

# 19

## Εναλλακτική Αγορά Ημερήσιο Δελτίο Συναλλακτικής Δραστηριότητας

Alternative Market  
Daily Official List of Trading Activity

Πέμπτη, 28 Νοεμβρίου, 2019

Έτος: 12 Αύξων Αριθμός Συνεδρίασης: 227



**ATHEXGROUP**  
Athens Exchange Group

**Αποποίηση Ευθύνης:**

Η Ελληνικά Χρηματιστήρια - Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε. Καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες και τα λοιπά στοιχεία που εμφανίζονται στο Δελτίο

Ημερησίων Συναλλαγών της Εναλλακτικής Αγοράς (ΕΝ.Α.) είναι ορθά και πλήρη αλλά δεν έχει καμία ευθύνη για ενδεχόμενο λάθος ή παράλειψη στοιχείων και / ή ευθύνη σχετικά με την ακρίβεια, αξιοπιστία, επικαιροποίηση και πληρότητα των παραπάνω πληροφοριών και στοιχείων ή ευθύνη προερχόμενη άμεσα ή έμμεσα από την χρήση των παραπάνω πληροφοριών.

Όλα τα αναγραφόμενα στο Δελτίο Ημερησίων Συναλλαγών της Εναλλακτικής Αγοράς (ΕΝ.Α.) στοιχεία παρέχονται μόνο για τους σκοπούς της πληροφόρησης και δεν συνιστούν παροχή επενδυτικών συμβουλών ή πρόσκληση για επένδυση σε κινητές αξίες που διαπραγματεύονται στην Ελληνικά Χρηματιστήρια - Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε.

Αναγνωρίζεται και συμφωνείται ότι όλα τα δικαιώματα επί των πληροφοριών που εμφανίζονται στο Δελτίο Ημερησίων Συναλλαγών της Εναλλακτικής Αγοράς (ΕΝ.Α.) θα αποτελούν κυριότητα της Εταιρείας και οποιοδήποτε άλλο δικαίωμα συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος πνευματικής ιδιοκτησίας, σήματος κλπ. Ανήκουν στην Ελληνικά Χρηματιστήρια - Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε.

**Αυστηρώς απαγορεύεται η αναπαραγωγή, αναμετάδοση, διανομή και διαβίβαση με οποιοδήποτε μέσο των στοιχείων και πληροφοριών που αναγράφονται στο Δελτίο Ημερησίων Συναλλαγών της Εναλλακτικής Αγοράς (ΕΝ.Α.), χωρίς τη συναίνεση της Ελληνικά Χρηματιστήρια - Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε.**

**Ελληνικά Χρηματιστήρια - Χρηματιστήριο Αθηνών Α.Ε. Συμμετοχών**

Λεωφόρος Αθηνών 110, 10442 Αθήνα, Τηλ: (210) 33.66.800, Fax: (210) 32.13.938

[www.athexgroup.gr](http://www.athexgroup.gr)

**Χρηματιστηριακό Κέντρο Θεσσαλονίκης**

Κατούνη 16-18, Θεσ/νίκη 546 25, Τηλ: (2310) 567.667, Fax: (2310) 530.455

**Συνεγγυητικό Κεφάλαιο Εξασφάλισης Επενδυτικών Υπηρεσιών**

Φειδίου 14-16, Αθήνα 106 78, Τηλ: (210) 33.04.682, Fax: (210) 33.04.155

**Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς**

Κολοκοτρώνη 1 & Σταδίου 1, Αθήνα 105 62, Τηλ: (210) 33.77.100, Fax: (210) 33.77.173

---

**Πίνακας Περιεχομένων**

---

**Ενότητα 1: Στατιστικά Στοιχεία Συνεδρίασης**

Στατιστικά Στοιχεία Συνεδρίασης  
Χρηματιστηριακοί Δείκτες  
Αναλυτικά Στοιχεία Συναλλαγών Αγοράς Χρεογράφων

**Ενότητα 2: Στοιχεία Συναλλαγών Μετοχών**

Στοιχεία Συναλλαγών Μετοχών  
Σημειώσεις Μετοχών

**Ενότητα 3: Στοιχεία Λοιπών Συναλλαγών Μετοχών**

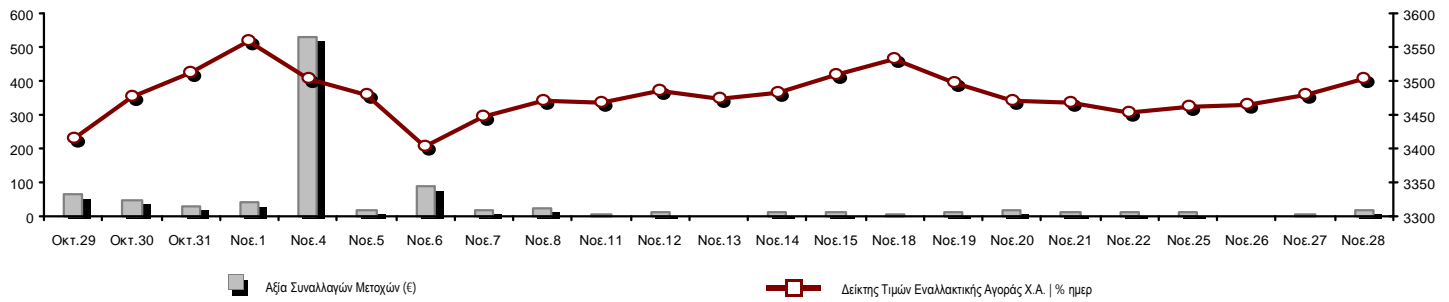
Στοιχεία Συναλλαγών Πακέτων  
Στοιχεία Συναλλαγών Δικαιωμάτων

**Ενότητα 4: Στοιχεία Συναλλαγών Ομολόγων**

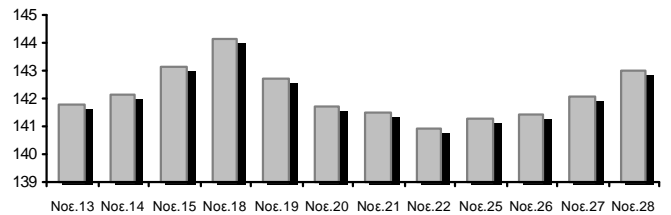
Ομολογιακά Δάνεια Επιχειρήσεων – ΕΝ.Α. (Μη Μετατρέψιμα)

**Στατιστικά Στοιχεία Συνεδρίασης**

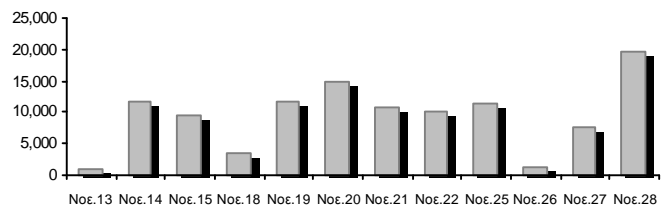
**Δείκτης Τιμών ΕΝ.Α. και Αξία Συναλλαγών Μετοχών**



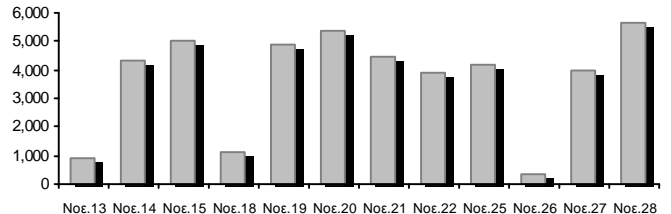
<b>Συνολική Αξία Συναλλαγών Μετοχών (€):</b>	19,562.76	<b>Κεφαλαιοποίηση (€)</b>	
<b>Κεφαλαιοποίηση (€):</b>	142,972,487.61		
Ημερήσια μεταβολή: €   %	900,760.20 0.63%		
Μέση ετήσια Κεφ/ποίηση: €   % Μετβλ. Μέση προηγ. Έτος	134,264,740.84 38.01%		
<b>Δείκτης Τιμών Εναλλακτικής Αγοράς Χ.Α.   % ημερ μετβλ</b>	3,502.90 0.63%		
<b>Κεφαλαιοποίηση Δείκτη ΕΝ.Α. (€)</b>	142,972,487.61		
Ημερήσια μεταβολή (€)	900,760.20		



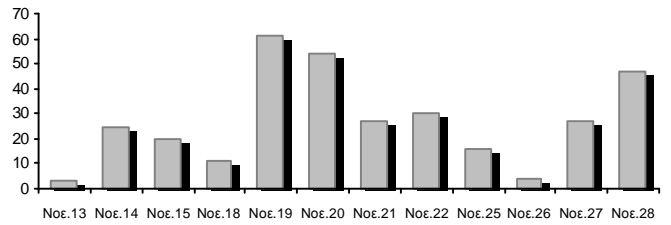
<b>Αξία Συναλλαγών Μετοχών (€)</b>	19,562.76	<b>Αξία Συναλλαγών (€)</b>	
Ημερήσια μεταβολή: €   %	11,866.74 154.19%		
Μέση Αξία Συν/γων ΥΙD: €   % Μετβλ Μέση προηγ. Έτος	20,394.01 181.45%		
<b>Αξία Συναλλαγών Πακέτων μετοχών</b>	0.00		
<b>Αξία Συναλλαγών Ομολόγων (χιλ. €)</b>	57.03		



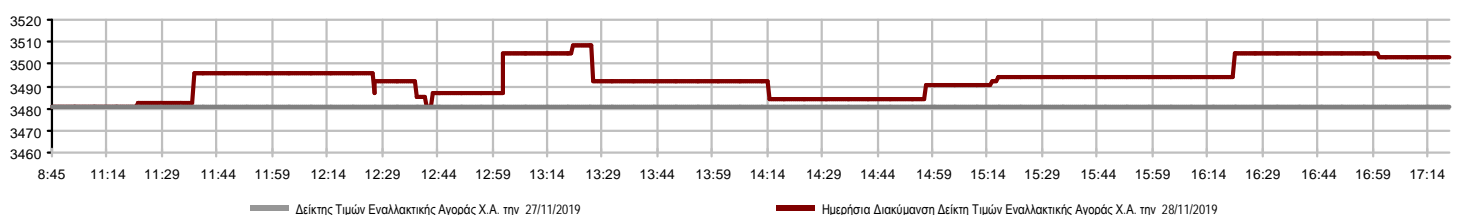
<b>Όγκος Συναλλαγών Μετοχών (τμχ)</b>	5,649.00	<b>Όγκος Συναλλαγών</b>	
Ημερήσια μεταβολή: τμχ   %	1,644.00 41.05%		
Μέσος Όγκος Συν/γων ΥΙD: τμχ   % Μετβλ Μέσο προηγ. Έτος	9,208.21 -31.99%		
<b>Όγκος Συναλλαγών Πακέτων μετοχών (τεμάχια)</b>	0.00		
<b>Όγκος Συναλλαγών Ομολόγων</b>	60,600		



<b>Πλήθος Πράξεων Μετοχών</b>	47	<b>Αριθμός Πράξεων</b>	
Ημερήσια μεταβολή: πλήθος   %	20 74.07%		
Μέσο Πλήθος Πράξεων ΥΙD: €   % Μετβλ Μέσο προηγ. Έτος	30 124.79%		
<b>Πλήθος πακέτων μετοχών</b>	0		
<b>Πλήθος συναλλαγών Ομολόγων</b>	11		



**Ημερήσια Διακύμανση Δείκτη Τιμών Εναλλακτικής Αγοράς Χ.Α.**



### Χρηματιστηριακοί Δείκτες

Όνομασία Δείκτη	28/11/2019	27/11/2019	Δ μον.	Δ %	Κατώτερη	Ανώτερη	Κατ.έτους	Ανωτ.έτους	Ετησ. μεταβ.
Δείκτης Τιμών Εναλλακτικής Αγοράς Χ.Α.	3,502.90 #	3,480.83	22.07	0.63%	3,480.83	3,508.37	2,486.18	3,563.24	39.25% #

**Αναλυτικά Στοιχεία Συναλλαγών Αγοράς Χρεογράφων**

		Όλες οι Μετοχές
<b>Σύνολα</b>		4
	Ανοδικές / Καθοδικές / Σταθερές:	2 / 1 / 1
<b>Κεφαλαιοποίηση (€)</b>		142,972,487.61
Μέση Ημερήσια Αξία Συναλλαγών (€)		20,394.01
<b>Αξία Συναλλαγών Μετοχών (€)</b>		19,562.76
	Κύριος Πίνακας:	19,562.76
	Πίνακας Προσυμφωνημένων Συναλλαγών:	0.00
	Πίνακας Εκποιήσεων:	0.00
	Πίνακας Ειδικών Όρων:	0.00
Μέσος Ημερήσιος Όγκος Συναλλαγών		9,208
<b>Όγκος Συναλλαγών</b>		5,649
	Κύριος Πίνακας:	5,649
	Πίνακας Προσυμφωνημένων Συναλλαγών:	0
	Πίνακας Εκποιήσεων:	0
	Πίνακας Ειδικών Όρων:	0
Μέσο Ημερήσιο Πλήθος Πράξεων		30
<b>Αριθμός Πράξεων</b>		47
	Κύριος Πίνακας:	47
	Πίνακας Προσυμφωνημένων Συναλλαγών:	0
	Πίνακας Εκποιήσεων:	0
	Πίνακας Ειδικών Όρων:	0

**Στοιχεία Συναλλαγών Κλάδων**

Κωδικός	Κλάδοι	Ανοδικές / Καθοδικές / Σταθερές	Αριθμός Πράξεων	Όγκος Συναλλαγών	Αξία Συναλλαγών	% στη Συνολική Αξία
5020	- Βιομηχανικά Προϊόντα & Υπηρεσίες	0 / 0 / 0	---	---	---	---
4040	- Εμπόριο	0 / 0 / 0	---	---	---	---
4520	- Προσωπική Φροντίδα, Φάρμακα & Παντοπωλεία	0 / 0 / 0	---	---	---	---
1010	- Τεχνολογία	1 / 1 / 1	45	4,408	16,559.54	84.65%
1510	- Τηλεπικοινωνίες	1 / 0 / 0	2	1,241	3,003.22	15.35%
2010	- Υγεία	0 / 0 / 0	---	---	---	---
3020	- Χρηματοοικονομικές Υπηρεσίες	0 / 0 / 0	---	---	---	---

**Οι 10 Μετοχές με τη μεγαλύτερη Άνοδο & Πτώση**

Μετοχές με τη μεγαλύτερη Θετική μεταβολή τιμής	Τιμή κλεισ.	Μεταβ.	Μετοχές με τη μεγαλύτερη Αρνητική μεταβολή τιμής	Τιμή κλεισ.	Μεταβ.
ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛ. (ΚΟ)	2.42	10.00% #	EPSILON NET (ΚΟ)	2.60	-0.76% α
PERFORMANCE TECHNOLOGIES (ΚΟ)	3.74	2.75% #			
ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (ΚΟ)	7.20	0.00% -			

Μετοχές με τη μεγαλύτερη Αξία Συναλλαγών	Αξία (€)	Μεταβ.	Μετοχές με το μεγαλύτερο Όγκο Συναλλαγών	Όγκος	Μεταβ.
PERFORMANCE TECHNOLOGIES (ΚΟ)	14.87	2.75% #	PERFORMANCE TECHNOLOGIES (ΚΟ)	4,013	2.75% #
ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛ. (ΚΟ)	3.00	10.00% #	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛ. (ΚΟ)	1,241	10.00% #
ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (ΚΟ)	1.04	0.00% -	EPSILON NET (ΚΟ)	250	-0.76% α
EPSILON NET (ΚΟ)	0.65	-0.76% α	ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (ΚΟ)	145	0.00% -

Πληθ. Εισηγμ. Μετοχών	Ονομ. Αξία	Μερίσματα [1]			Ημερ. Τελευτ. Αποκοπής		Σημ.	Χρεόγραφο	Τιμή κλεισίματος	% μεταβ.	Προηγ. Κλείσιμο-ημ/νία	Άνοιγμα	Κατωτ Τιμή	Ανωτ Τιμή	Τελ. Τιμή	Σταθμ Τιμή	Τελευταία ζήτηση [7]	Τελευταία προσφορά [7]	Ρ/Ε μετά φ.	Χρήση	Όγκος	Πράξεις	Αξία Συναλλαγών	Χ.Α. Εταιρείας (€) [3,5]	Χαμηλό έτους	Υψηλό έτους	Κλάδος [4]	
		2016	2017	2018	Μέρισμα [2]	Δικαίωμα																						
23,346,786	0.280	---	---	---	12/06/2012	17/09/2019	---	ΦΟΥΝΤΛΙΝΚ Α.Ε. (ΚΟ)	0.525	---	0.525	27/11/2019	---	---	---	---	400@0.505	---	---	---	---	---	---	12,257.060.460	0.695	50205020		
3,333,500	0.300	---	---	---	14/07/2011	09/12/2008	---	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛ. (ΚΟ)	2.42	10.00	#	2.20	14/11/2019	2.42	2.42	2.42	2.42	500@2.30	---	21.40	2018	1,241	2	3,003.22	8,067.07	1.77	2.42	15101010
4,456,000	0.300	0.13	0.13	0.18	28/06/2019	09/11/2016	---	ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ (ΚΟ)	7.20	---	---	7.20	25/11/2019	7.20	7.20	7.20	7.20	174@7.00	250@7.65	---	---	145	1	1,044.00	32,083.20	3.00	7.90	10101015
10,600,010	0.360	---	---	---	19/08/2008	07/05/2008	---	ΝΤΟΠΛΕΡ (ΚΟ)	0.276	---	---	0.276	15/11/2019	---	---	---	---	1000@0.260	---	---	---	---	---	2,925.600.128	0.310	50204000		
773,313	0.040	---	0.5	0.42	04/06/2019	05/08/2019	---	ALPHA TRUST (ΚΟ)	18.00	---	---	18.00	19/11/2019	---	---	---	---	250@17.30	50@18.00	---	---	---	---	13,919.6316.90	18.00	30202010		
1,760,000	0.600	---	---	---	---	11/06/2010	---	DIVERSA (ΚΟ)	4.46	---	---	4.46	30/10/2019	---	---	---	---	---	134@4.48	---	---	---	---	7,849.60	4.46	4.60	40401020	
11,175,440	0.300	---	---	---	28/12/2015	18/01/2019	---	EPSILON NET (ΚΟ)	2.60	-0.76	€	2.62	27/11/2019	2.56	2.56	2.60	2.60	500@2.54	510@2.60	---	---	250	2	648.00	29,056.14	1.15	2.66	10101015
9,784,000	0.360	---	---	---	05/05/2010	12/05/2008	---	EUROXX (ΚΟ)	1.25	---	---	1.25	13/11/2019	---	---	---	---	---	5000@1.13	---	2018	---	---	12,230.00	1.25	1.88	30202015	
7,300,000	0.500	---	---	---	06/07/2009	28/02/2008	---	MEDITERRA (ΚΟ)	0.900	---	---	0.900	21/11/2019	---	---	---	---	1000@0.810	---	31.99	2018	---	---	6,570.000.615	1.08	45201010		
3,908,990	0.300	---	0.0353	0.0555	16/09/2019	17/09/2008	---	PERFORMANCE TECHNOLOGIES (Κ)	3.74	2.75	#	3.64	27/11/2019	3.64	3.64	3.80	3.76	155@3.68	300@3.74	---	---	4,013	42	14,867.54	14,619.62	2.24	3.96	10101010
857,210	1.05	---	---	---	08/06/2010	12/03/2010	---	VIDAVO (ΚΟ)	3.96	---	---	3.96	23/10/2019	---	---	---	---	---	1000@3.96	---	2018	---	---	3,394.55	3.96	3.96	20101025	

## Σημειώσεις Μετοχών

Κωδικός	Κείμενο σημείωσης
( )	- Προσαρμοσμένα Μερίσματα λόγω διανομής Δωρεάν μετοχών.
*	- Τελευταία προσαρμοσμένη τιμή κλεισίματος.
[1]	- Καθαρά μερίσματα.
[2]	- Στη στήλη "Ημερ. Αποκοπής τελευταίου δικαιώματος" αναφέρεται η Ημερομηνία εισαγωγής για Νέες Εταιρείες.
[3]	- Η Χρηματιστηριακή αξία αναφέρεται μόνο στο πλήθος των εισηγμένων μετοχών
[4]	- Η κωδικοποίηση των Κλάδων Οικονομικής Δραστηριότητας του Χ.Α. παρουσιάζονται στο Παράρτημα Α
[5]	- Η Χρηματιστηριακή Αξία αναφέρεται στο σύνολο των κατηγοριών μετοχών (εφόσον έχουν εισαχθεί περισσότερες της μιας κατηγορίες) και δεν αναφέρεται σε επιμέρους κατηγορίες μετοχών μιας εταιρείας.
[6]	- Ρ/Ε μεγαλύτερο του 100
[7]	- Τελευταία εικόνα του Βιβλίου Εντολών πριν το τέλος της συνεδρίασης

**Στοιχεία Συναλλαγών Πακέτων**

Μετοχές	Όγκος πακέτου	Τιμή πακέτου	Αξία πακέτου	Ωρα έγκρισης	Σημείωση
---------	---------------	--------------	--------------	--------------	----------

**Δεν υπάρχουν Συναλλαγές Πακέτων.**

**Σημειώσεις πακέτων**

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 2 - Πακέτο Διακανονισμού SPOT 1 ή SPOT 2        | 11 - Ενεργητικό Εταιρίας > 500 δις |
| 3 - Πακέτο με Short Selling                     | 12 - Προσφορά προς πώληση μέσω ΧΑ  |
| 4 - Πακέτο με Buy to Close                      | 13 - Εκποιήσεις ΥΠΕΘΟ              |
| 6 - Ταυτόχρονη Κατάρτιση                        | 14 - Πακέτο Αποκατάστασης          |
| 7 - Σύμφωνα Επαναγοράς                          | 15 - Πακέτο Ειδικού Διαπραγματευτή |
| 8 - Επίτευξη Διασποράς (μη εισηγμένων)          | 16 - Πακέτο Ανοικτής Πώλησης       |
| 9 - Επίτευξη Διασποράς (εισηγμένων)             | 18 - Πακέτο Διακανονισμού SPOT 1   |
| 10 - Με Πλειοψηφία του Ελλ. Δημοσίου (> 50 δις) | 20 - Πακέτο Μεθόδου 6-1            |

**Στοιχεία Συναλλαγών Δικαιωμάτων**

Ημερ. αποκοπής	Έναρξη εξάσκησης	Λήξη εξάσκησης	Λήξη διαπραγμάτευσης	Δικαιώματα	Κατωτ Τιμή	Ανωτ Τιμή	Τιμή κλεισ.	Τελευταία ζήτηση	Τελευταία προσφορ	Όγκος	Πράξεις	Αξία Συναλλαγών
----------------	------------------	----------------	----------------------	------------	------------	-----------	-------------	------------------	-------------------	-------	---------	-----------------

**Δεν υπάρχουν Συναλλαγές Δικαιωμάτων.**

**Ομολογιακά Δάνεια Επιχειρήσεων – ΕΝ.Α.**

**(Μη Μετατρέψιμα)**

Πλήθος Εισηγμένων Ομολογίων	Ονομαστική αξία	Τιμή έκδοσης	Σημερινό επιτόκιο	Ημερ. Λήξης	Διάρκεια (έτη)	Σημείωση	Τοκομερίδιο			Μον. Διαπρ.	Ομολογιακά Δάνεια Επιχειρήσεων – ΕΝ.Α.	Δεδ. Τόκοι	Αποδ. Λήξη	Καπιωτ. Τιμή	Ανωτ. Τιμή	Τιμή κλεισ.	Προηγ. Κλείσιμο-ημέρια	Όγκος	Αξία Συναλλαγών	Τελευταία εντολή			Μεγ. Έτους	
							Κοινό	Προτιμησιακό												Τιμή	Αγορ./ Πώλ.	Ημερομηνία		Έλαχ. Έτους
6,700	1,000.00	1,000.00	4.30	25/07/2024	5	---	2	---	1	M.L.S. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. (Μη Μετατρέψι	4.5389	8.9890	---	---	---	84.0000	14/11/2019	---	---	60.0000	A	28/11/2019	81.7500	101.2000
6,500	1,000.00	1,000.00	5.50	22/12/2024	7	---	4	---	1	ΔΕΛΤΑ ΤΕΧΝΙΚΗ Α.Κ.Β.Ε.Τ.Ε. (Μη Μετατρέ	24.5972	5.0970	99.4000	99.4000	99.4000	99.5000	25/11/2019	50,000	50,929.86	94.2449	A	28/11/2019	98.5000	102.0000
6,000,000	1.00	1.00	5.30	31/08/2022	5	---	9	---	1	M.L.S. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. (Μη Μετατρέψι	---	28.9970	56.9999	58.0000	58.0000	57.0000	27/11/2019	10,600	6,101.28	54.2100	A	28/11/2019	50.0200	102.5000
400	10,000.00	10,000.00	5.30	11/07/2020	4	---	14	---	1	M.L.S. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε. (Μη Μετατρέψι	76.5556	23.7320	---	---	---	87.5710	26/11/2019	---	---	71.0049	A	28/11/2019	80.0000	102.0000

**Σημειώσεις Εταιρικών Ομολόγων**

Ο Όγκος Συναλλαγών υπολογίζεται ως (Τεμάχια) \* (Ονομαστική Τιμή). Η Αξία Συναλλαγών υπολογίζεται ως (Τεμάχια) \* (Ονομαστική Τιμή) \* (Τιμή %) + (Δεδουλευμένοι Τόκοι).

Οι τιμές συναλλαγών των ομολόγων υπολογίζονται ως ποσοστό επί τοις εκατό (%) της ονομαστικής τους τιμής.

Όλα τα ομόλογα έχουν Ονομαστική Αξία εκπεφρασμένη σε Ευρώ (εκτός εάν σημειώνεται διαφορετικά).



**ATHEX**  
Athens Stock Exchange

Λεωφ. Αθηνών 110 104 42 Αθήνα  
110, Athinon Ave. GR 104 42 Athens  
tel. (+30)210-33.66.800, fax (+30)210-33.66.101  
[www.athexgroup.gr](http://www.athexgroup.gr)