

Βασικοί Τόποι Εκτέλεσης

βάσει του άρθρου 27 παρ. 6 του Ν. 4514/2018 (MiFID II - Άρθρο 27 οδηγίας 2014/65/ΕΕ) και του κατ' εξουσιοδότηση κανονισμού (ΕΕ) 2017/576

Έτος Αναφοράς: 2023

Η ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ Α.Ε.Π.Ε.Υ. με βάση τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/576 δημοσιεύει για κάθε κατηγορία χρηματοπιστωτικών μέσων τους πέντε πρώτους τόπους εκτέλεσης των εντολών των πελατών της κατά το προηγούμενο έτος.

Οι σχετικές πληροφορίες αφορούν σε Ιδιώτες και Επαγγελματίες Πελάτες και δημοσιεύονται με τη μορφή που καθορίζεται στο Παράρτημα II του κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμού (ΕΕ) 2017/576 της Επιτροπής.

Η εταιρία έχει καταρτίσει και εφαρμόζει Πολιτική Εκτέλεσης Εντολών που να της επιτρέπει να επιτυγχάνει το βέλτιστο δυνατό αποτέλεσμα για τις εντολές των πελατών της.

Οι παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη για την επίτευξη της βέλτιστης εκτέλεσης κατά την παροχή των παραπάνω υπηρεσιών είναι οι ακόλουθοι:

- (1) Η τιμή του χρηματοπιστωτικού μέσου.
- (2) Το κόστος που συνδέεται με την εκτέλεση και περιλαμβάνει όλα τα έξοδα που βαρύνουν τον Πελάτη και συνδέονται άμεσα με την εκτέλεση της εντολής, όπως:
 - (i) τα τέλη που εισπράττει ο τόπος εκτέλεσης,
 - (ii) τα τέλη εκκαθάρισης και διακανονισμού,
 - (iii) όλες οι λοιπές αμοιβές που καταβάλλονται σε τρίτους που συμμετέχουν στην εκτέλεση της εντολής.
- (3) Η ταχύτητα εκτέλεσης, δηλαδή ο χρόνος που απαιτείται για την εκτέλεση μίας συναλλαγής.
- (4) Η πιθανότητα εκτέλεσης.
- (5) Η πιθανότητα εκκαθάρισης και διακανονισμού.
- (6) Ο όγκος της συναλλαγής.
- (7) Η φύση της συναλλαγής.
- (8) Οποιοσδήποτε άλλος παράγοντας αφορά την εκτέλεση της εντολής.

Η ανωτέρω απαρίθμηση είναι κατά φθίνουσα προτεραιότητα και βαρύτητα των εν λόγω παραγόντων. Η σειρά αυτή μπορεί να διαφοροποιείται, ακόμη και ανά εντολή, με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- (i) Τα χαρακτηριστικά του Πελάτη, περιλαμβανομένης της κατηγοριοποίησής του ως ιδιώτη Πελάτη ή ως επαγγελματία Πελάτη.
- (ii) Τα χαρακτηριστικά της εντολής του πελάτη, συμπεριλαμβανομένης της περίπτωσης που η εντολή αφορά συναλλαγή χρηματοδότησης τίτλων (ΣΧΤ).
- (iii) Τα χαρακτηριστικά των χρηματοπιστωτικών μέσων που αποτελούν αντικείμενο της εντολής.
- (iv) Τα χαρακτηριστικά των τόπων εκτέλεσης, προς τους οποίους μπορεί να κατευθυνθεί και πιθανότατα θα εκτελεσθεί η εντολή.
- (v) Τις τυχόν συγκεκριμένες και ειδικότερες συνθήκες που ενδέχεται να επικρατούν στην αγορά κατά την κρίσιμη χρονική στιγμή, όπως, ενδεικτικά, ρευστότητα, διακύμανση τιμών.
- (vi) Τυχόν σχετικές ειδικές προβλέψεις από τη συμβατική σχέση του Πελάτη με την Εταιρία.

Η πιθανότητα εκτέλεσης μίας εντολής, σχετίζεται κυρίως με την εμπορευσιμότητα ενός χρηματοπιστωτικού μέσου στον τόπο διαπραγμάτευσης.

Λήψη και διαβίβαση εντολών σε τρίτους

Η Εταιρία δύναται να διαβιβάσει τις εντολές Πελατών της σε οποιαδήποτε τρίτη εκτελούσα επιχείρηση, με την οποία συνεργάζεται, για την εκτέλεση των εντολών αυτών.



Η Εταιρία κατά την παροχή υπηρεσιών λήψης και διαβίβασης εντολών ενεργεί έτσι, ώστε να εξυπηρετούνται με τον καλύτερο τρόπο τα συμφέροντα των Πελατών της κατά τη διαβίβαση εντολών Πελατών σε τρίτες εκτελούσες επιχειρήσεις προς εκτέλεση. Αντιστοίχως, οι εν λόγω εκτελούσες επιχειρήσεις διαθέτουν ρυθμίσεις εκτέλεσης που επιτρέπουν στην Εταιρία να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις βέλτιστης εκτέλεσης, όταν αποστέλλει ή διαβιβάζει σε αυτές εντολές προς εκτέλεση.

Η Εταιρία παρακολουθεί την ποιότητα εκτέλεσης των τρίτων εκτελουσών επιχειρήσεων και προβαίνει σε τυχόν διορθώσεις, εφόσον εντοπιστούν τυχόν αδυναμίες.

Σε περιπτώσεις ουσιαστικής μεταβολής, η Εταιρία εξετάζει το ενδεχόμενο αλλαγής των τόπων ή εκτελουσών επιχειρήσεων, στις οποίες βασίζονται σε μεγάλο βαθμό για να τηρούν την πρωταρχική απαίτηση βέλτιστης εκτέλεσης.

Σημειώνεται ότι η Εταιρία εκπληρώνει την υποχρέωση βέλτιστης εκτέλεσης και δεν οφείλει να λάβει τα μέτρα που αναφέρονται στην παρούσα παράγραφο, στο μέτρο που ακολουθεί ειδικές οδηγίες του πελάτη της κατά την αποστολή ή τη διαβίβαση μιας εντολής σε άλλη εκτελούσα επιχείρηση προς εκτέλεση.

Κατόπιν εύλογου αιτήματος του πελάτη, το Αρμόδιο Τμήμα παρέχει στους πελάτες ή δυνητικούς πελάτες πληροφορίες σχετικά με τις εκτελούσες επιχειρήσεις, στις οποίες διαβιβάζονται ή αποστέλλονται οι εντολές προς εκτέλεση.

Η εταιρεία δεν διαθέτει τυχόν στενούς δεσμούς, κοινές ιδιοκτησίες και δεν εντόπισε συγκρούσεις συμφερόντων σε σχέση με τόπους εκτέλεσης που χρησιμοποιήθηκαν για την εκτέλεση εντολών.

Δεν της καταβλήθηκαν ή εισπράχθηκαν, εκπτώσεις, επιστροφές τιμήματος ή μη χρηματικά οφέλη από τους τόπους εκτέλεσης και δεν έχει τροποποιήσει τον κατάλογο τόπων εκτέλεσης που αναφέρονται στην πολιτική εκτέλεσης της επιχείρησης.

Δεν προέκυψε τροποποίηση των τόπων εκτέλεσης / τρίτων συνεργαζόμενων επιχειρήσεων στους οποίους εκτελέστηκαν / διαβιβάστηκαν προς εκτέλεση εντολές πελατών.

Η εταιρεία αντιμετωπίζει διαφορετικά τους πελάτες ανάλογα με την κατηγοριοποίηση τους ως ιδιώτη πελάτη ή ως επαγγελματία πελάτη.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στην ενότητα: 'Χειρισμός εντολών και βέλτιστη εκτέλεση'.

Οι βασικοί τόποι εκτέλεσης στους οποίους βασιζόμαστε όσο αφορά επενδύσεις σε Ελληνικές μετοχές, ομόλογα, και επενδύσεις σε μερίδια οργανισμών συλλογικών επενδύσεων είναι οι ακόλουθοι:

- Χρηματιστήριο Αθηνών
- ΗΔΑΤ

Για αλλοδαπούς τίτλους, ομόλογα, ETFs κ.λ.π. η ΑΕΠΕΥ διαβιβάζει τις εντολές των πελατών μέσω της πλατφόρμας XNET (order routing system) του Χρηματιστηρίου Αθηνών στην AK JENSEN που ενεργεί για λογαριασμό της «ΚΑΡΑΜΑΝΩΦ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΕΠΕΥ» στην οργανωμένη αγορά που ενδείκνυται (προσφέρει την απαραίτητη ρευστότητα).

Μετοχές - μερίδια και πιστοποιητικά αποθετηρίου. Ιδιωτών Πελατών

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΟΧΙ - Ελληνικές Μετοχές — Μεριδία και πιστοποιητικά αποθετηρίου ι) Ζώνες ρευστότητας βήματος τιμής 5 και 6
--	--

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τόπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
Αγορά αξιών Χ.Α., LEI 549300GSRN07MNENPL97	100%	80%	40%	60%	100%

Μετοχές - μερίδια και πιστοποιητικά αποθετηρίου. Ιδιωτών Πελατών

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΟΧΙ - Ελληνικές Μετοχές — Μεριδία και πιστοποιητικά αποθετηρίου ι) Ζώνες ρευστότητας βήματος τιμής 3 και 4
--	--

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τόπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
Αγορά αξιών Χ.Α., LEI 549300GSRN07MNENPL97	100%	80%	40%	60%	100%

Μετοχές - μερίδια και πιστοποιητικά αποθετηρίου. Ιδιωτών Πελατών

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΟΧΙ - Ελληνικές Μετοχές — Μεριδία και πιστοποιητικά αποθετηρίου ι) Ζώνες ρευστότητας βήματος τιμής 1 και 2
--	--

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τόπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
Αγορά αξιών Χ.Α., LEI 549300GSRN07MNENPL97	100%	80%	40%	60%	100%

Μετοχές - μερίδια και πιστοποιητικά αποθετηρίου. Επαγγελματιών Πελατών

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΝΑΙ - Ελληνικές Μετοχές — Μεριδία και πιστοποιητικά αποθετηρίου ι) Ζώνες ρευστότητας βήματος τιμής ..
--	---

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τύπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
Αγορά αξιών Χ.Α., LEI 549300GSRN07MNENPL97	-	-	-	-	-

Μετοχές - μερίδια και πιστοποιητικά αποθετηρίου Εξωτερικού. Ιδιωτών Πελατών

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΝΑΙ
--	-----

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τύπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
AK Jensen Group Limited (X-NET platform) LEI: 213800E2GGPVJ72HGY66 [US Markets Euronext, Germany, Italy, LSE]	100%	98%	10%	90%	100%

Μετοχές - μερίδια και πιστοποιητικά αποθετηρίου Εξωτερικού. Επαγγελματιών Πελατών

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΝΑΙ
--	-----

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τύπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών

	συγκεκριμένη κατηγορία				
AK Jensen Group Limited (X-NET platform) LEI: 213800E2GGPVJ72HGY66 [US Markets Euronext, Germany, Italy, LSE]	100%	98%	20%	80%	100%

Χρεωστικοί τίτλοι: Ιδιωτών Πελατών

- i. **Ομόλογα**
- ii. **Μέσα χρηματαγοράς**

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΝΑΙ
--	-----

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τύπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
Τράπεζα της Ελλάδος, ii. Μέσα Χρηματαγοράς	100%	100%	-	-	-
Αγορά αξιών Χ.Α. LEI 549300GSRN07MNENPL97 i. Ομόλογα (Εταιρικά)	100%	100%	10%	90%	100%

Χρεωστικοί τίτλοι: Επαγγελματιών Πελατών

- i. **Ομόλογα**
- ii. **Μέσα χρηματαγοράς**

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΝΑΙ
--	-----

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τύπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
Αγορά αξιών Χ.Α. LEI 549300GSRN07MNENPL97 i. Ομόλογα	100%	0%	-	-	-

**Πιστωτικά παράγωγα ι) Συμβόλαια μελλοντικής εκπλήρωσης και δικαιώματα προαίρεσης
εισηγμένα προς διαπραγμάτευση σε τόπο διαπραγμάτευσης **Ιδιωτών Πελατών*****

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	N/AI
--	------

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τόπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
	-	-	-	-	-

Παράγωγα επί μετοχών **Ιδιωτών Πελατών***

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	N/AI
--	------

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τόπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
	-	-	-	-	-

*Κατόπιν αιτήσεως της ΑΕΠΕΥ καταργήθηκε το τμήμα με απόφαση της 895ης / 4.11.2020 του Δ.Σ. της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς δηλαδή η παροχή επενδυτικών και παρεπόμενων υπηρεσιών επί παραγώγων.

**Προϊόντα διαπραγματεύσιμα σε χρηματιστήρια (διαπραγματεύσιμα αμοιβαία κεφάλαια κλπ.)
Ιδιωτών Πελατών***

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	N/AI
--	------

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τόπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών

	όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	συγκεκριμένη κατηγορία			
Αγορά Αξιών του Χ.Α. LEI 549300GSRN07MNENPL97	-	-	-	-	-

Προϊόντα διαπραγματεύσιμα σε χρηματιστήρια εξωτερικού (διαπραγματεύσιμα αμοιβαία κεφάλαια (ETFs) κλπ.) Ιδιωτών Πελατών

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΝΑΙ
--	-----

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τύπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
AK Jensen Group Limited (X-NET platform) LEI: 213800E2GGPVJ72HGY66 [US Markets Euronext, Germany, Italy, LSE]	100%	98%	-	100%	100%

Προϊόντα διαπραγματεύσιμα σε χρηματιστήρια εξωτερικού (διαπραγματεύσιμα αμοιβαία κεφάλαια (ETFs) κλπ.) Επαγγελματιών Πελατών

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΝΑΙ
--	-----

Πέντε πρώτοι τόποι εκτέλεσης από άποψη όγκων συναλλαγών Όνομα και αναγνωριστικός κωδικός τύπου (MIC ή LEI)	Αναλογία όγκου που υποβλήθηκε σε συναλλαγή ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία	Ποσοστό παθητικών εντολών	Ποσοστό επιθετικών εντολών	Ποσοστό κατευθυνόμενων εντολών
AK Jensen Group Limited (X-NET platform) LEI: 213800E2GGPVJ72HGY66	100%	100%	-	100%	100%



[US Markets Euronext, Germany, Italy, LSE]					
--	--	--	--	--	--

Συναλλαγές Χρηματοδότησης Τίτλων **Ιδιωτών Πελατών**

Κοινοποίηση εάν < 1 της μέσης συναλλαγής ανά εργάσιμη ημέρα κατά το προηγούμενο έτος N/O	ΝΑΙ
--	-----

Πέντε πρώτοι τύποι εκτέλεσης από άποψη όγκων	Αναλογία όγκου που εκτελέστηκε ως ποσοστό επί του συνολικού όγκου στη συγκεκριμένη κατηγορία	Αναλογία εντολών που εκτελέστηκαν ως ποσοστό επί του συνόλου εντολών στη συγκεκριμένη κατηγορία
Αγορά παραγώγων του X.A. LEI 549300GSRN07MNENPL97	-	-