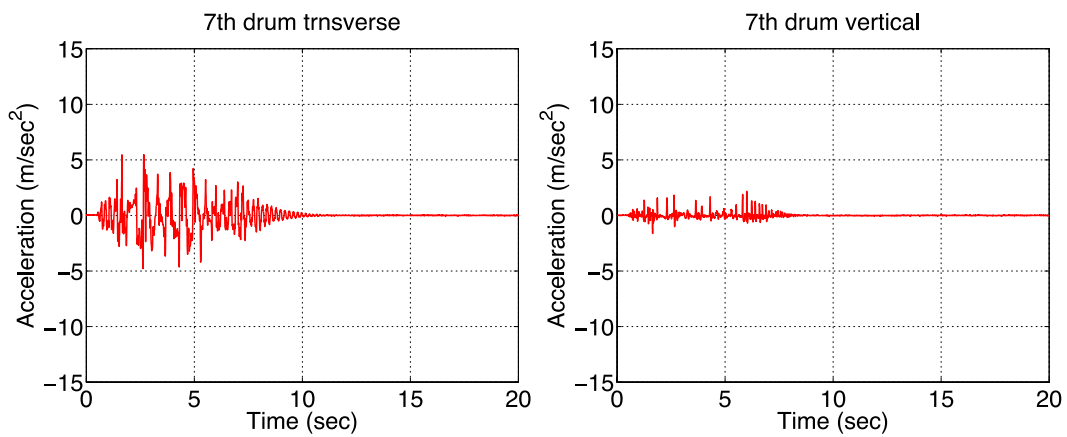
Εικ. Δ.351: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



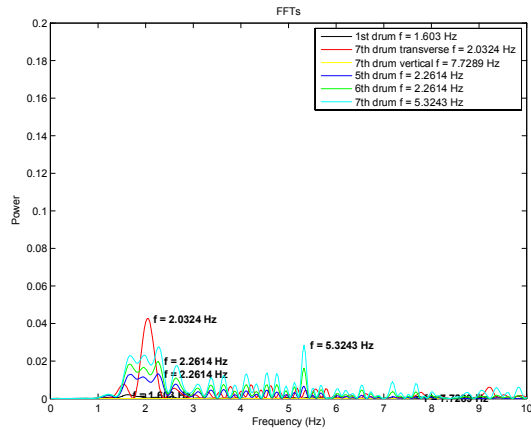
Εικ. Δ.352: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.353: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

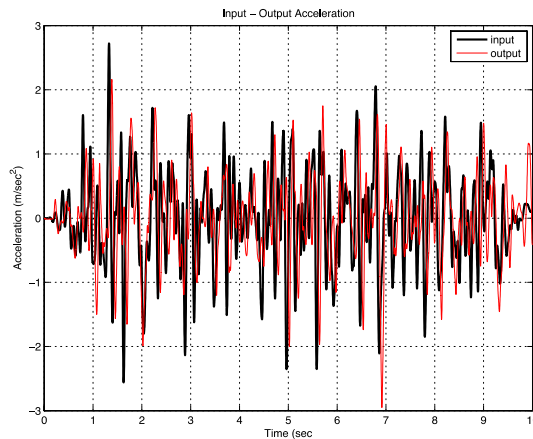


Εικ. Δ.354: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

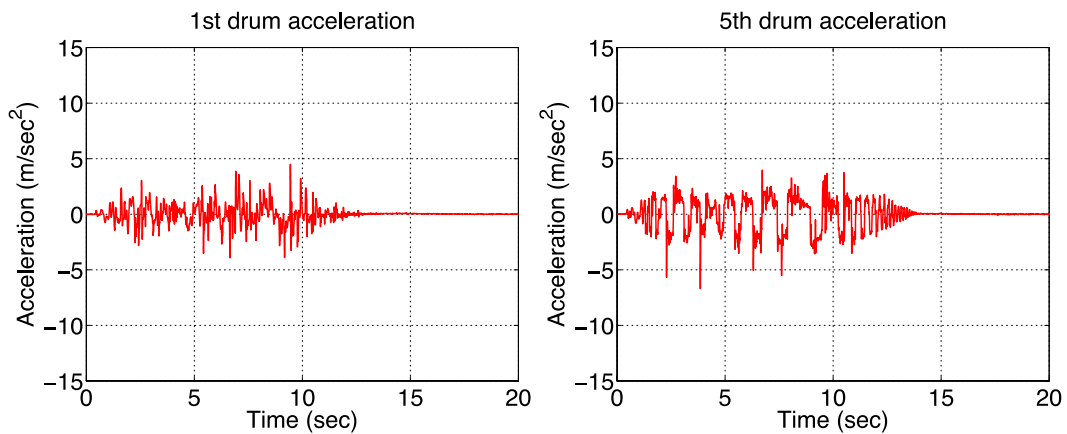


Εικ. Δ.355: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

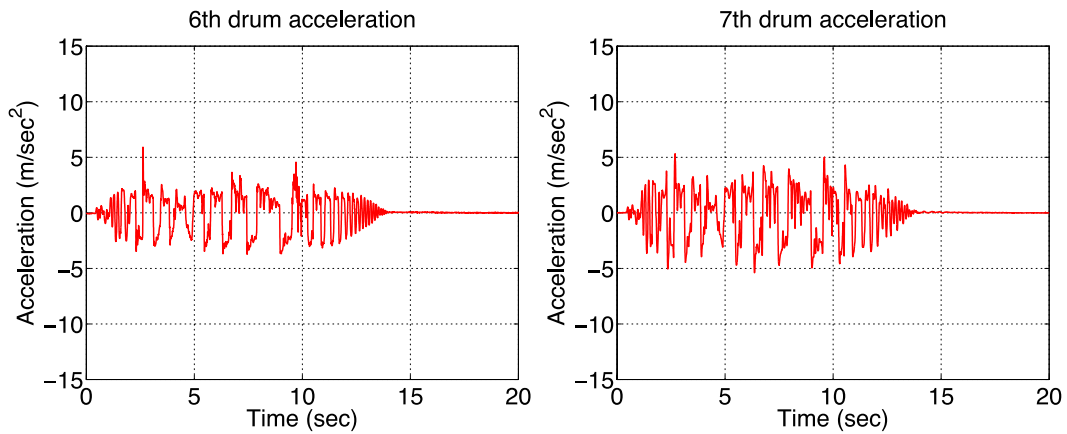
- Δοκιμή # 72: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, κλίση 2.5% στην βάση



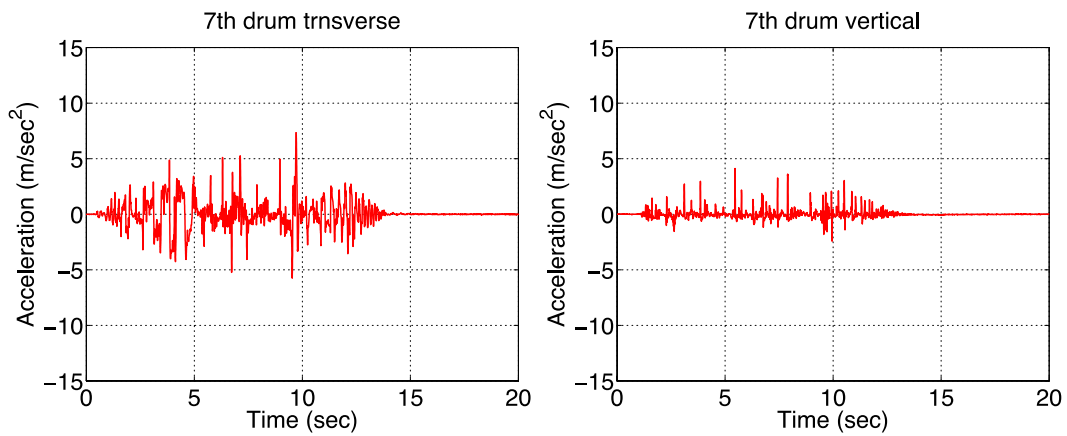
Εικ. Δ.356: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



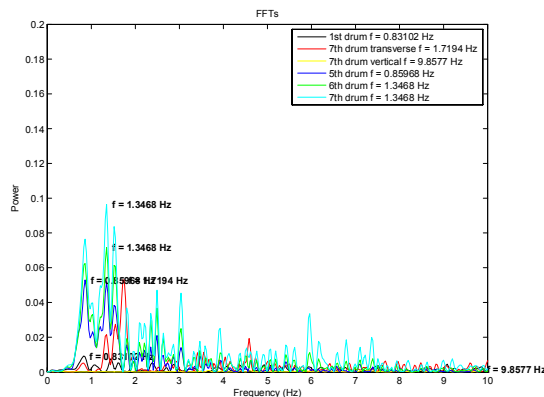
Εικ. Δ.357: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.358: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου

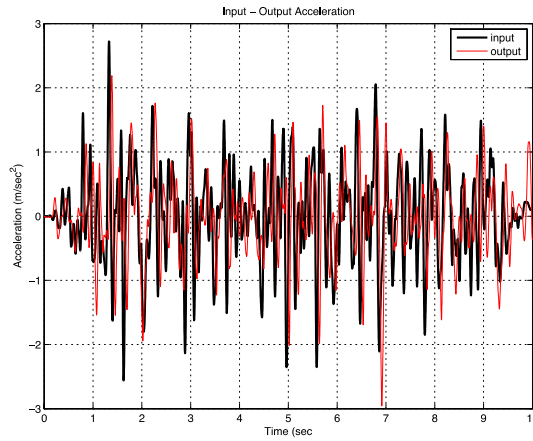


Εικ. Δ.359: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

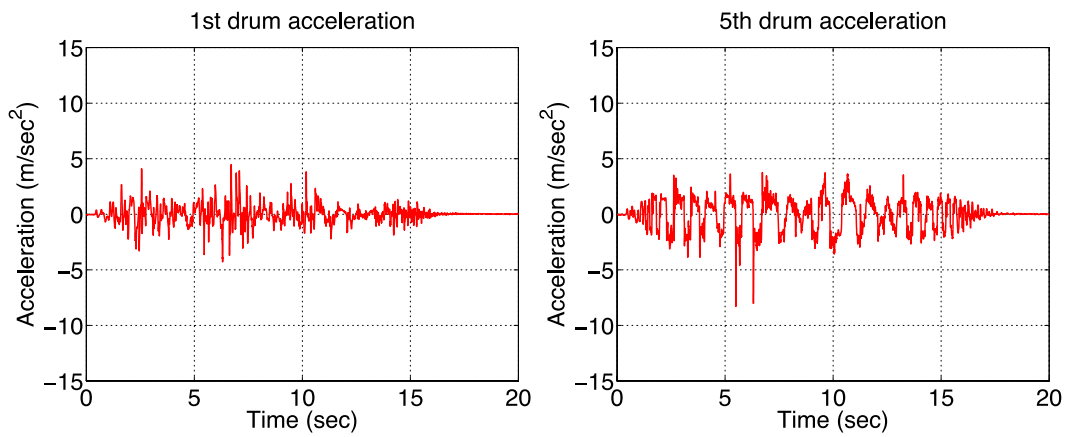


Εικ. Δ.360: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

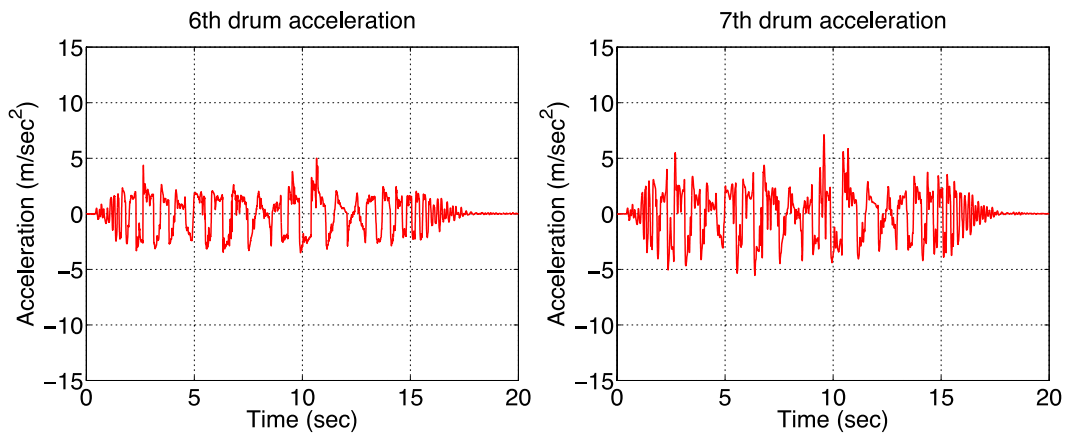
- Δοκιμή # 73: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 8 σφαίρες 20 mm, αποσβεστήρας με εσωτερική κλίση, κλίση 2.5% στην βάση



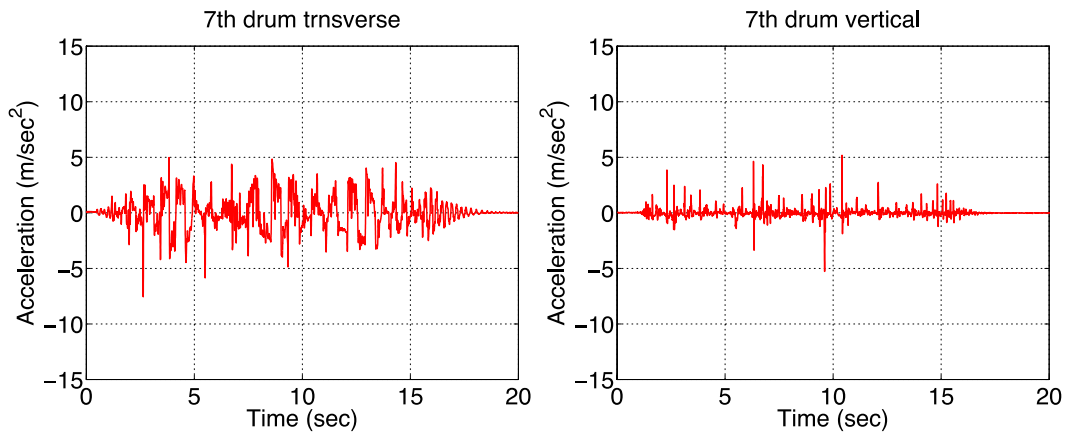
Εικ. Δ.361: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



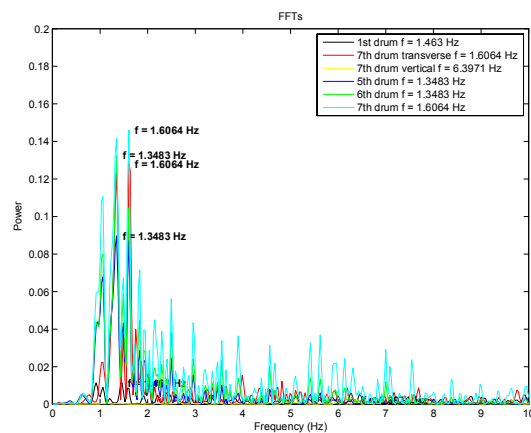
Εικ. Δ.362: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.363: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

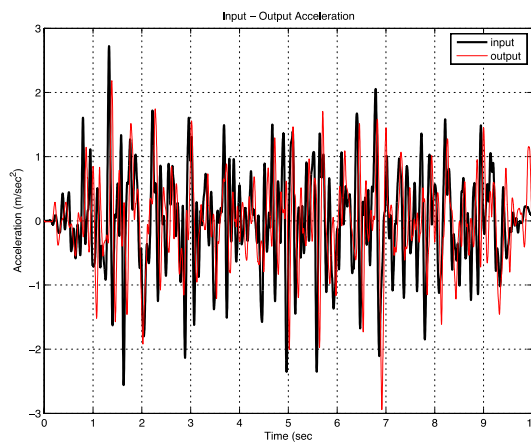


Εικ. Δ.364: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



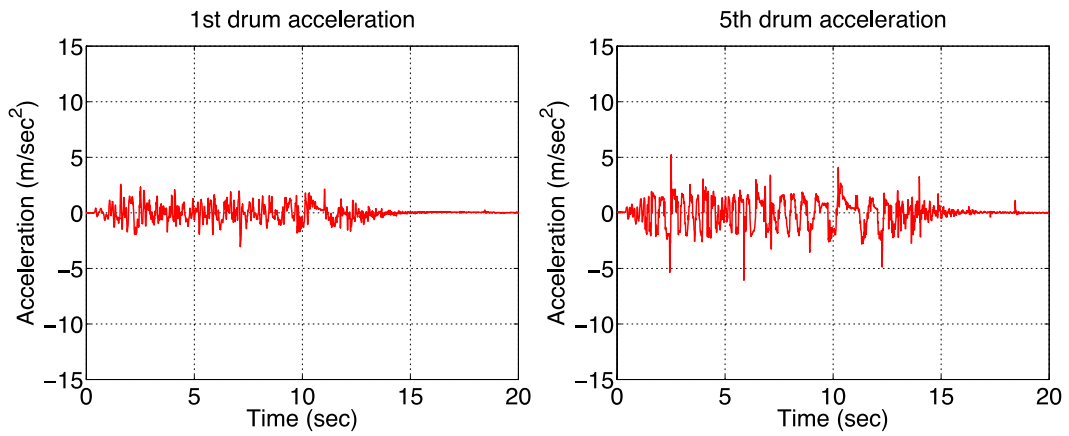
Εικ. Δ.365: Μετασηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 74: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα 50 mm, κλίση 2.5% στην βάση

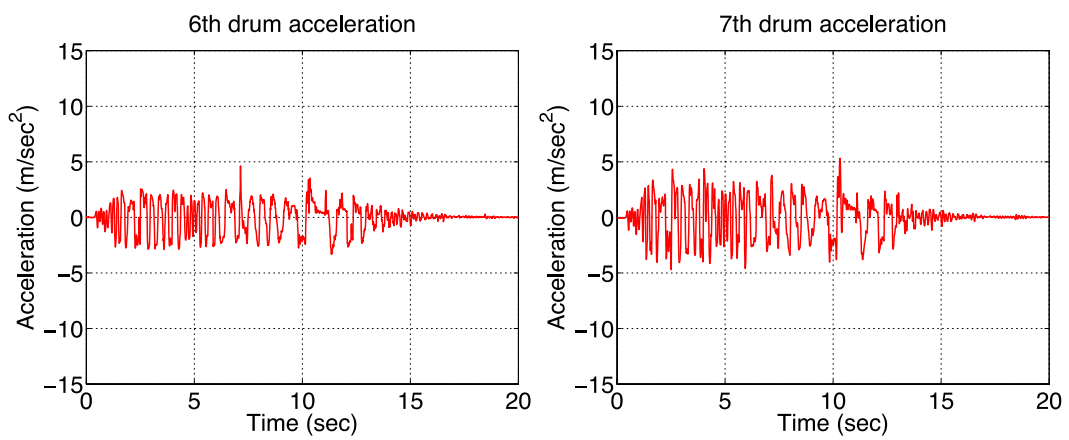


Εικ. Δ.366: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

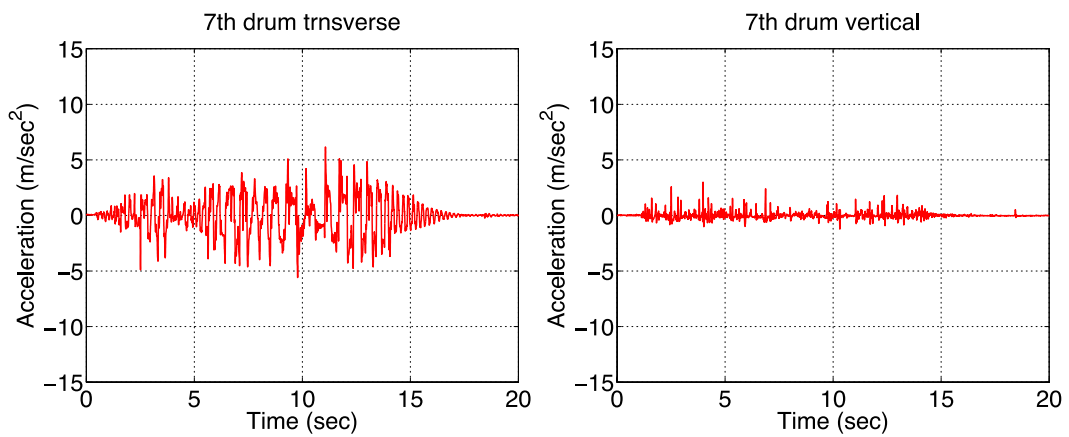




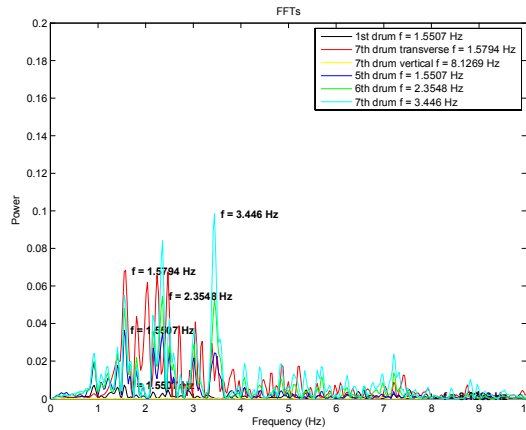
Εικ. Δ.367: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.368: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

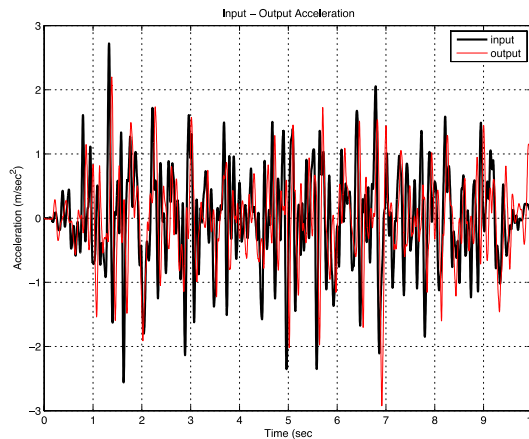


Εικ. Δ.369: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

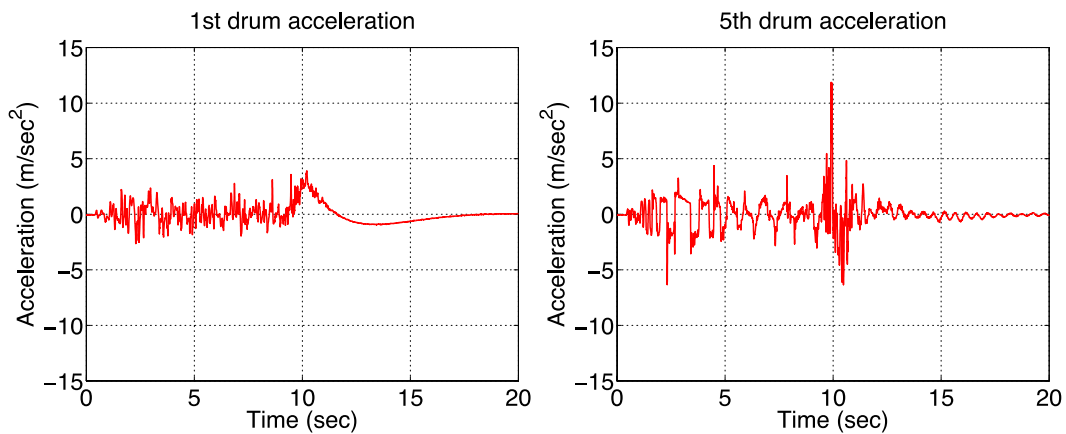


Εικ. Δ.370: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

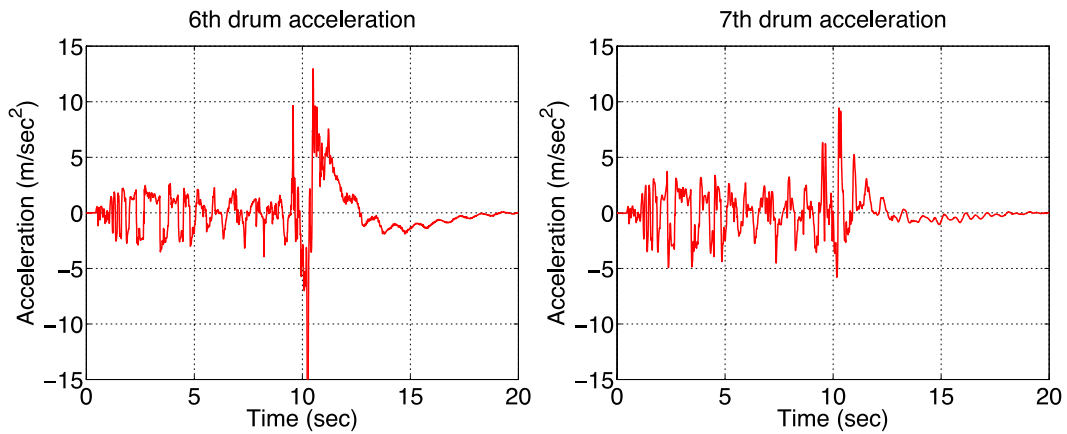
- Δοκιμή # 75: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 8 σφαίρες 20 mm, κλίση 2.5% στην βάση



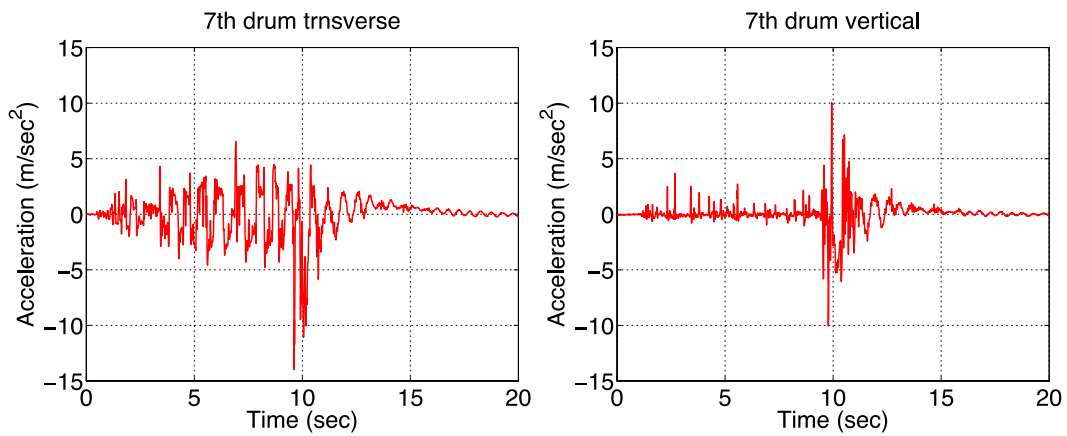
Εικ. Δ.371: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



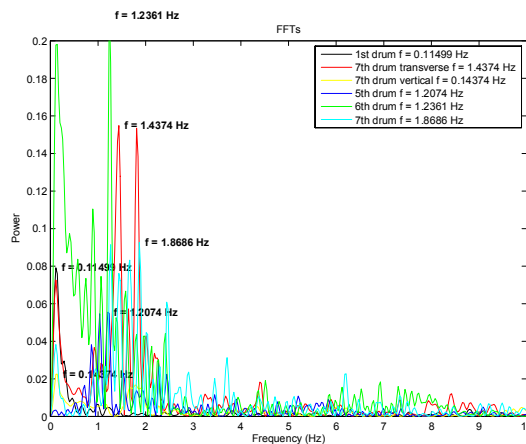
Εικ. Δ.372: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.373: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

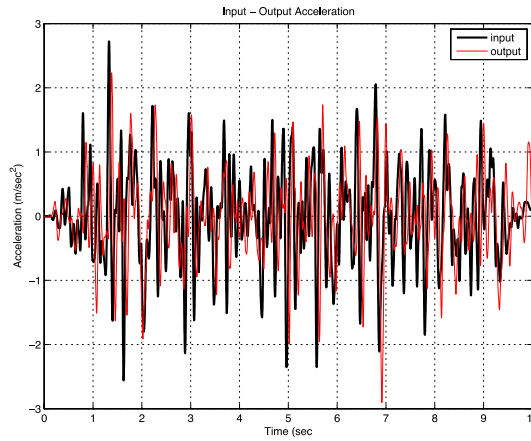


Εικ. Δ.374: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

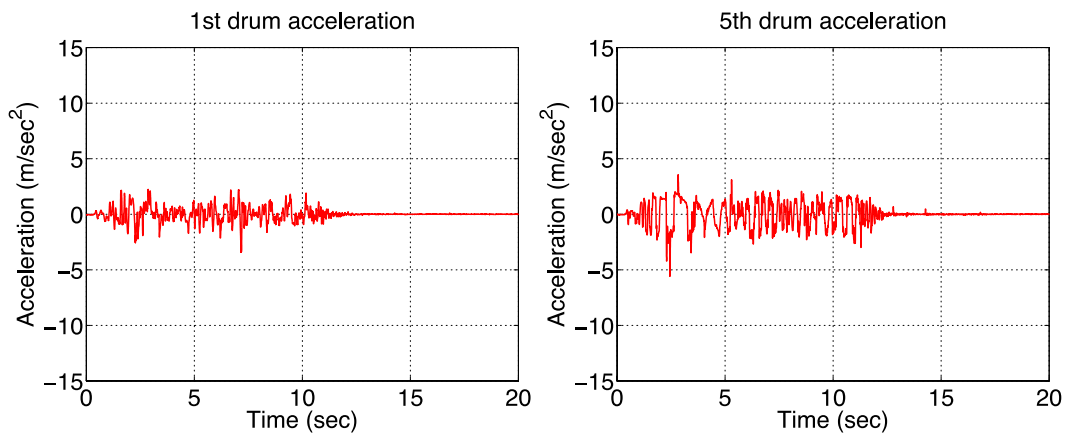


Εικ. Δ.375: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

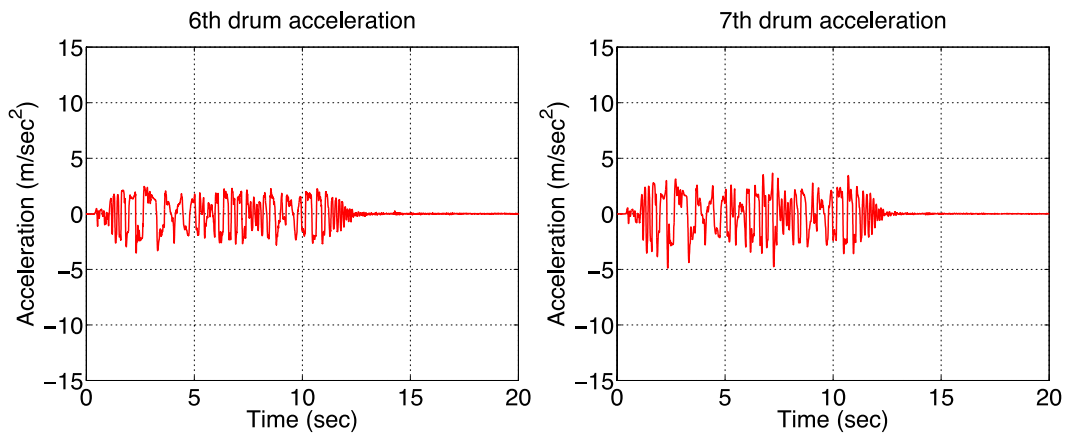
- Δοκιμή # 76: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 1 σφαίρα 50 mm, κλίση 2.5% στην βάση



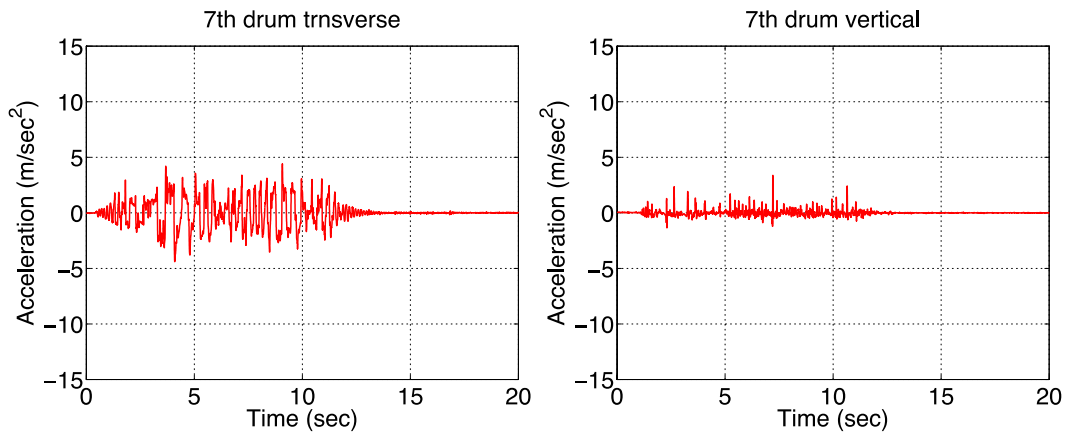
Εικ. Δ.376: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



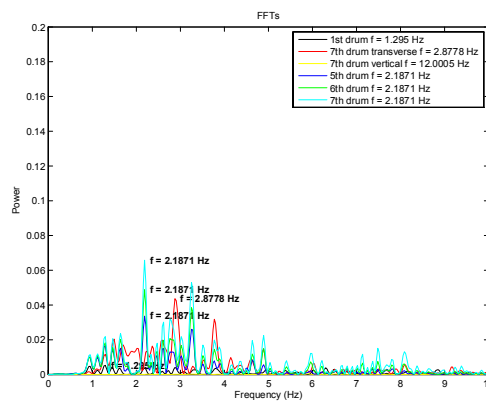
Εικ. Δ.377: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.378: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

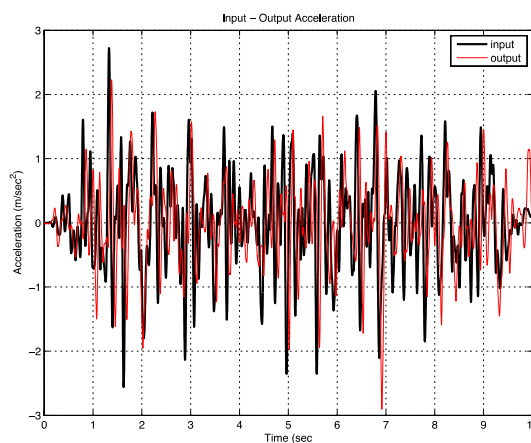


Εικ. Δ.379: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

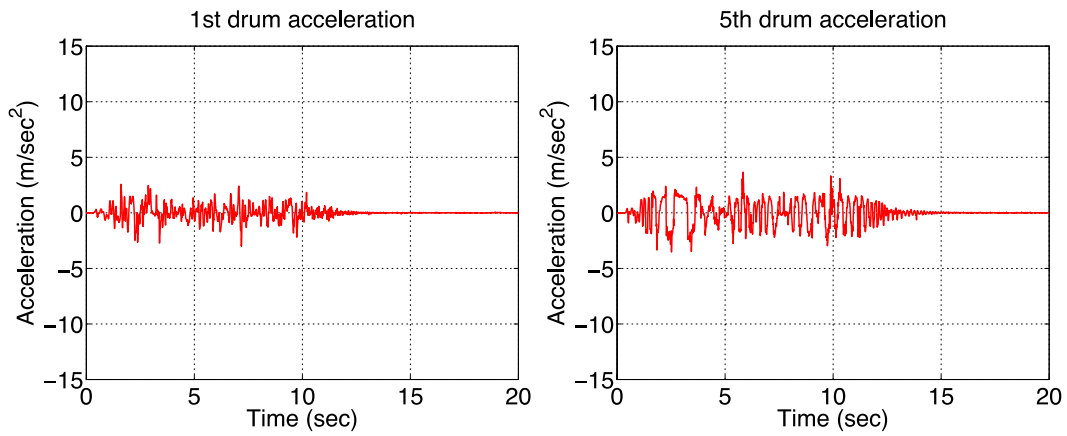


Εικ. Δ.380: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

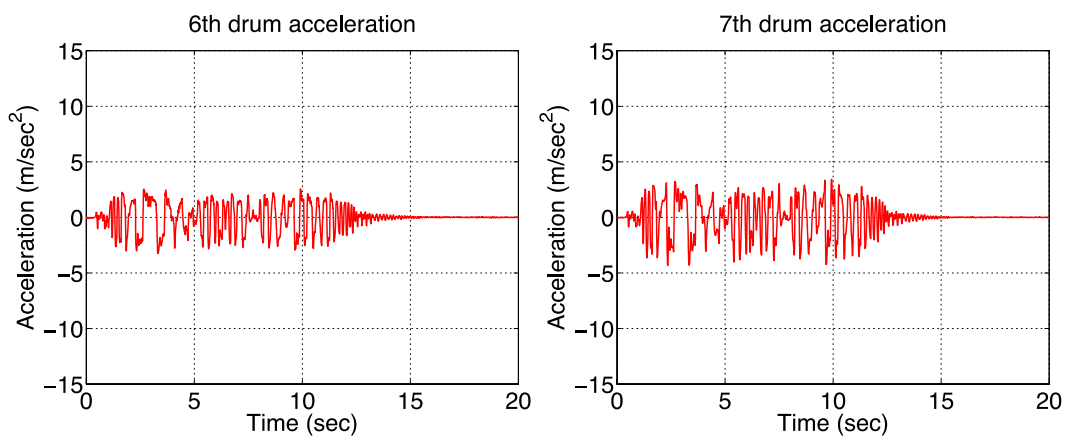
- Δοκιμή # 77: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 1 σφαίρα 50 mm, κλίση 2.5% στην βάση, επανάληψη



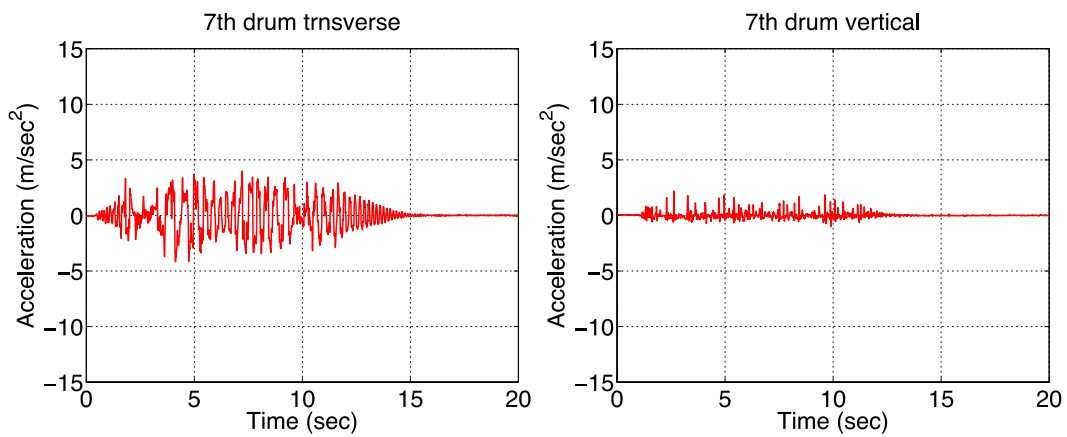
Εικ. Δ.381: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



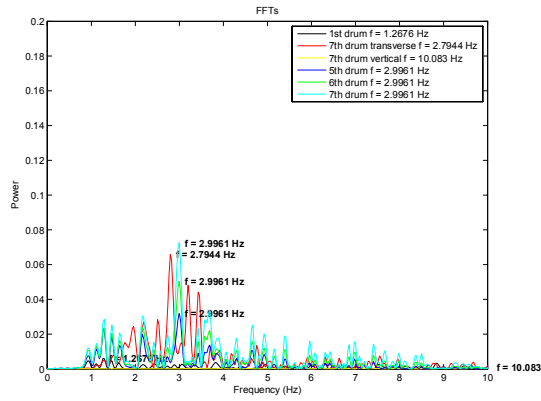
Εικ. Δ.382: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.383: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

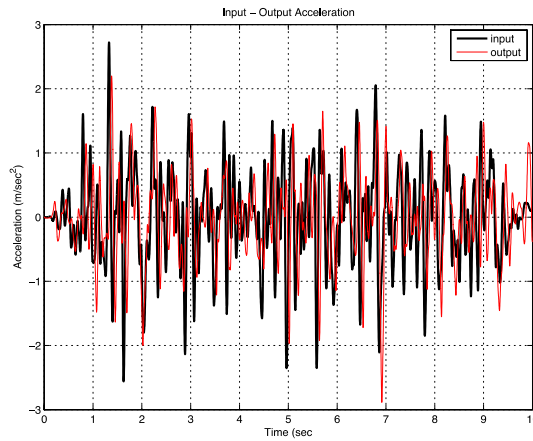


Εικ. Δ.384: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

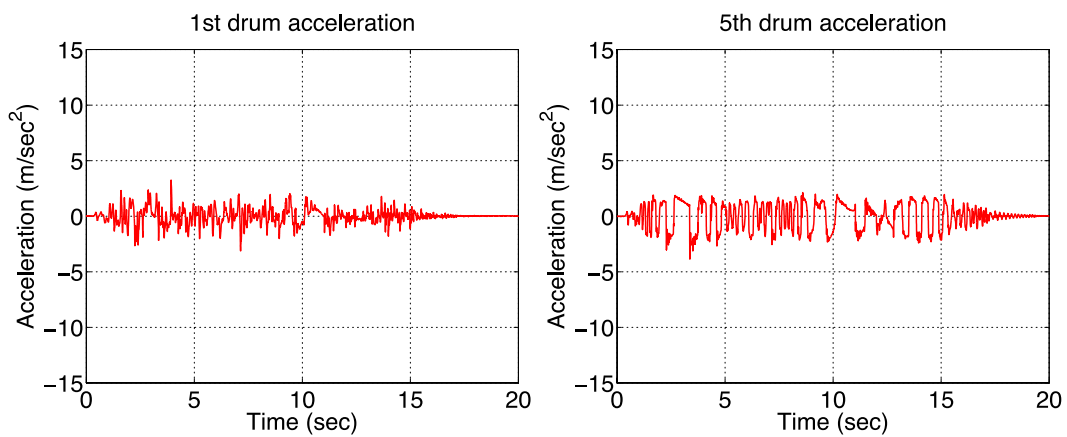


Εικ. Δ.385: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

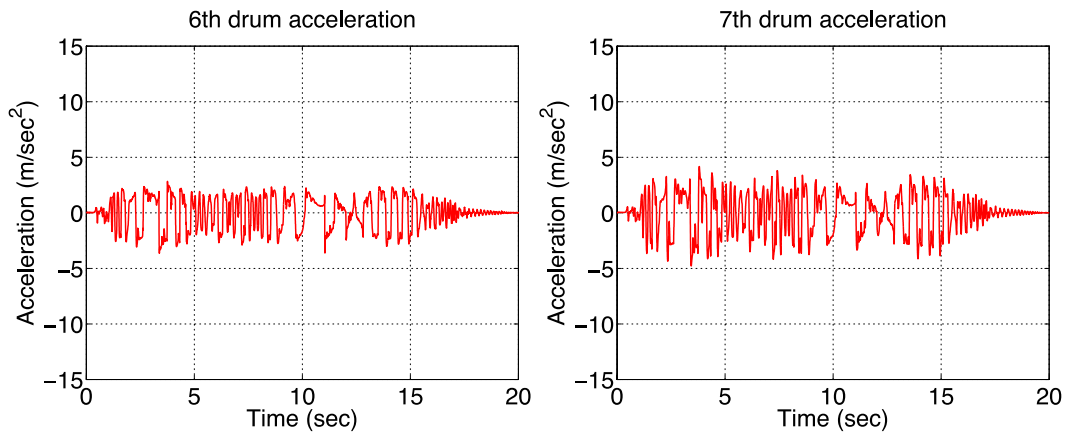
- Δοκιμή # 78: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 5<sup>ο</sup> σφόνδυλο #2 hol, 0 σφαίρες, κλίση 2.5% στην βάση



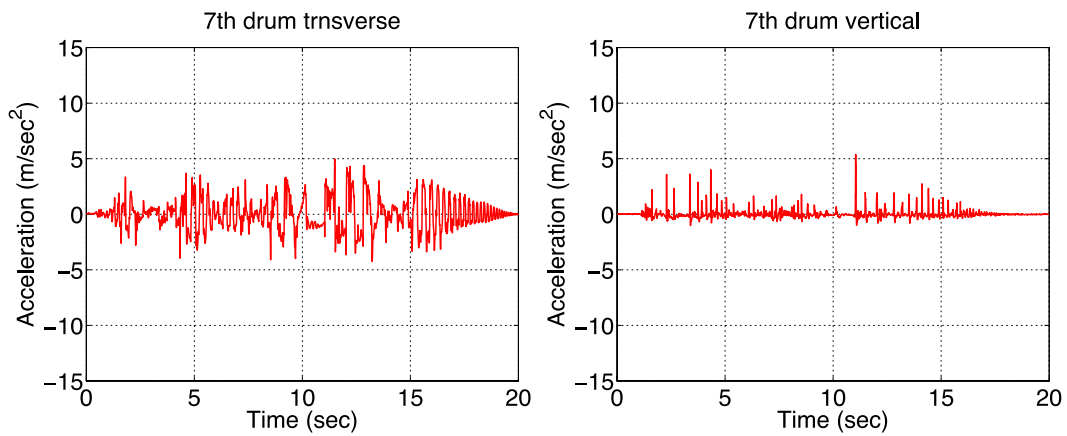
Εικ. Δ.386: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



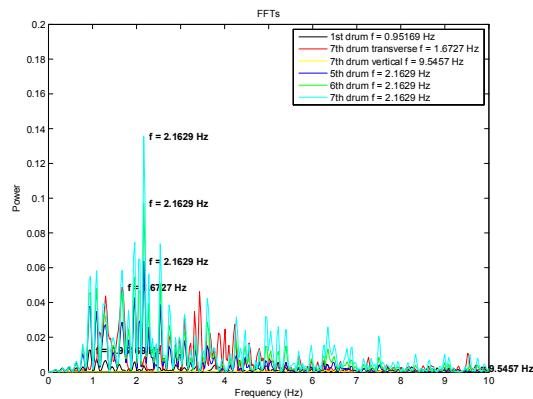
Εικ. Δ.387: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.388: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



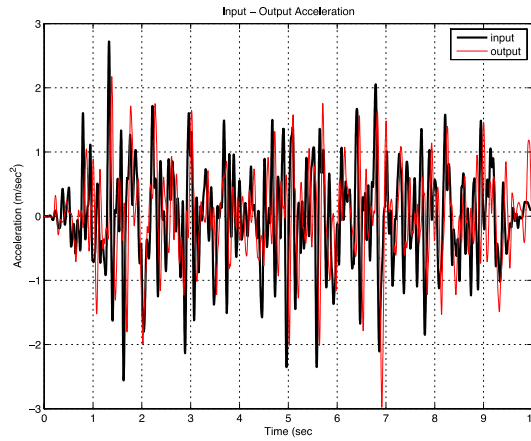
Εικ. Δ.389: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



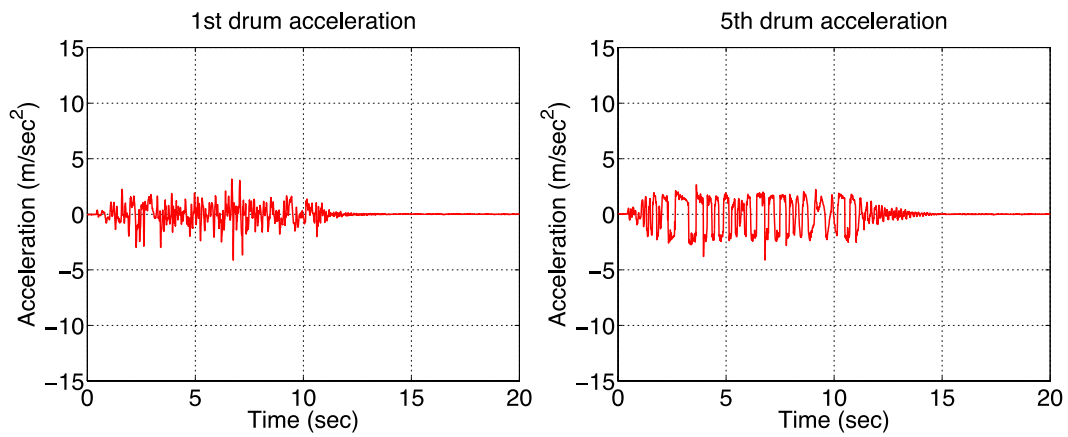
Εικ. Δ.390: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

- Δοκιμή # 79: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3ho1, 8 σφαίρες 20 mm, κλίση 2.5% στην βάση

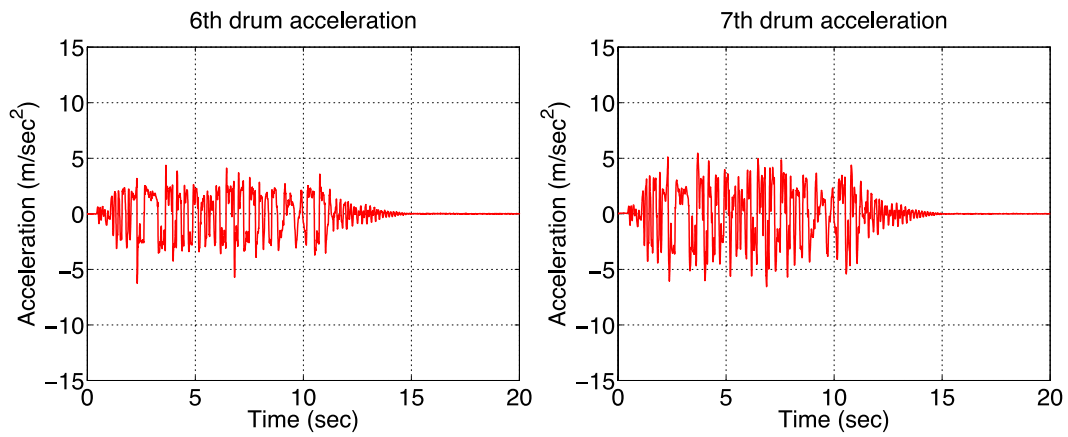




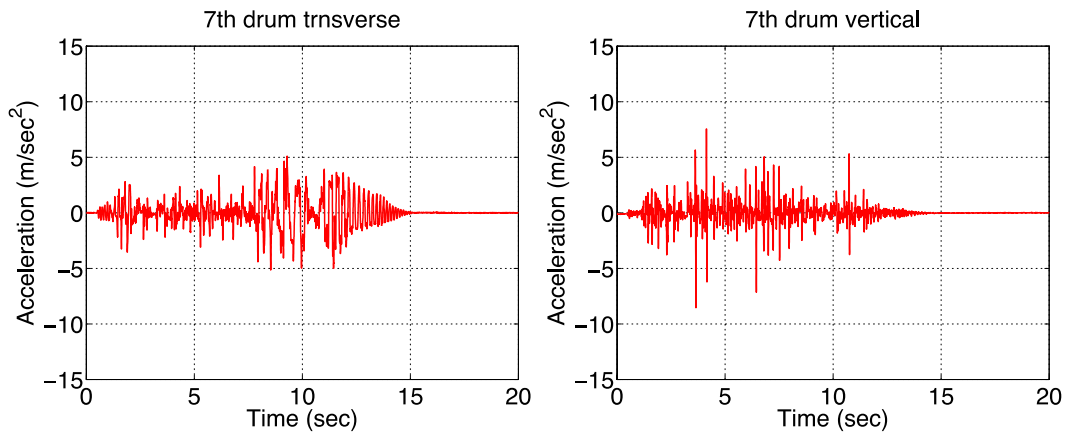
Εικ. Δ.391: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



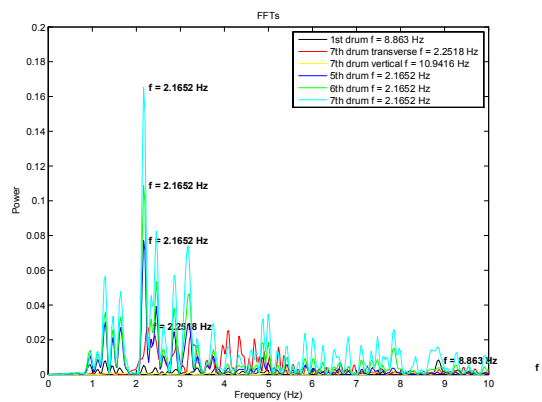
Εικ. Δ.392: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.393: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

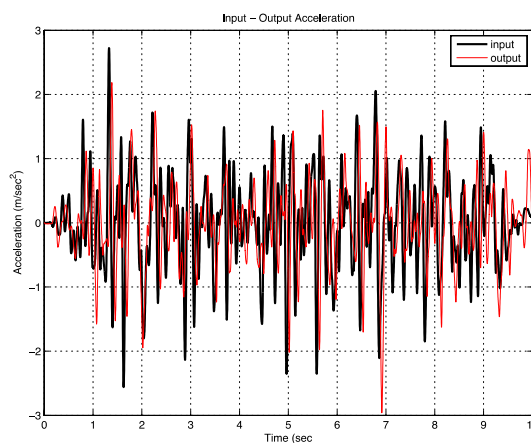


Εικ. Δ.394: Επιτάχυνση 7<sup>00</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>00</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

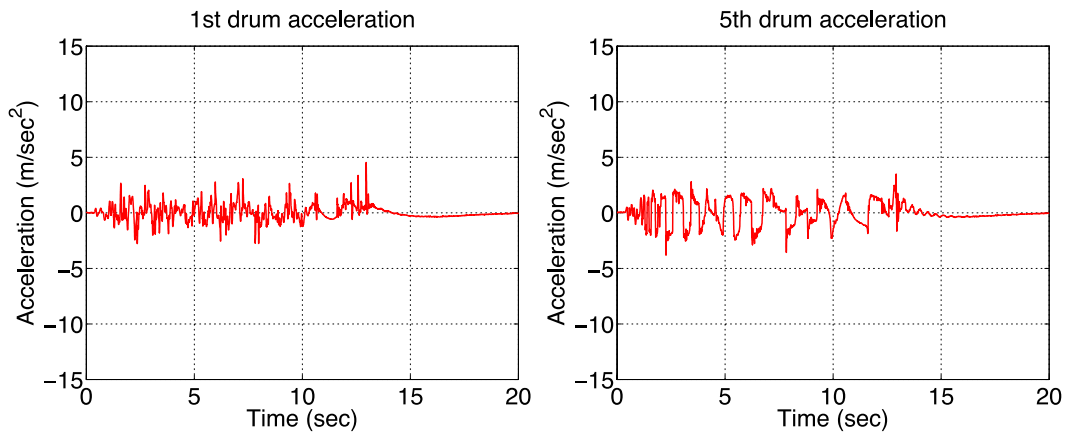


Εικ. Δ.395: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

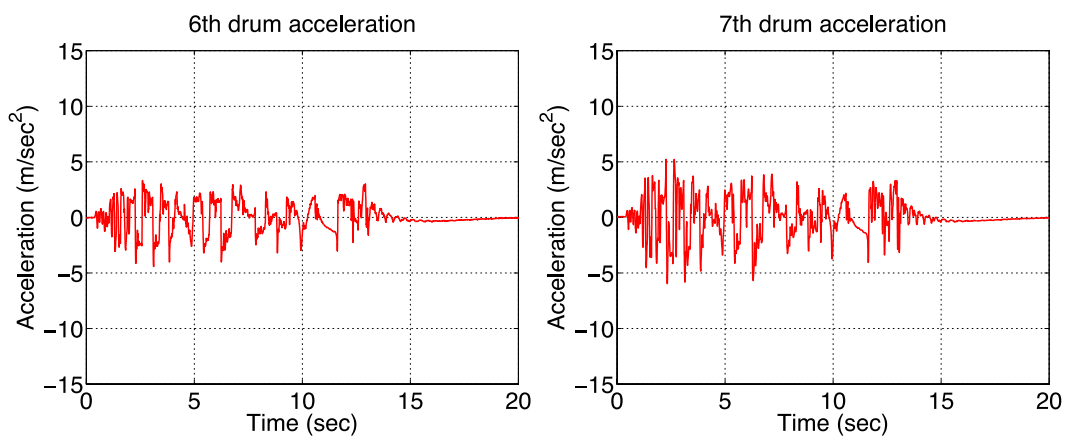
- Δοκιμή # 80: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3hol, 8 σφαίρες 20 mm, κλίση 2.5% στην βάση, επανάληψη



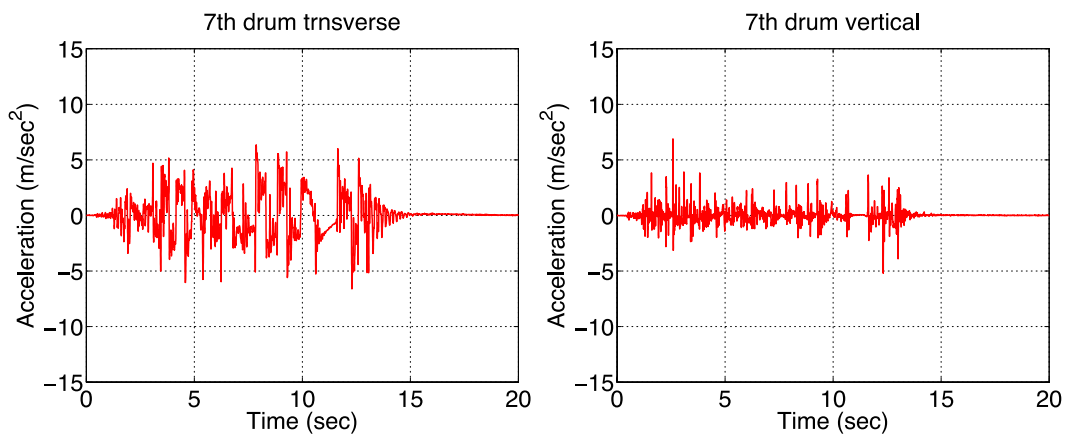
Εικ. Δ.396: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



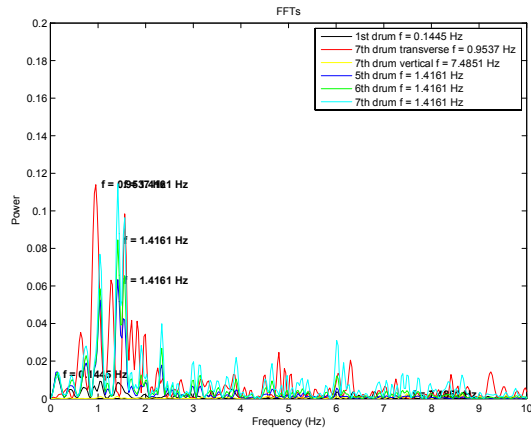
Εικ. Δ.397: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.398: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

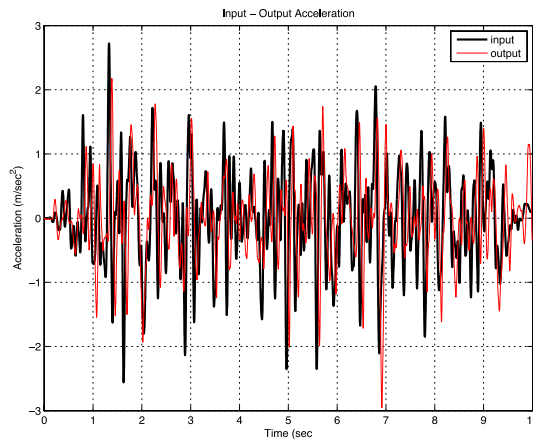


Εικ. Δ.399: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

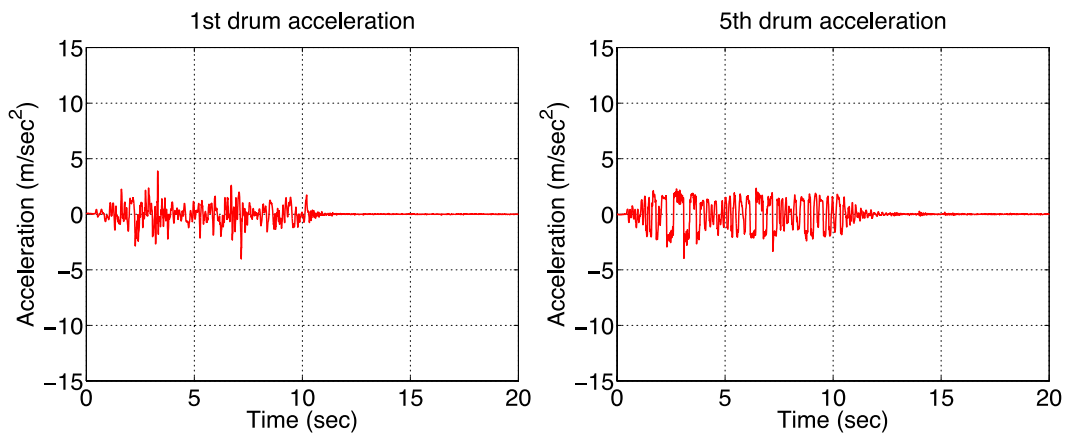


Εικ. Δ.400: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

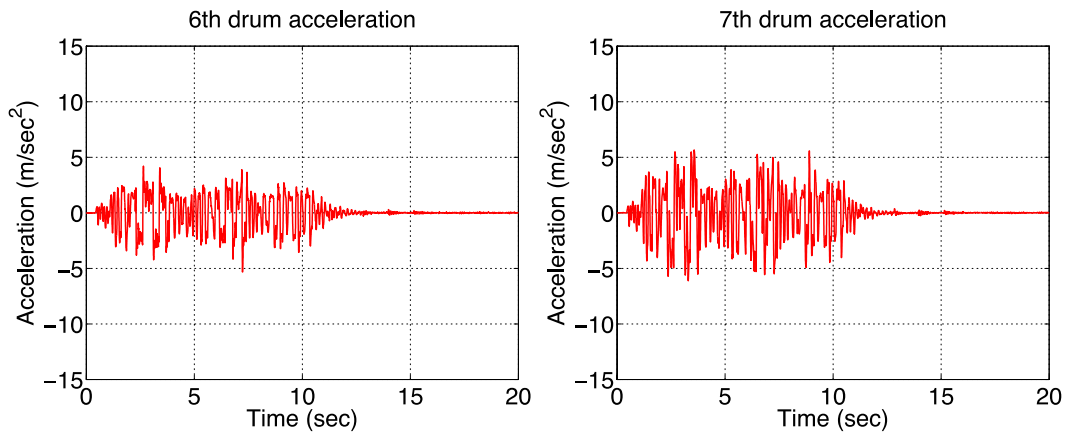
- Δοκιμή # 81: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3hol, 1 σφαίρα 50 mm, κλίση 2.5% στην βάση



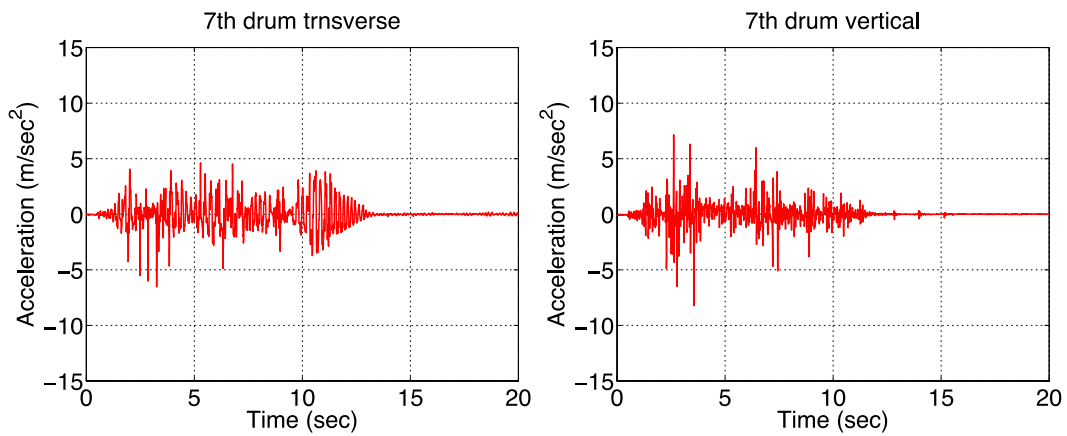
Εικ. Δ.401: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



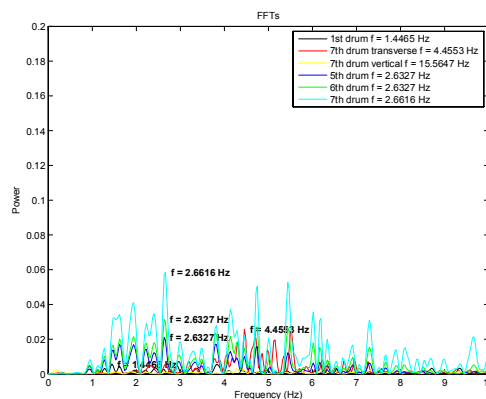
Εικ. Δ.402: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.403: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

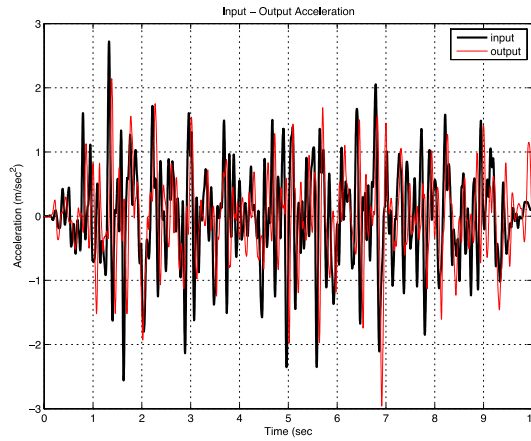


Εικ. Δ.404: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση

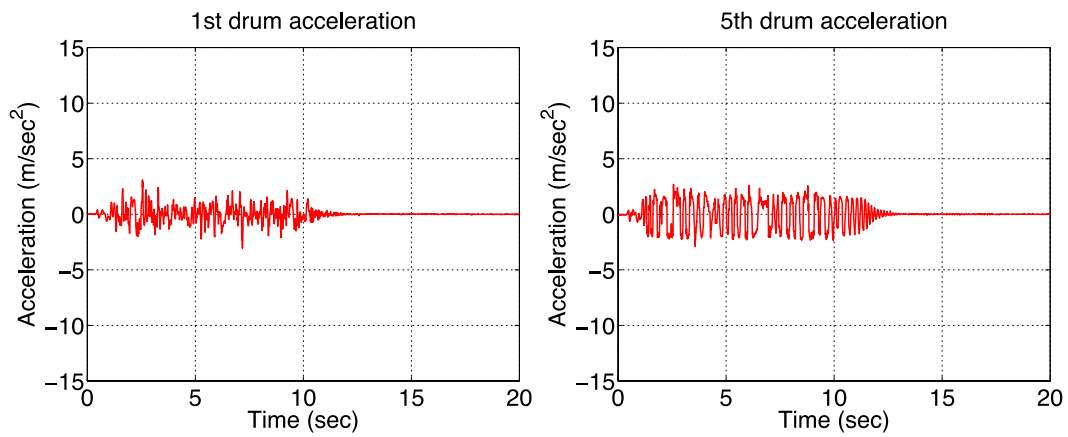


Εικ. Δ.405: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

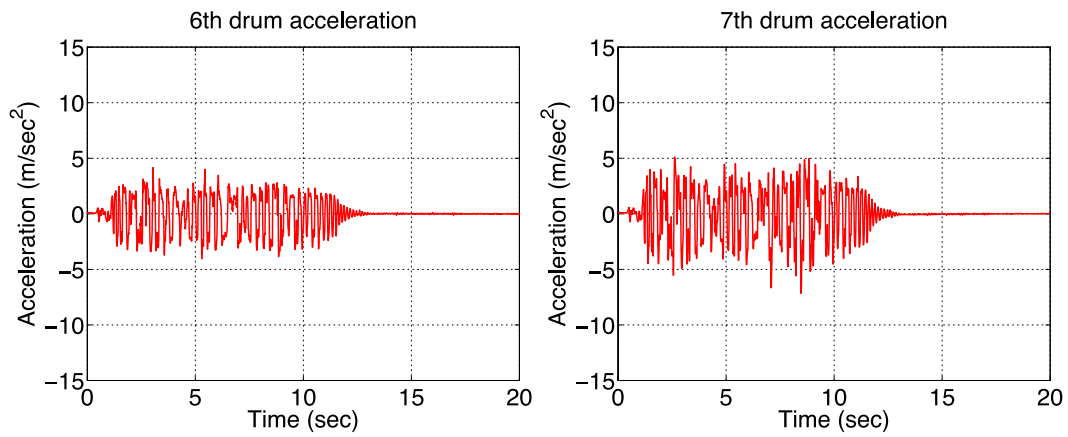
- Δοκιμή # 82: Random 1-10 Hz, ένταση 110%, αποσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο #3 hol, 1 σφαίρα 50 mm, κλίση 2.5% στην βάση, επανάληψη



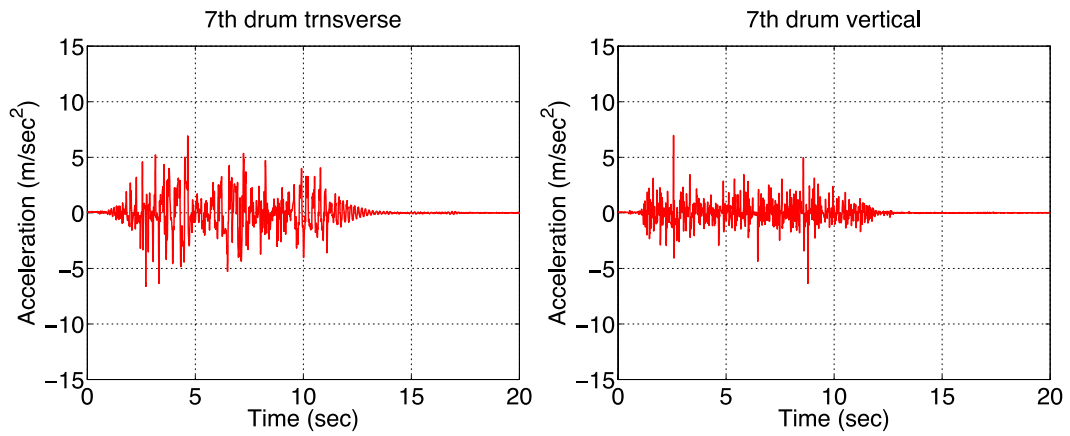
Εικ. Δ.406: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



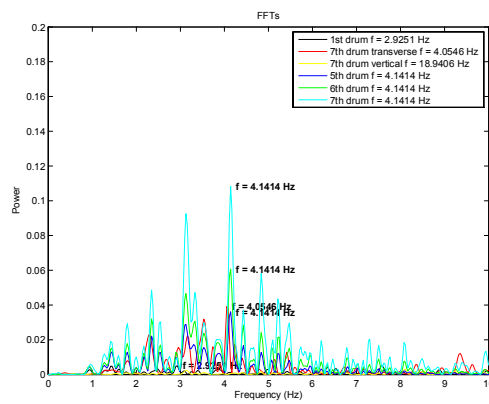
Εικ. Δ.407: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 5<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



Εικ. Δ.408: Επιτάχυνση 6<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



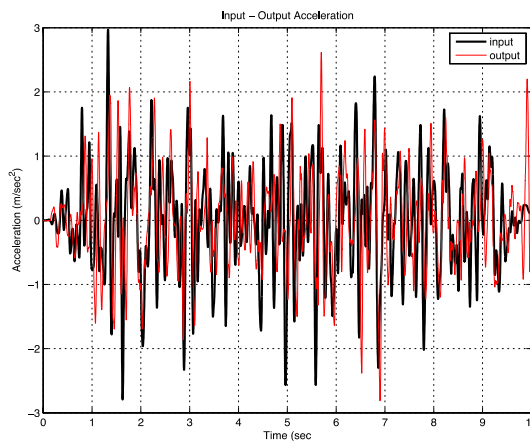
Εικ. Δ.409: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> στην κατακόρυφη (δεξιά) διεύθυνση



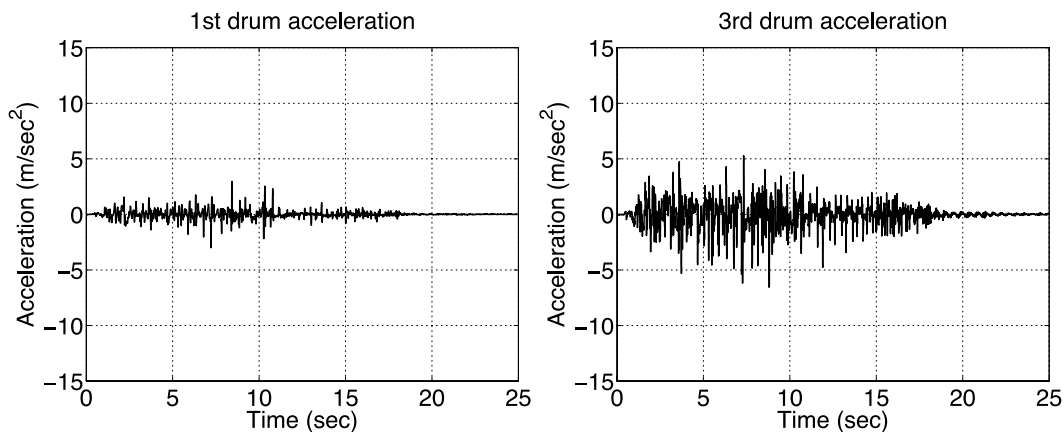
Εικ. Δ.410: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

## Απόκριση μεγάλου κίονα με ατέλειες χωρίς και με αποσβεστήρα

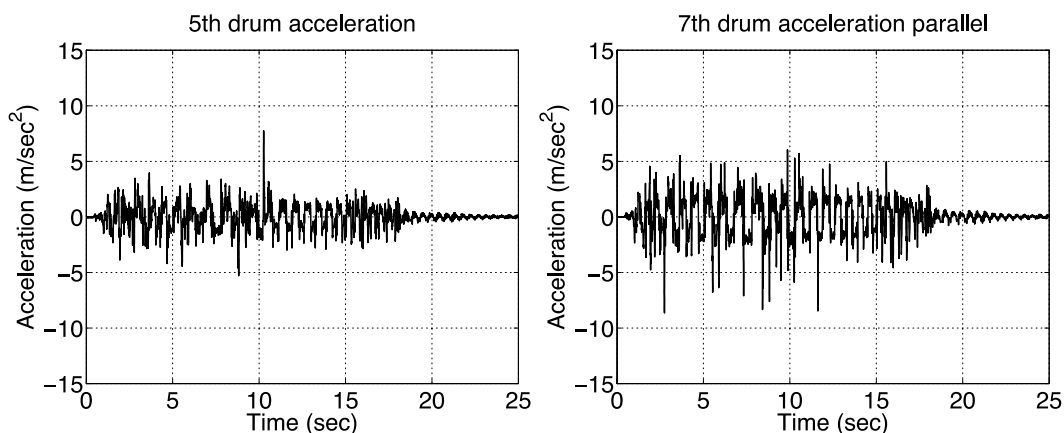
- Δοκιμή # 83: Random 1-10 Hz, ένταση 120%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.1% στην βάση



Εικ. Δ. 411: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

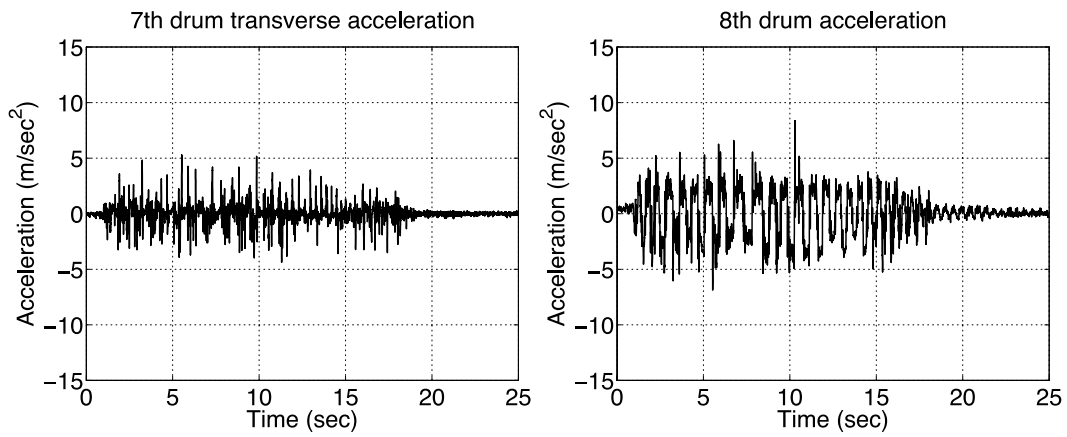


Εικ. Δ. 412: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

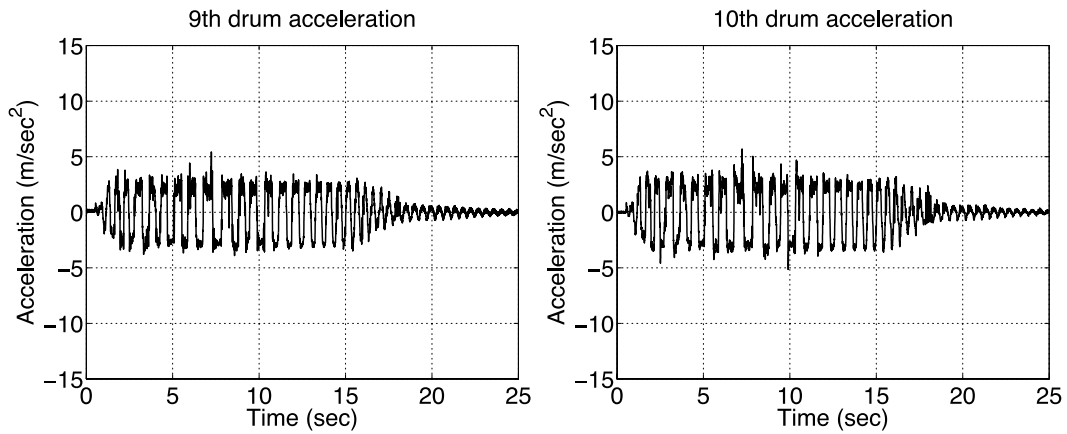


Εικ. Δ. 413: Επιτάχυνση 5<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

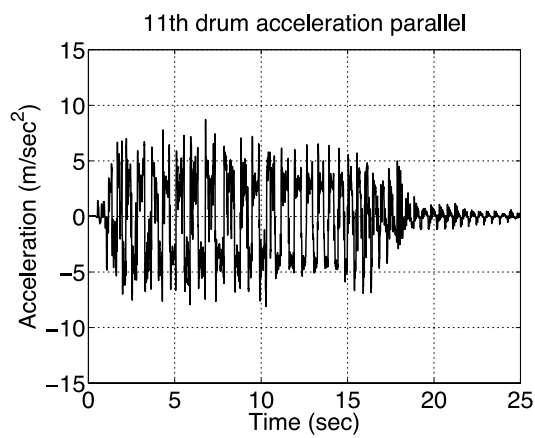




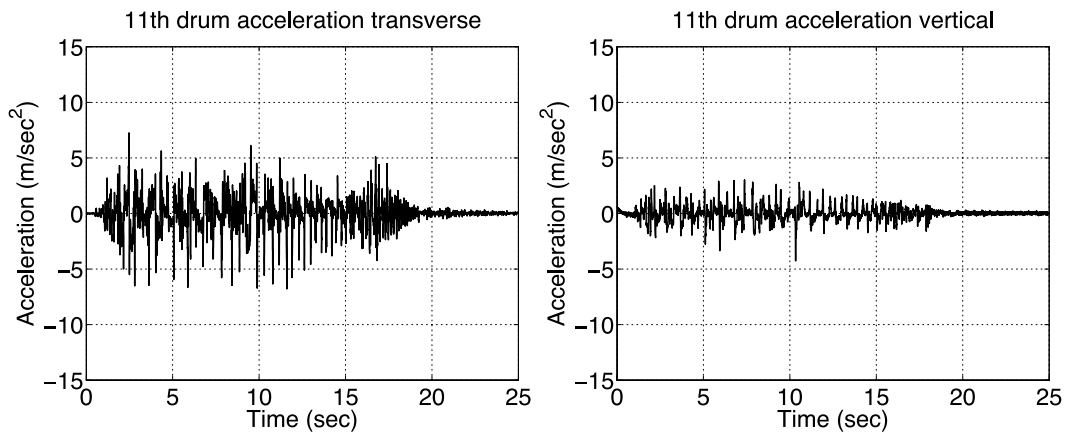
Εικ. Δ. 414: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και 8<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



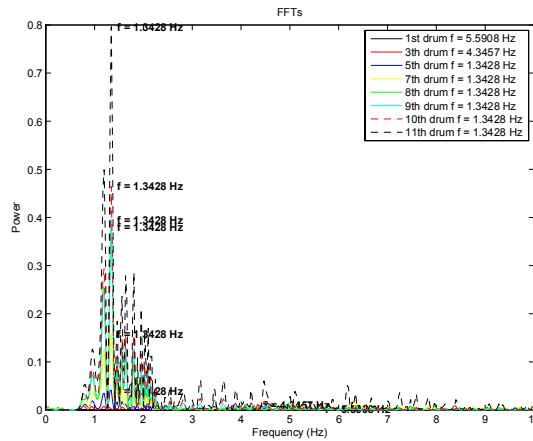
Εικ. Δ. 415: Επιτάχυνση 9<sup>ου</sup> (αριστερά) και 10<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



Εικ. Δ. 416: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου

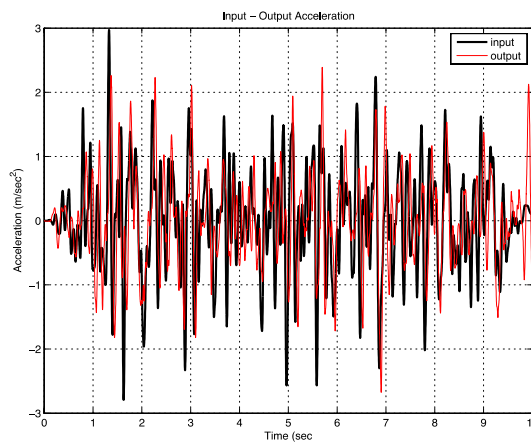


Εικ. Δ. 417: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και στην κατακόρυφη διεύθυνση (δεξιά)

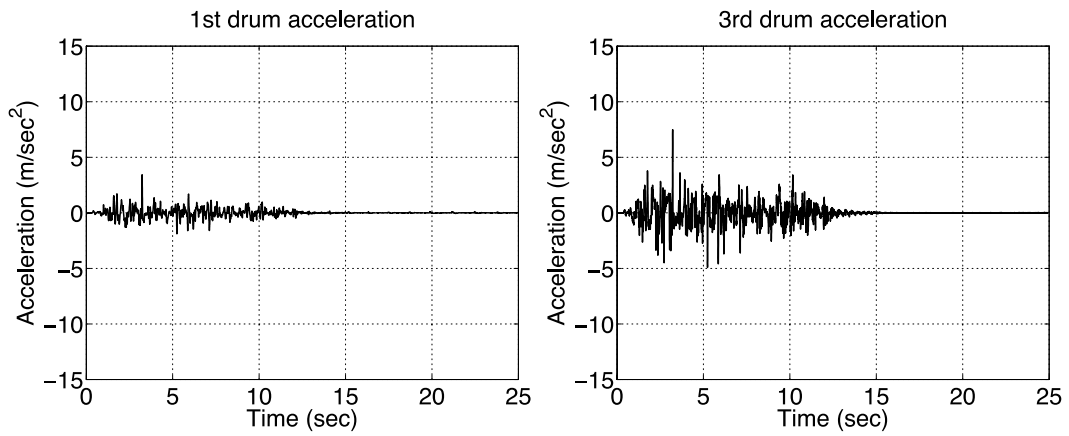


Εικ. Δ. 418: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

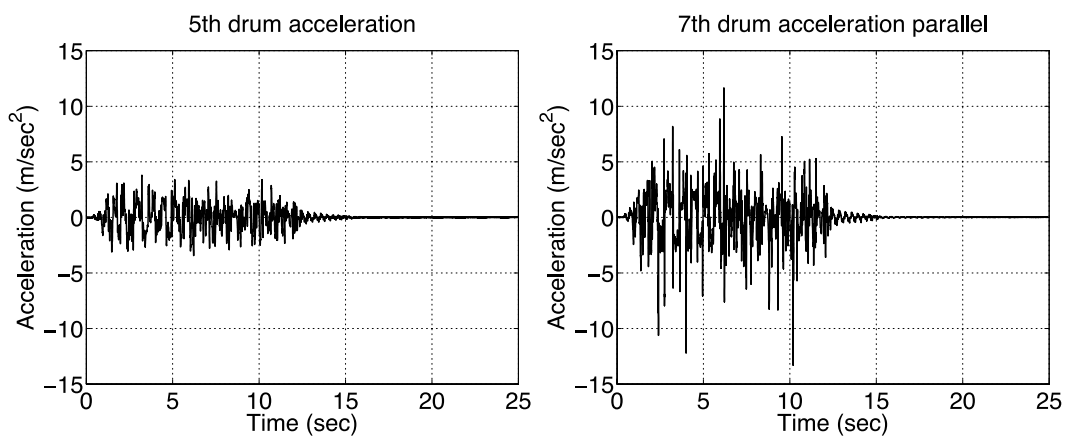
- Δοκιμή # 84: Random 1-10 Hz, ένταση 120%, απόσβεστήρας στον 11<sup>ο</sup> σφόνδυλο, 32 σφαίρες 50mm, κλίση 2.1% στην βάση



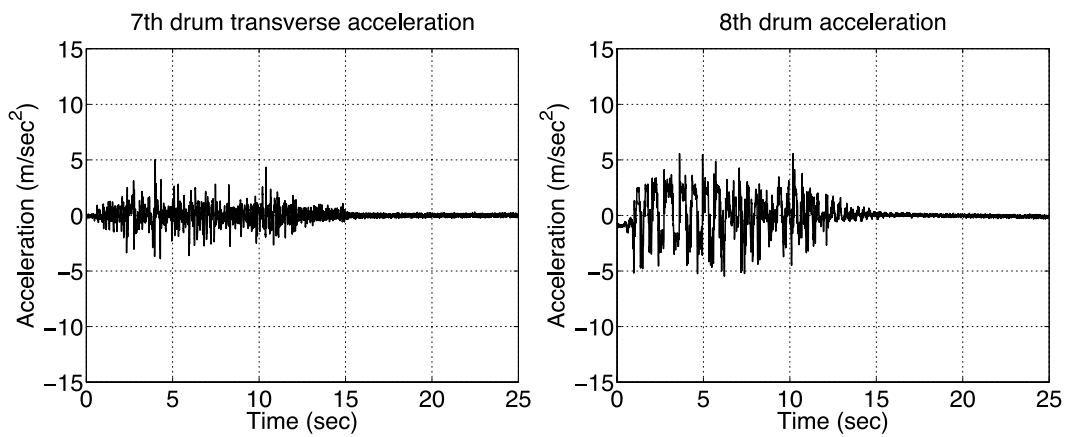
Εικ. Δ. 419: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



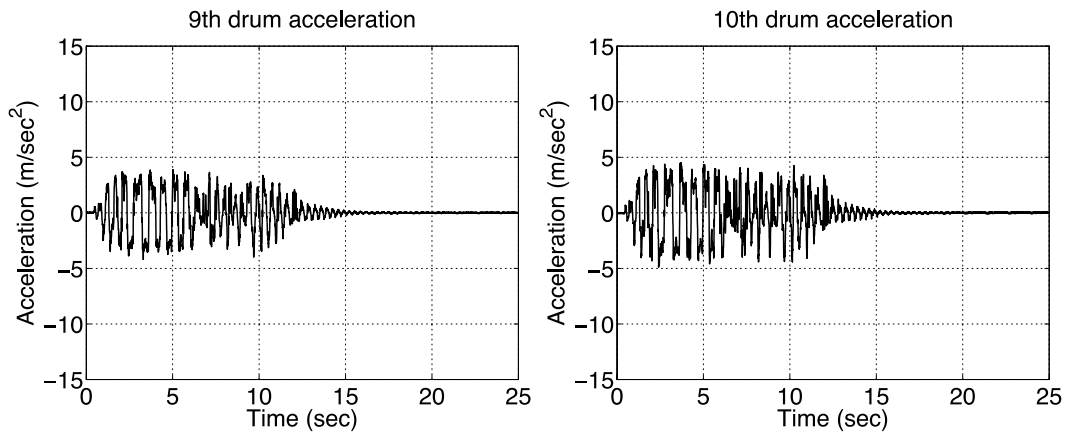
Εικ. Δ. 420: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



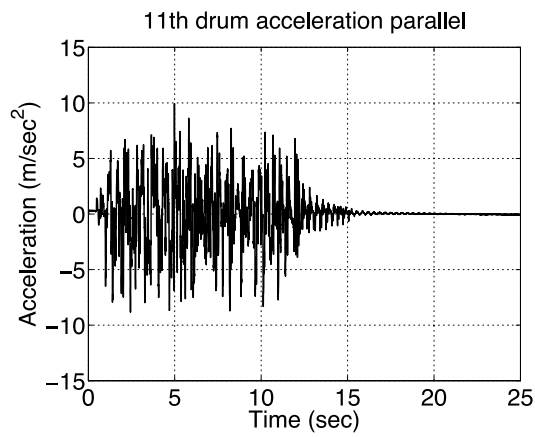
Εικ. Δ. 421: Επιτάχυνση 5<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



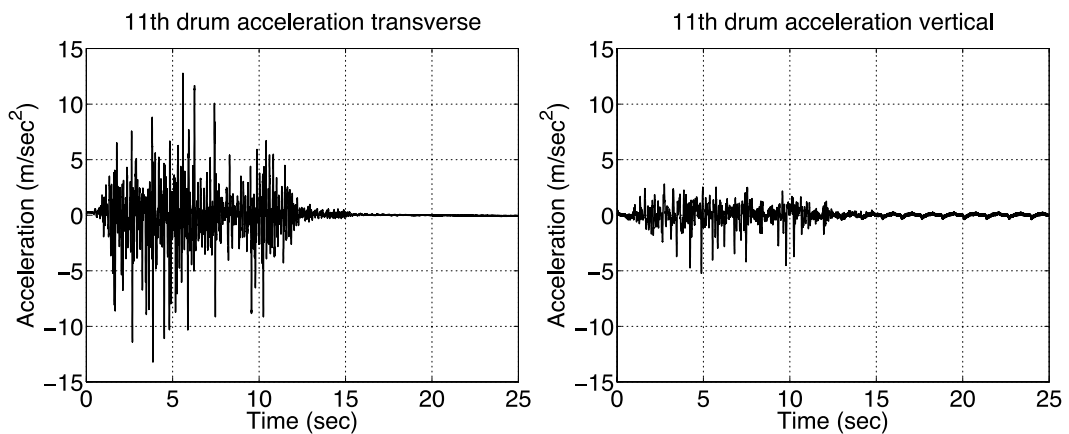
Εικ. Δ. 422: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και 8<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



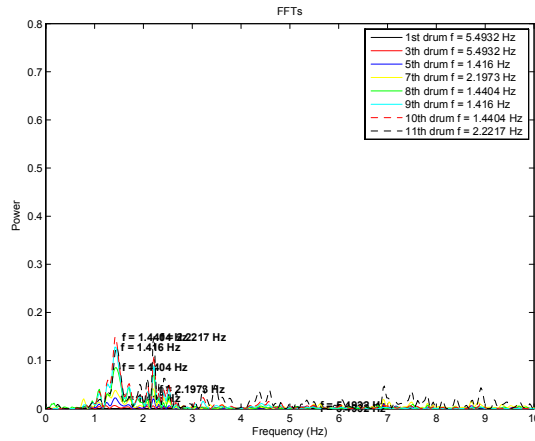
Εικ. Δ. 423: Επιτάχυνση 9<sup>ου</sup> (αριστερά) και 10<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



Εικ. Δ. 424: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου

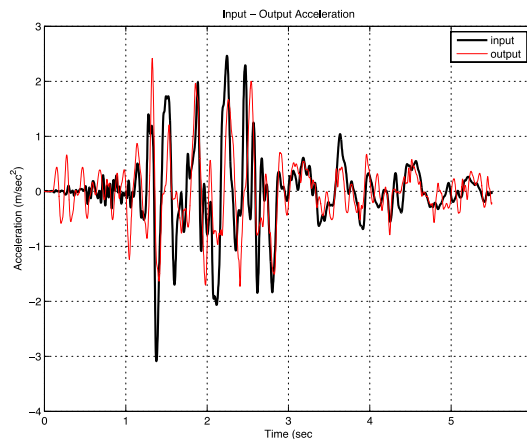


Εικ. Δ. 425: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και στην κατακόρυφη διεύθυνση (δεξιά)

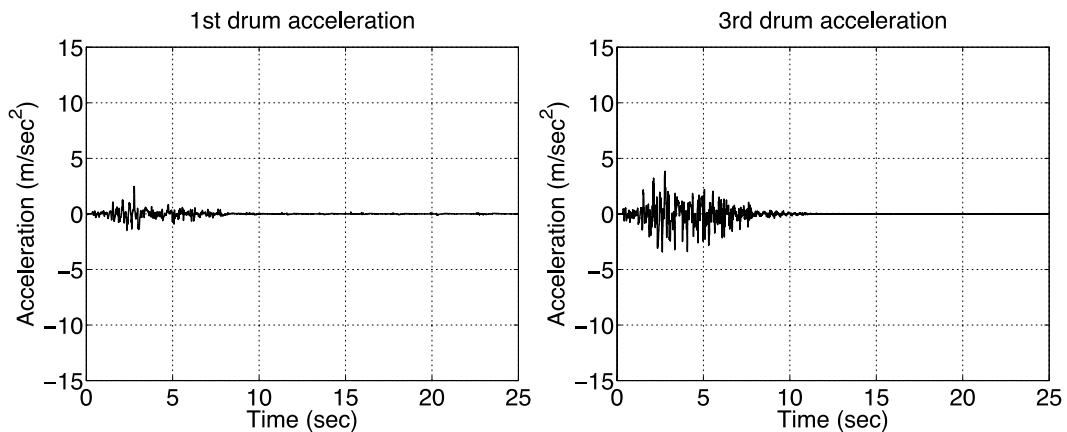


Εικ. Δ. 426: Μετασχηματισμός Φουριέ επιταχύνσεων σφονδύλων

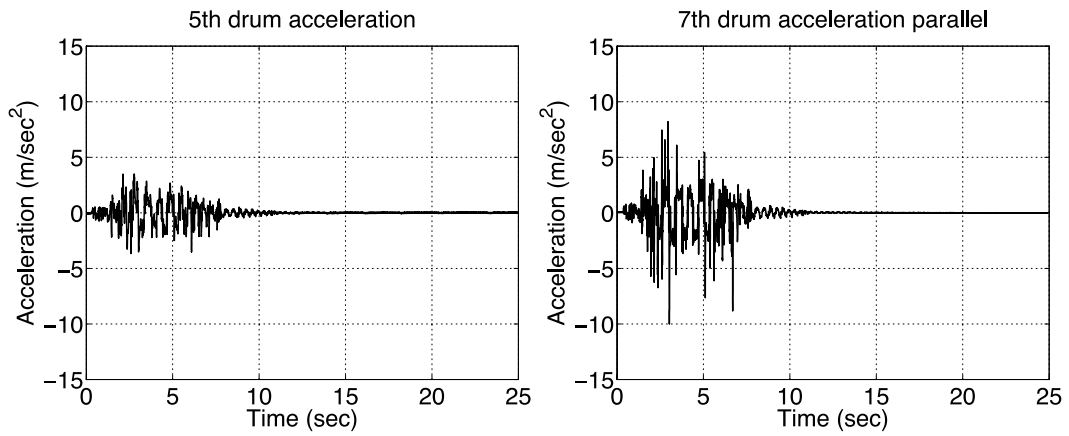
- Δοκιμή # 85: Καλαμάτα 1986, ένταση 100%, απόσβεστήρας στον 11<sup>ο</sup> σφόνδυλο, 32 σφαίρες 50mm, κλίση 2.1% στην βάση



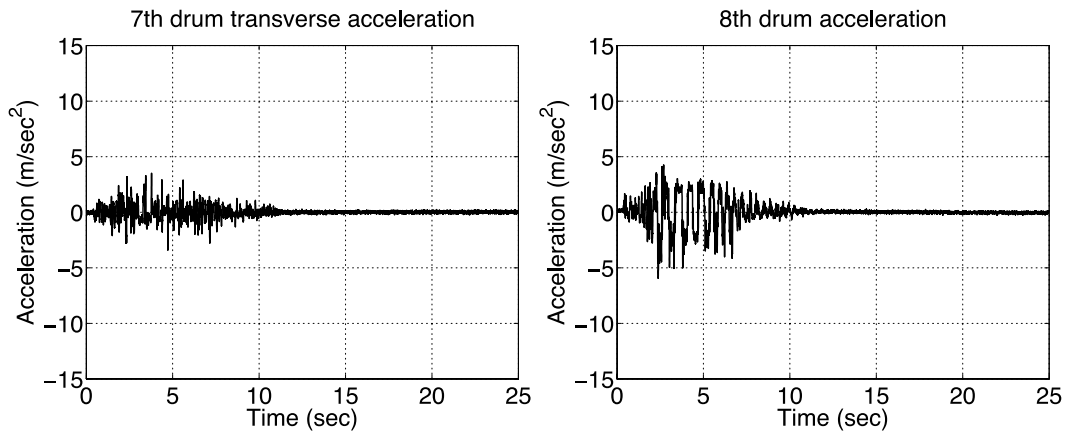
Εικ. Δ. 427: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



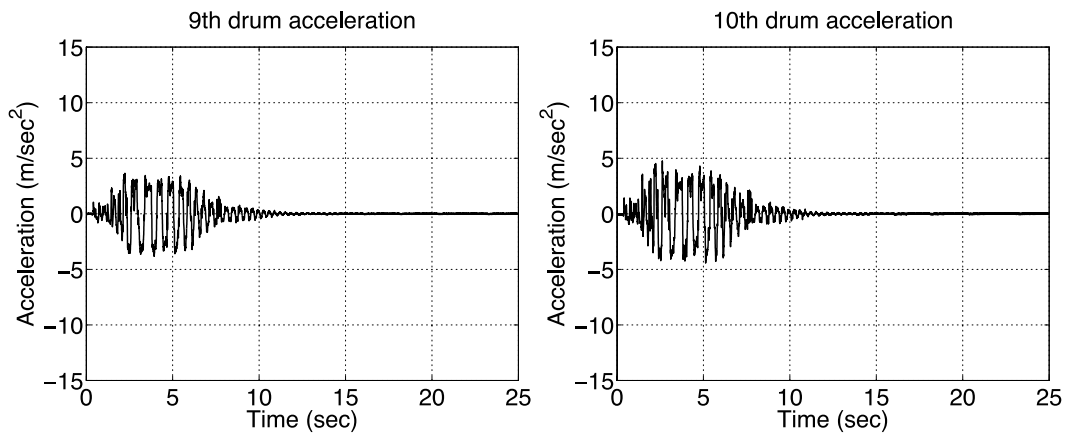
Εικ. Δ. 428: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



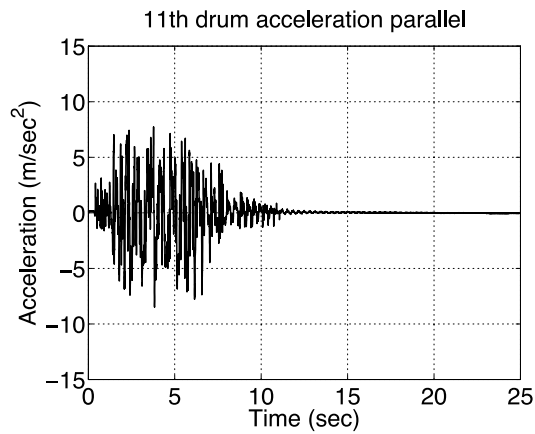
Εικ. Δ. 429: Επιτάχυνση 5<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



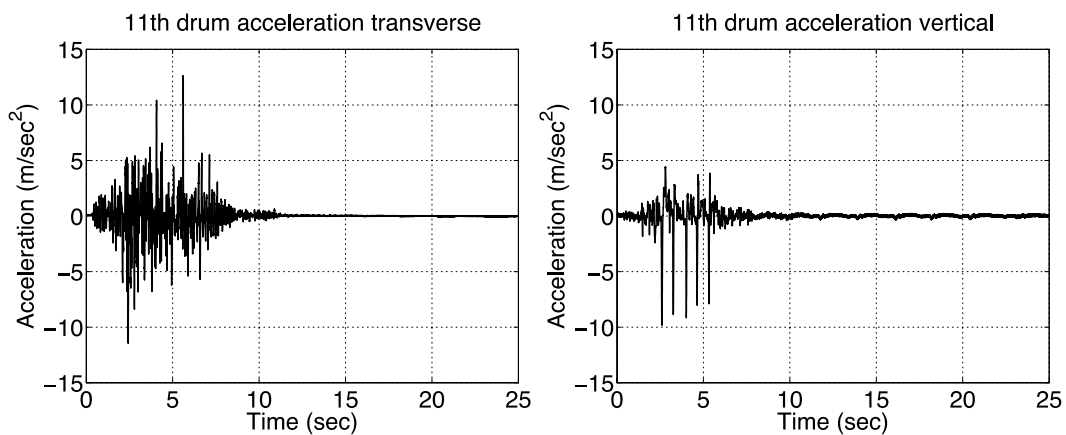
Εικ. Δ. 430: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και 8<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



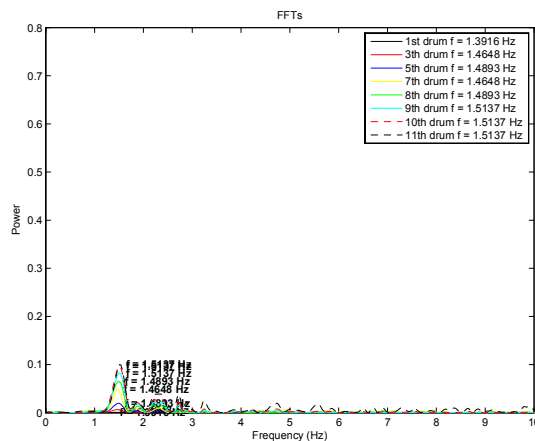
Εικ. Δ. 431: Επιτάχυνση 9<sup>ου</sup> (αριστερά) και 10<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



Εικ. Δ. 432: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου

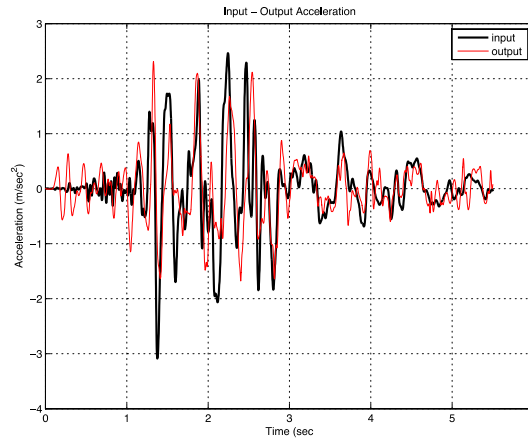


Εικ. Δ. 433: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και στην κατακόρυφη διεύθυνση (δεξιά)

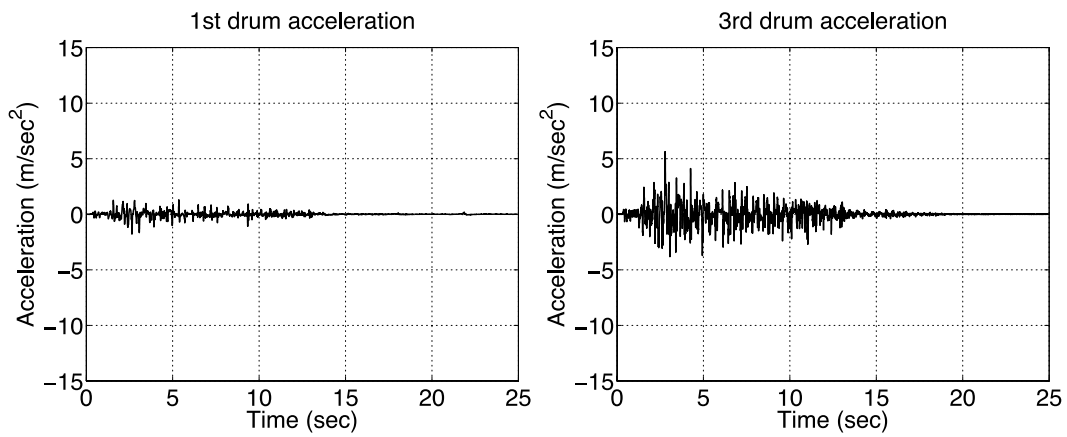


Εικ. Δ. 434: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

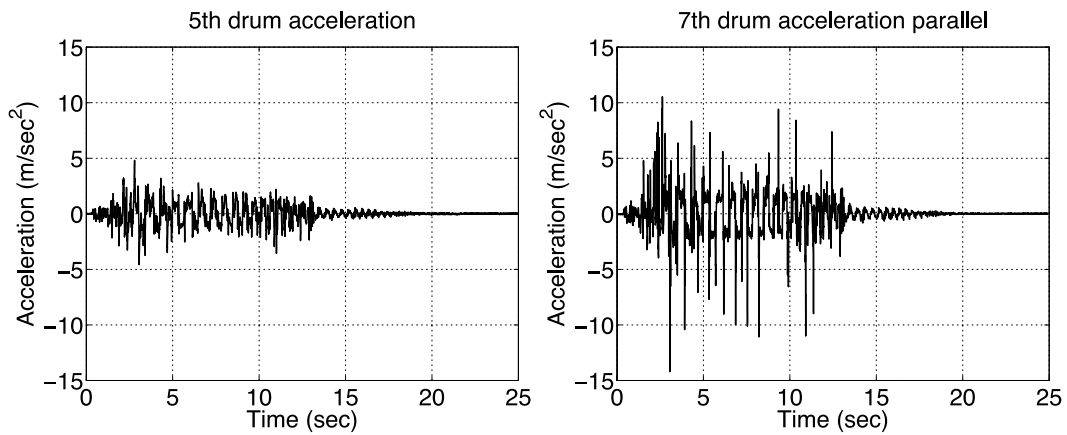
- Δοκιμή # 86: Καλαμάτα 1986, ένταση 100%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.1% στην βάση



Εικ. Δ. 435: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

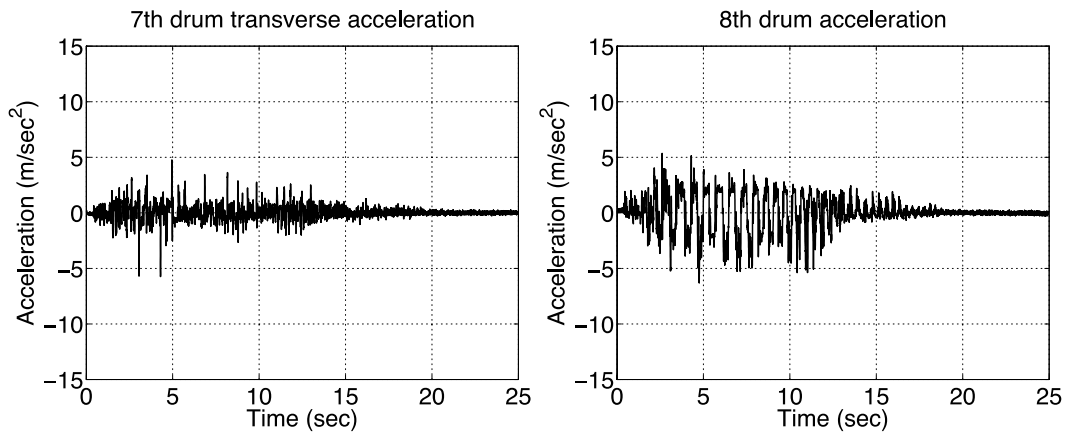


Εικ. Δ. 436: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

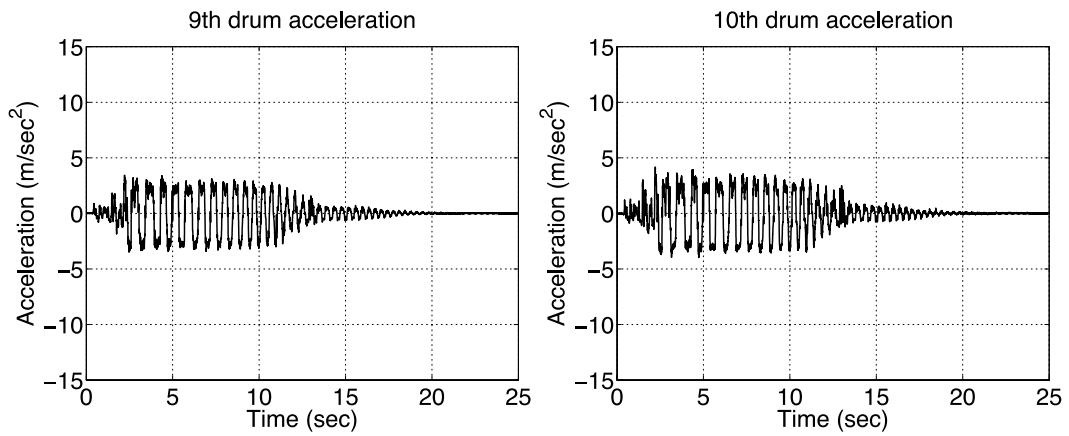


Εικ. Δ. 437: Επιτάχυνση 5<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

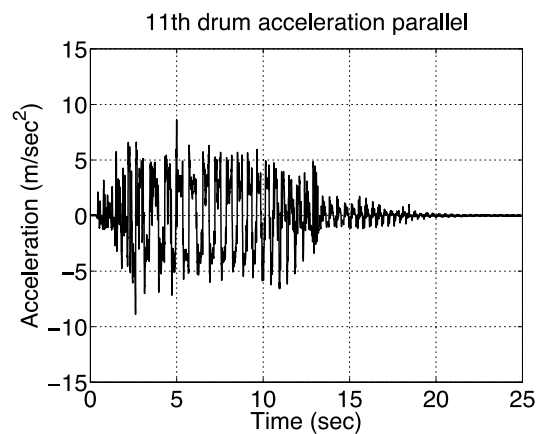




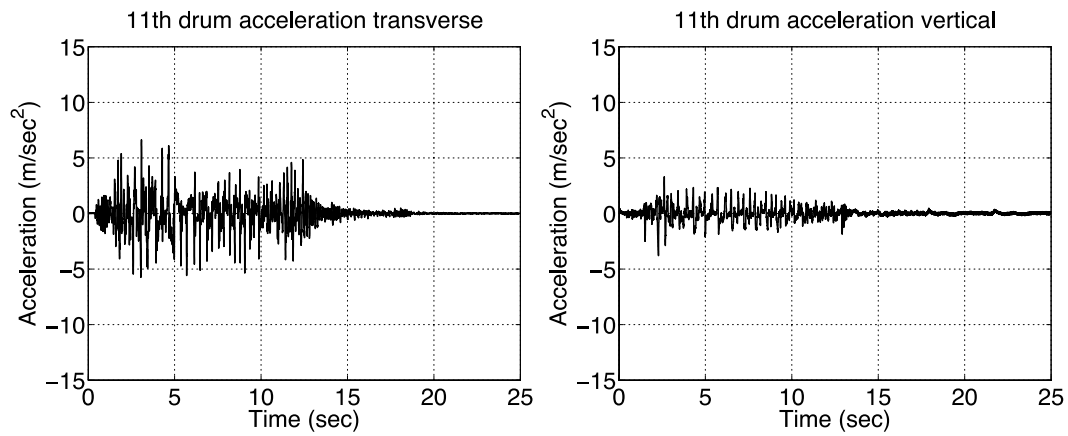
Εικ. Δ. 438: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και 8<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



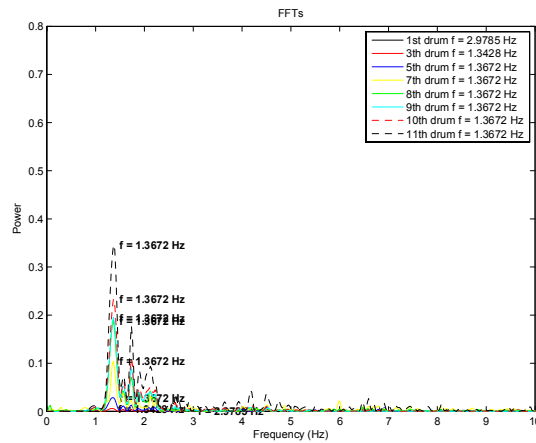
Εικ. Δ. 439: Επιτάχυνση 9<sup>ου</sup> (αριστερά) και 10<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



Εικ. Δ. 440: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου

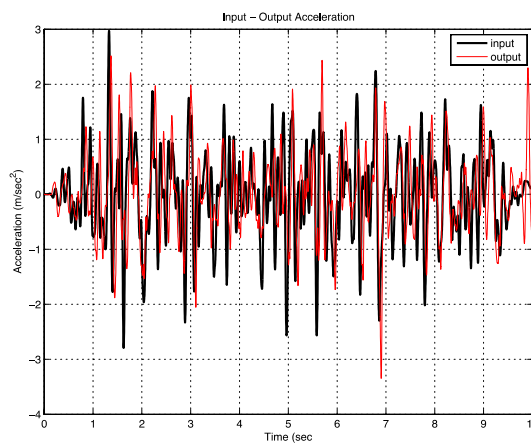


Εικ. Δ. 441: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και στην κατακόρυφη διεύθυνση (δεξιά)

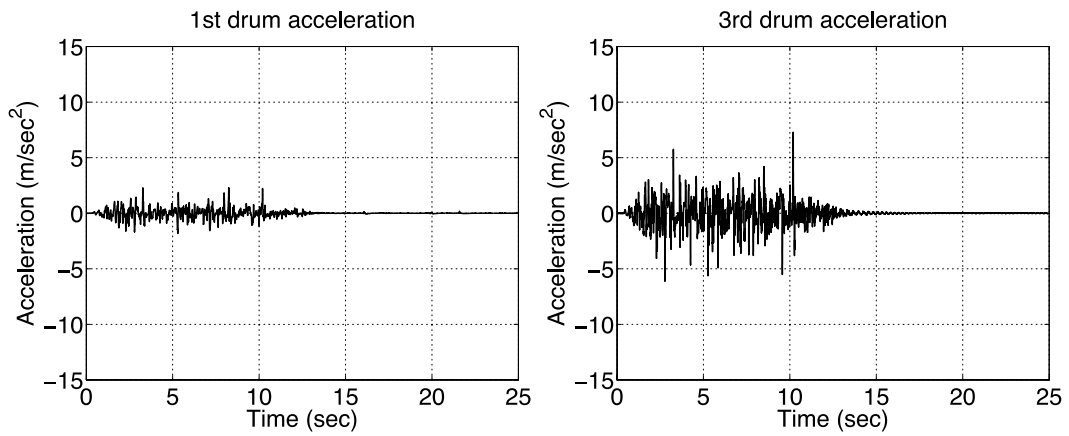


Εικ. Δ. 442: Μετασχηματισμός Fourierεπιταχύνσεων σφονδύλων

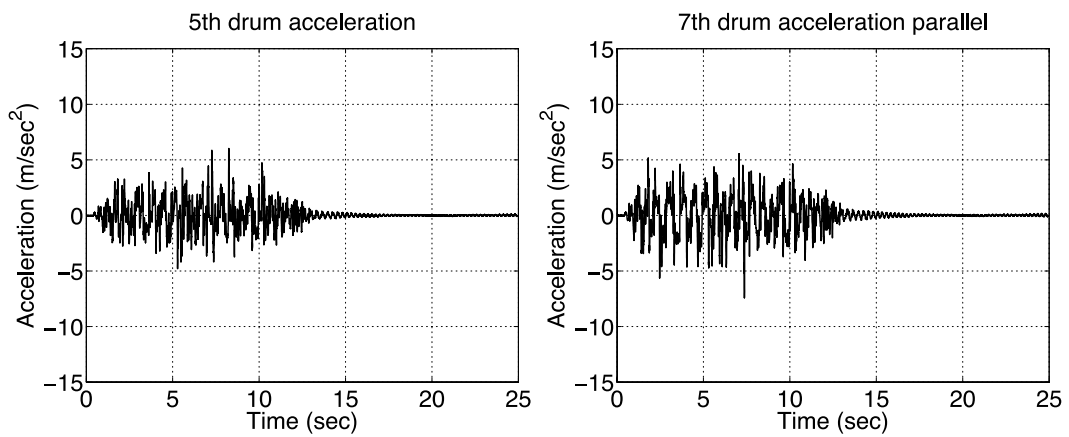
- Δοκιμή # 87: random 1-10Hz, ένταση 120%, απόσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο, 1 σφαίρα 30 kgr, μείωση εσωτερικού κενού με δύο μεταλλικά χιτώνια, κλίση 2.1% στην βάση



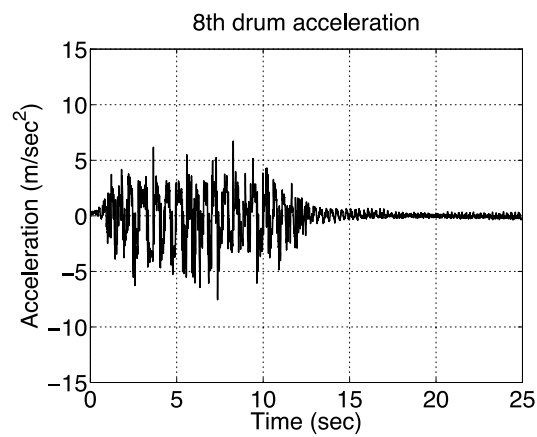
Εικ. Δ. 443: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



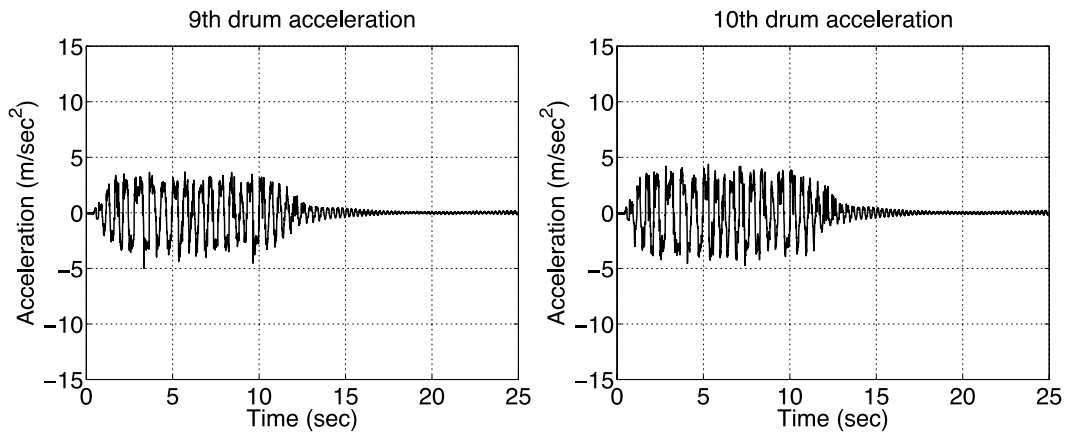
Εικ. Δ. 444: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



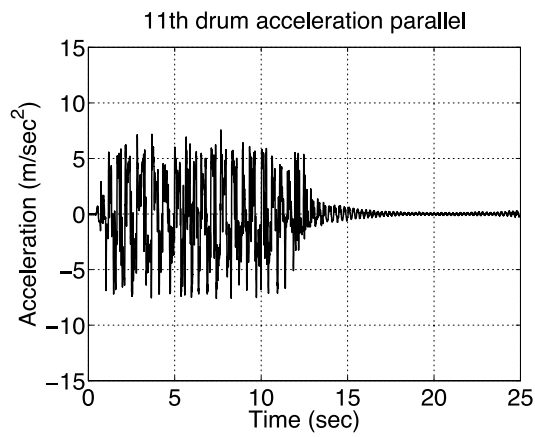
Εικ. Δ. 445: Επιτάχυνση 5<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



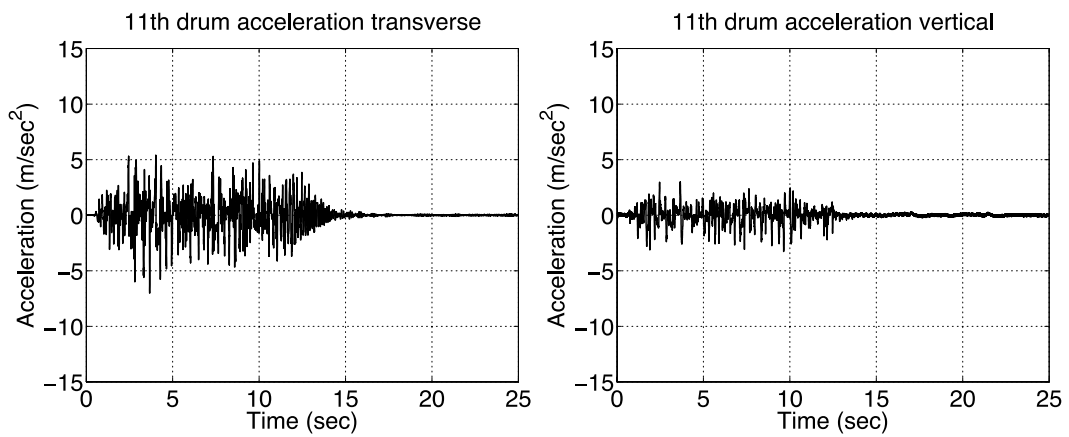
Εικ. Δ. 446: Επιτάχυνση 8<sup>ου</sup> σφονδύλου



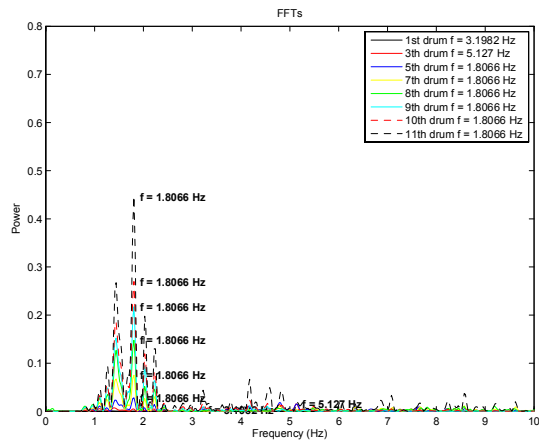
Εικ. Δ. 447: Επιτάχυνση 9<sup>ου</sup> (αριστερά) και 10<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



Εικ. Δ. 448: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου

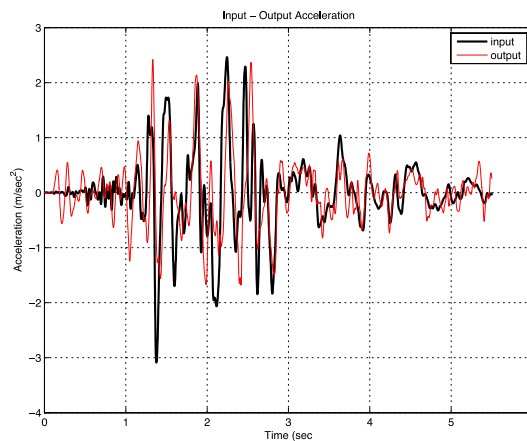


Εικ. Δ. 449: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και στην κατακόρυφη διεύθυνση (δεξιά)

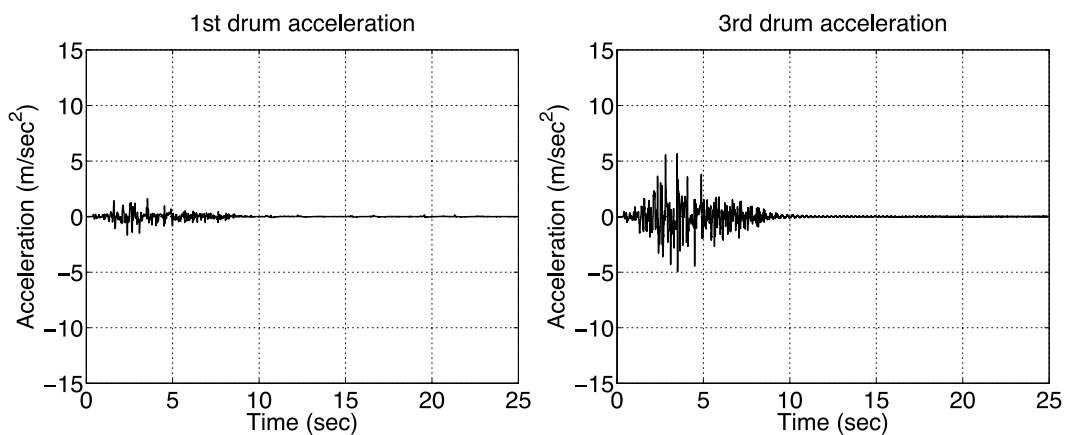


Εικ. Δ. 450: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

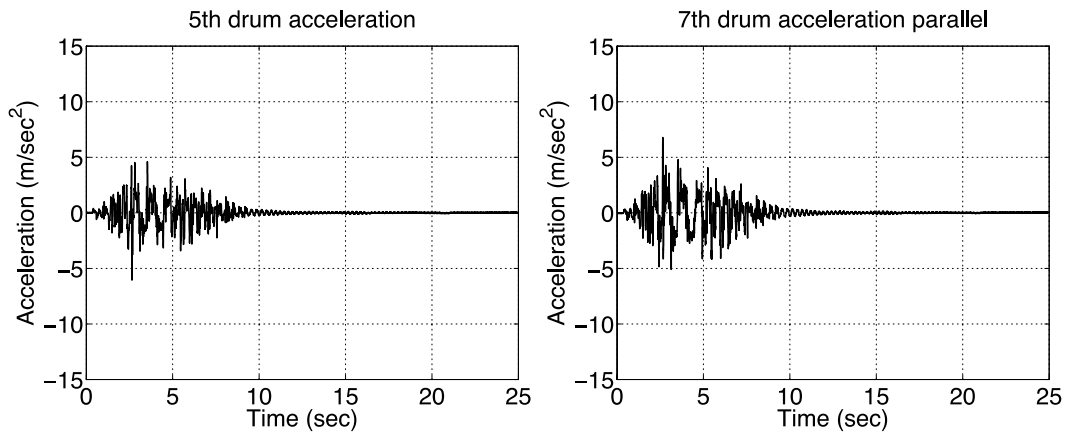
- Δοκιμή # 88: Καλαμάτα 1986, ένταση 100%, απόσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο, 1 σφαίρα 30 kgr, μείωση εσωτερικού κενού με δύο μεταλλικά χιτώνια, κλίση 2.1% στην βάση



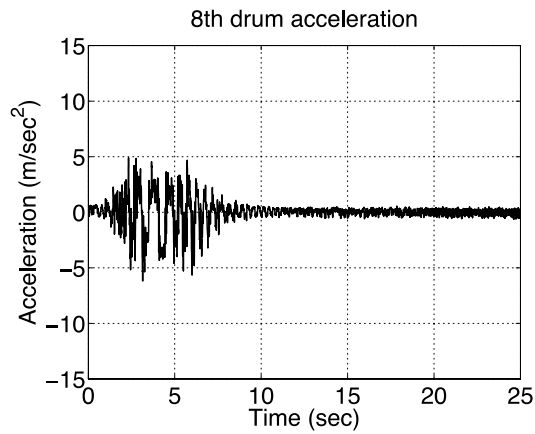
Εικ. Δ. 451: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



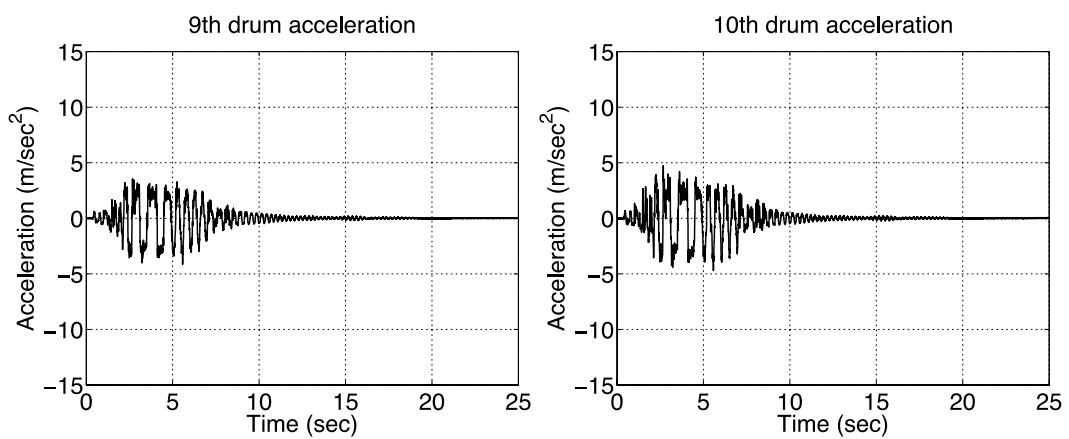
Εικ. Δ. 452: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου



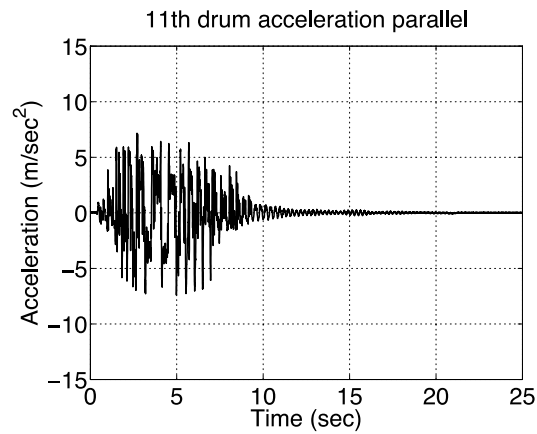
Εικ. Δ. 453: Επιτάχυνση 5<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



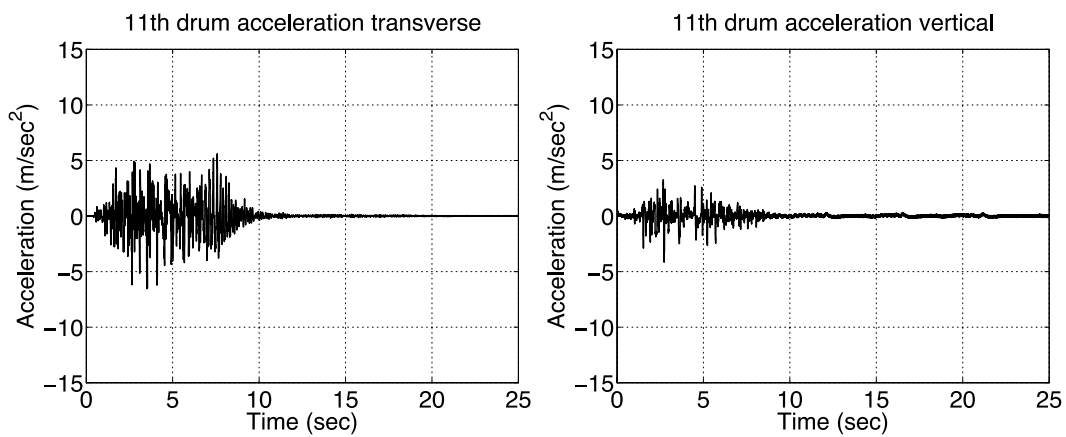
Εικ. Δ. 454: Επιτάχυνση 8<sup>ου</sup> σφονδύλου



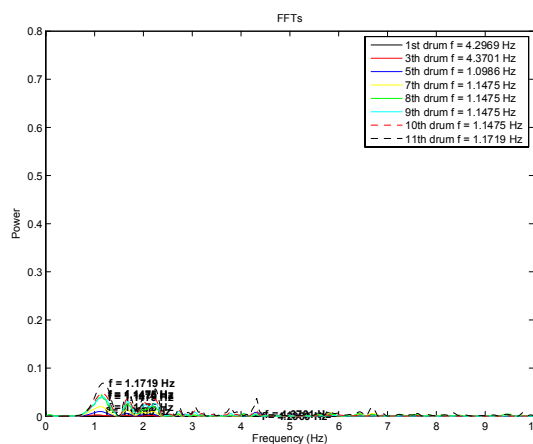
Εικ. Δ. 455: Επιτάχυνση 9<sup>ου</sup> (αριστερά) και 10<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



Εικ. Δ. 456: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου

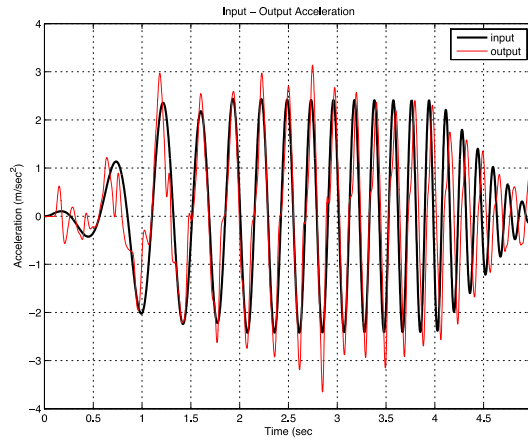


Εικ. Δ. 457: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και στην κατακόρυφη διεύθυνση (δεξιά)

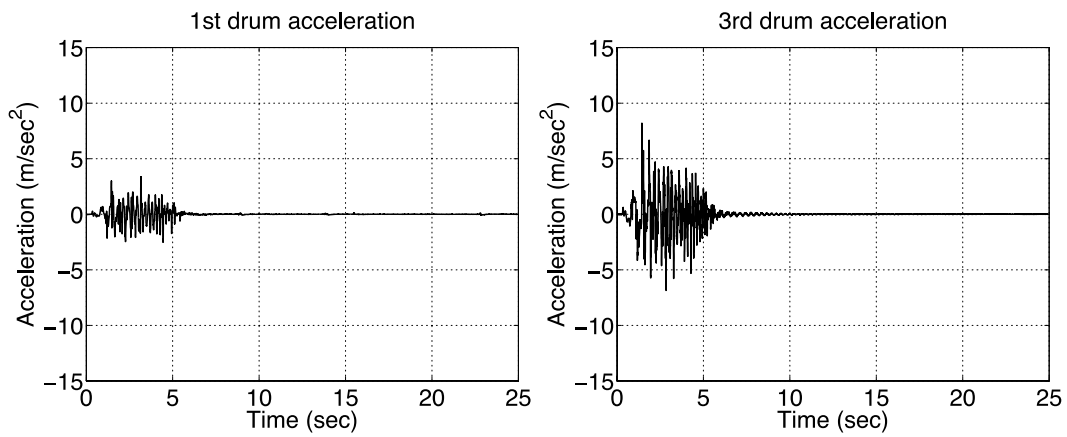


Εικ. Δ. 458: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

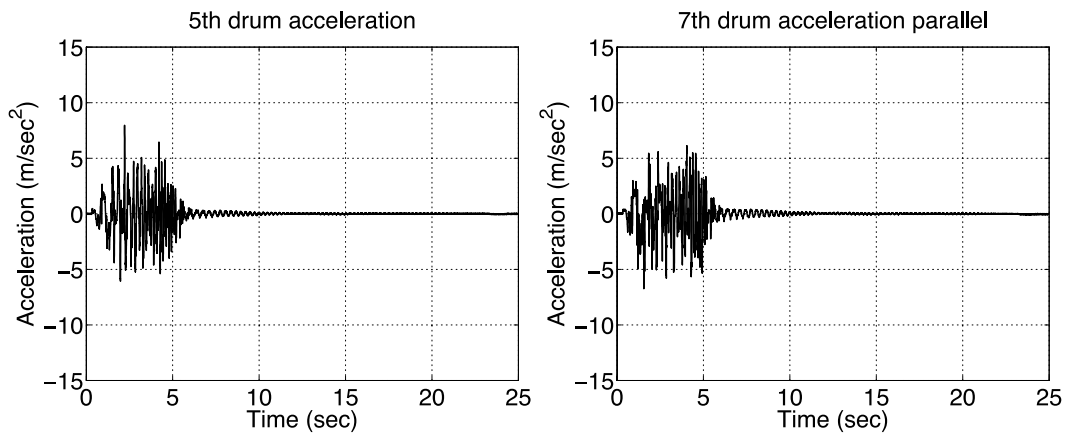
- Δοκιμή # 89: sinesweep 1-7Hz, ένταση 120%, απόσβεστήρας στον 7<sup>ο</sup> σφόνδυλο, 1 σφαίρα 30 kg, μείωση εσωτερικού κενού με δύο μεταλλικά χιτώνια, κλίση 2.1% στην βάση



Εικ. Δ. 459: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση

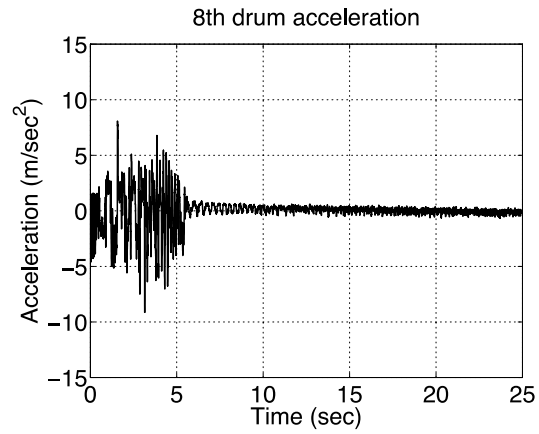


Εικ. Δ. 460: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

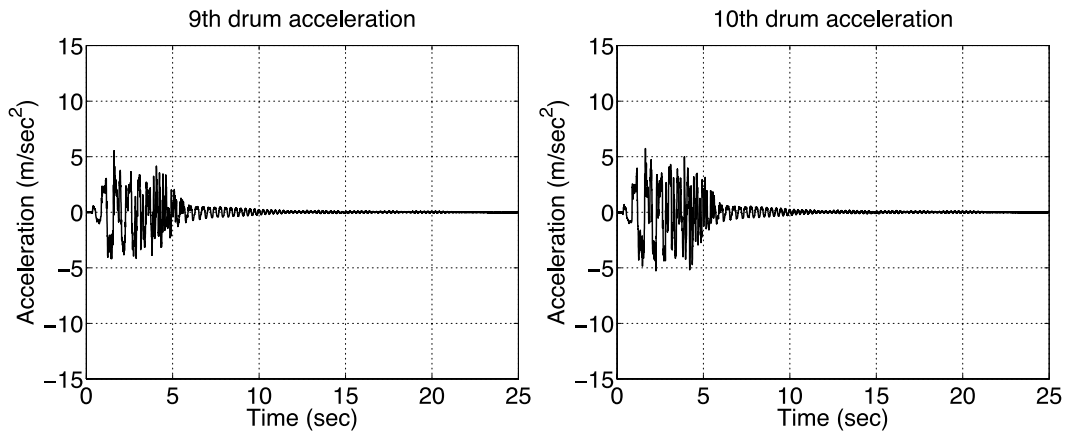


Εικ. Δ. 461: Επιτάχυνση 5<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup> (δεξιά) σφονδύλου

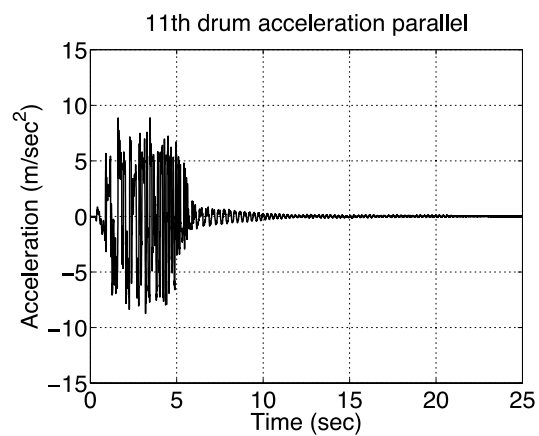




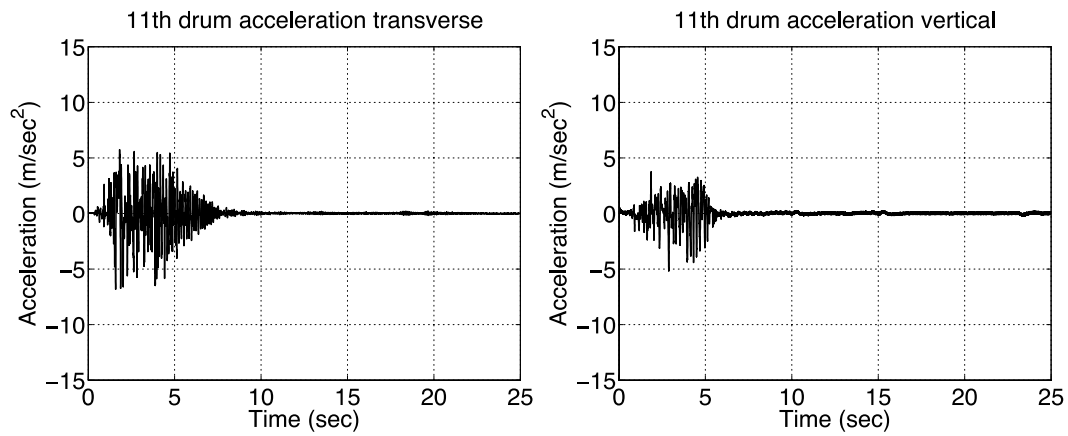
Εικ. Δ. 462: Επιτάχυνση 8<sup>ου</sup> σφονδύλου



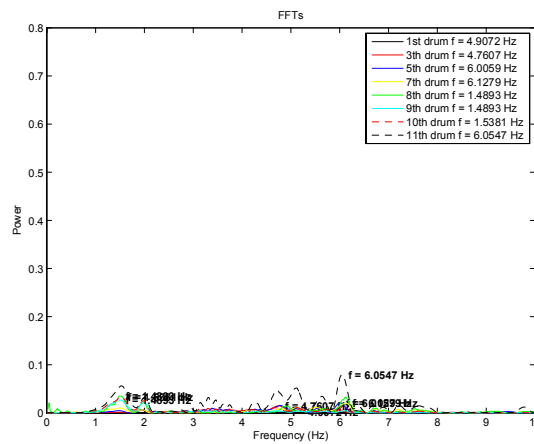
Εικ. Δ. 463: Επιτάχυνση 9<sup>ου</sup> (αριστερά) και 10<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



Εικ. Δ. 464: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου

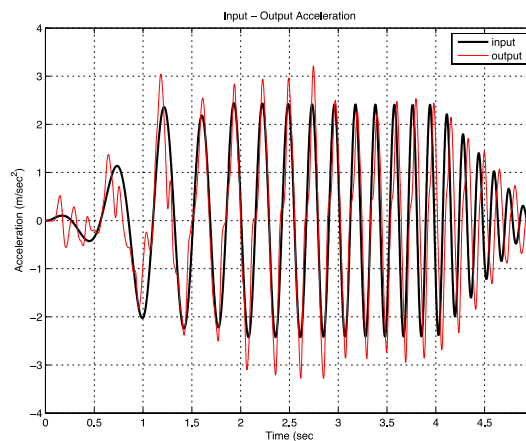


Εικ. Δ. 465: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και στην κατακόρυφη διεύθυνση (δεξιά)

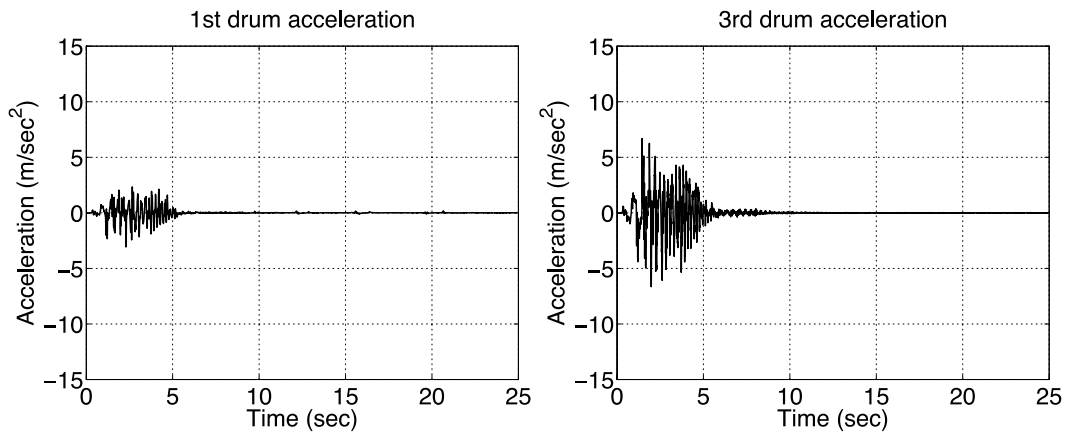


Εικ. Δ. 466: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων

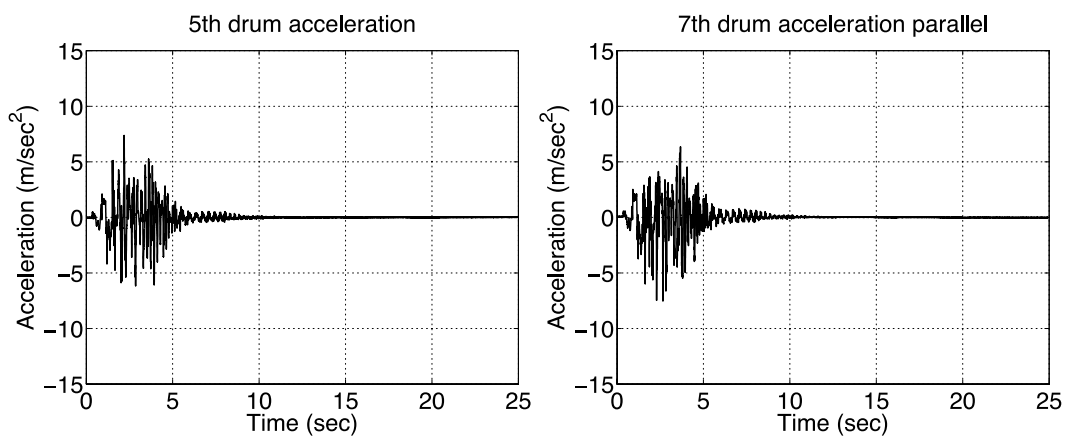
- Δοκιμή # 90: sinesweep 1-7Hz, ένταση 120%, χωρίς απόσβεση, κλίση 2.1% στην βάση



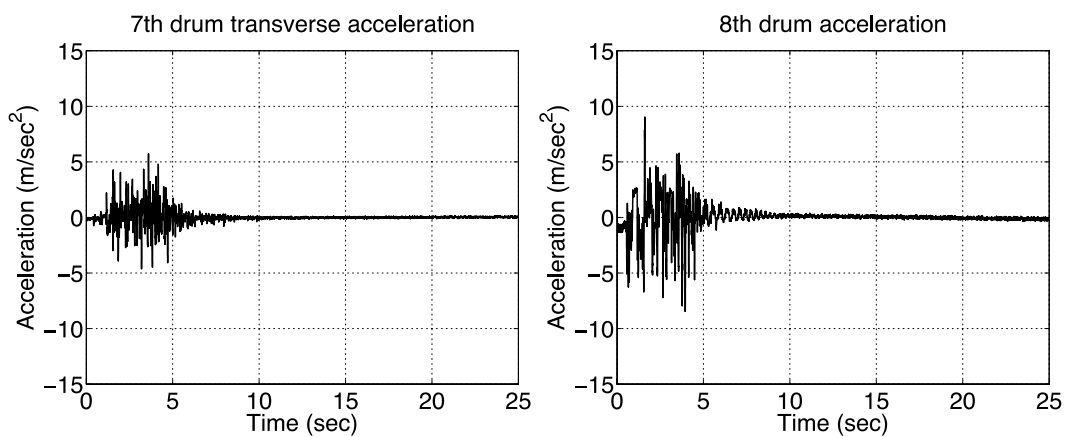
Εικ. Δ. 467: Διέγερση σεισμικής τράπεζας και πραγματοποιηθείσα επιτάχυνση



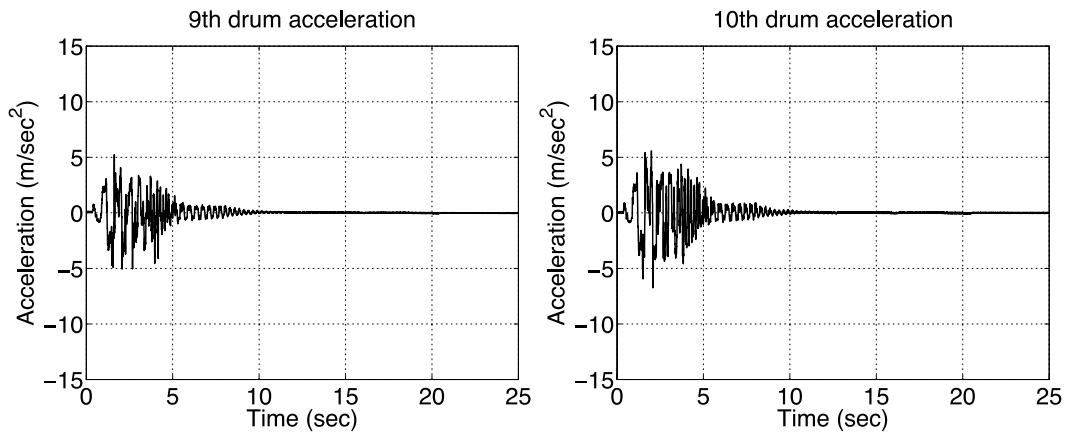
Εικ. Δ. 468: Επιτάχυνση 1<sup>ου</sup> (αριστερά) και 3<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



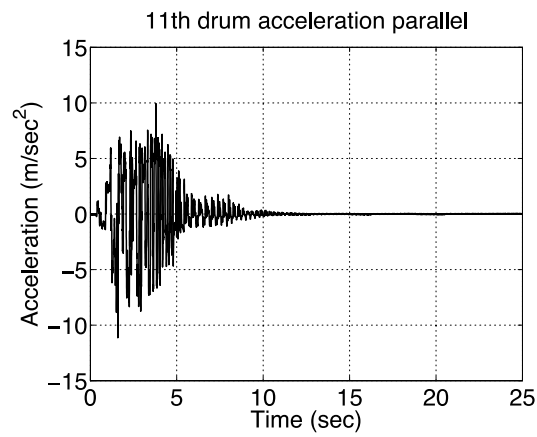
Εικ. Δ. 469: Επιτάχυνση 5<sup>ου</sup> (αριστερά) και 7<sup>ου</sup>(δεξιά) σφονδύλου



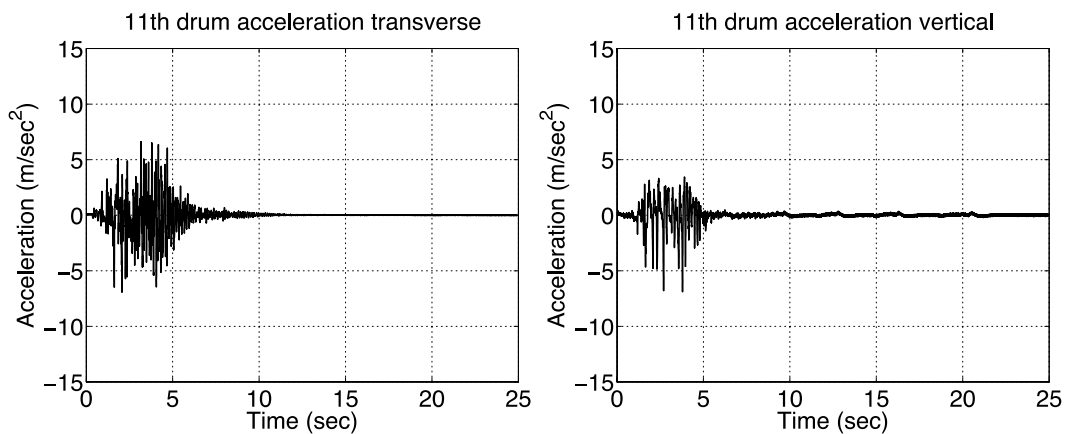
Εικ. Δ. 470: Επιτάχυνση 7<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και 8<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



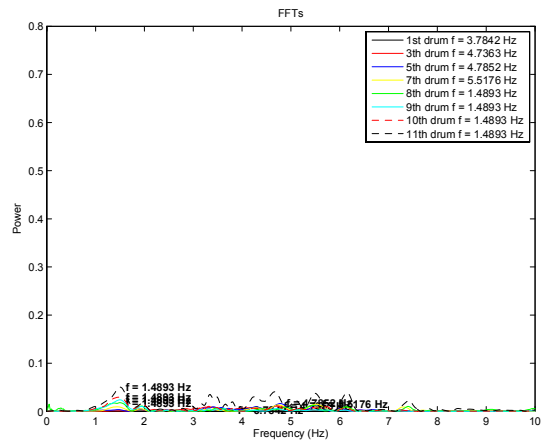
Εικ. Δ. 471: Επιτάχυνση 9<sup>ου</sup> (αριστερά) και 10<sup>ου</sup> σφονδύλου (δεξιά)



Εικ. Δ. 472: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου



Εικ. Δ. 473: Επιτάχυνση 11<sup>ου</sup> σφονδύλου στην εγκάρσια διεύθυνση (αριστερά) και στην κατακόρυφη διεύθυνση (δεξιά)



Εικ. Δ. 474: Μετασχηματισμός Fourier επιταχύνσεων σφονδύλων