



ΤΟ ΔΙΚΟ ΜΑΣ
ΝΟΜΙΣΜΑ

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΕΙΡΑ «ΕΥΡΩΠΗ»:
τη δεύτερη σειρά τραπεζογραμμάτων ευρώ

www.neoprosopotoueuro.eu
www.euro.ecb.europa.eu



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑ



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 2 Το ευρώ: ένα σύντομο ιστορικό
- 3 Εισαγωγή της σειράς «Ευρώπη»
- 4 Η Ευρώπη σε πρώτο πλάνο
- 5 Χαρακτηριστικά ασφαλείας του τραπεζογραμμάτιου των 5 ευρώ της σειράς «Ευρώπη»
- 6 Παραγωγή και διανομή τραπεζογραμμάτων
- 7 Αυτό το ξέρατε;
- 8 Έρευνα & ανάπτυξη και καταπολέμηση της παραχάραξης
- 9 Γραφεία Τύπου του Ευρωσυστήματος

Ο παρών ενημερωτικός φάκελος αφορά τη δεύτερη σειρά τραπεζογραμμάτων ευρώ: τη σειρά «Ευρώπη», την οποία ανήγγειλε ο Πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας (ΕΚΤ), κ. Mario Draghi, στις 8 Νοεμβρίου 2012 στη Φρανκφούρτη. Το πρώτο τραπεζογραμμάτιο της νέας σειράς θα είναι το τραπεζογραμμάτιο των 5 ευρώ, το οποίο θα τεθεί σε κυκλοφορία τον Μάιο του 2013 σε όλες τις χώρες της ζώνης του ευρώ.

Η ΕΚΤ έχει δημιουργήσει έναν δικτυακό τόπο για τα τραπεζογραμμάτια ευρώ (www.neoprosopotoueuro.eu), με ιδιαίτερη έμφαση στη σειρά «Ευρώπη» και τα εξελεγμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας της. Σε αυτόν θα παρέχονται επιπλέον πληροφορίες και αρχεία προς λήψη σχετικά με τα νέα χαρακτηριστικά ασφαλείας, καθώς και εικόνες της πρώτης σειράς τραπεζογραμμάτων ευρώ και ατόμων που διαχειρίζονται μετρητά, μαζί με οπτικοακουστικό υλικό για την παραγωγή τραπεζογραμμάτων ευρώ. Αυτό το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί προς δημοσίευση υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται αυστηρά οι κανόνες περί αναπαραγωγής των τραπεζογραμμάτων ευρώ.¹

Το σχέδιο του νέου τραπεζογραμμάτιου των 5 ευρώ θα αποκαλυφθεί στο σύνολό του στη διάρκεια εκδήλωσης που θα πραγματοποιηθεί στο Αρχαιολογικό Μουσείο της Φρανκφούρτης στις 10 Ιανουαρίου 2013. Μέχρι τότε δεν θα είναι διαθέσιμες στα μέσα ενημέρωσης και στο κοινό εικόνες με το πλήρες σχέδιο του νέου τραπεζογραμμάτιου των 5 ευρώ.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνείτε με τα γραφεία Τύπου της ΕΚΤ και των εθνικών κεντρικών τραπεζών (ΕθνΚΤ) του Ευρωσυστήματος.

¹ Οι κανόνες περί αναπαραγωγής των τραπεζογραμμάτων ευρώ είναι διαθέσιμοι στη διεύθυνση <http://www.ecb.europa.eu/euro/html/reproduction.el.html>



ΤΟ ΕΥΡΩ: ΕΝΑ ΣΥΝΤΟΜΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ

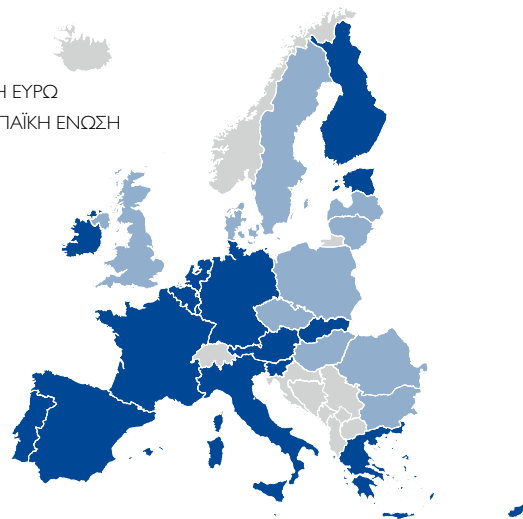
> Η εξέλιξη του νομίσματός μας

Τα τραπεζογραμμάτια και τα κέρματα ευρώ τέθηκαν σε κυκλοφορία σε 12 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης την 1η Ιανουαρίου 2002, αλλά ο σχεδιασμός και οι προετοιμασίες για την εισαγωγή τους είχαν ξεκινήσει στις αρχές της δεκαετίας του '90. Η μετάβαση στο ευρώ σε φυσική μορφή το 2002 αποτέλεσε ένα από τα μεγαλύτερα υλικοτεχνικά εγχειρήματα στην πρόσφατη ιστορία της Ευρώπης. Σήμερα, η αξία των τραπεζογραμματίων ευρώ που κυκλοφορούν παγκοσμίως είναι περίπου ίση με εκείνη των τραπεζογραμματίων δολαρίων ΗΠΑ. Το ευρώ χρησιμοποιούν πλέον καθημερινά 332 εκατομμύρια άνθρωποι σε 17 κράτη μέλη – Αυστρία, Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Εσθονία, Ιρλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κάτω Χώρες, Κύπρο, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Πορτογαλία, Σλοβακία, Σλοβενία και Φινλανδία.

Η εισαγωγή της σειράς «Ευρώπη» το 2013 γίνεται στο πλαίσιο της συνεχιζόμενης ανάπτυξης των τραπεζογραμματίων ευρώ με σκοπό τη διαρκή ενίσχυση της ασφάλειάς τους. Καθήκον της ΕΚΤ και των ΕθνΚΤ είναι να διαφυλάσσουν την ακεραιότητα των τραπεζογραμματίων ευρώ με την τακτική αναβάθμιση και βελτίωση των χαρακτηριστικών ασφαλείας τους. Πράγματι, λόγω του χρόνου και των πόρων που απαιτούνται για την ανάπτυξη νέων τραπεζογραμματίων, οι προετοιμασίες για τη νέα σειρά ξεκίνησαν λίγο μετά την εισαγωγή των τραπεζογραμματίων της πρώτης σειράς.



■ ΖΩΝΗ ΕΥΡΩ
■ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



Οι βασικές ημερομηνίες για την εισαγωγή της σειράς «Ευρώπη» είναι:

8 Νοεμβρίου 2012: Η ΕΚΤ ανακοινώνει την εισαγωγή νέας σειράς τραπεζογραμματίων ευρώ, με πρώτο το τραπεζογραμμάτιο των 5 ευρώ, και αποκαλύπτει τρία από τα χαρακτηριστικά ασφαλείας.

10 Ιανουαρίου 2013: Αποκαλύπτεται στο σύνολό του το τραπεζογραμμάτιο των 5 ευρώ της σειράς «Ευρώπη».

Μάιος 2013: Το νέο τραπεζογραμμάτιο των 5 ευρώ τίθεται σε κυκλοφορία σε όλες τις χώρες της ζώνης του ευρώ (η ακριβής ημερομηνία θα κοινοποιηθεί στις 10 Ιανουαρίου 2013).

> Ένα μοναδικό σύστημα κεντρικών τραπεζών

Η ΕΚΤ είναι αρμόδια για την άσκηση νομισματικής πολιτικής και την εκπλήρωση άλλων λειτουργιών κεντρικής τράπεζας για το ευρώ. Εκτελεί τα καθήκοντά της σε συνεργασία με τις ΕθνΚΤ των χωρών της ΕΕ που χρησιμοποιούν το ευρώ. Η ΕΚΤ και οι ΕθνΚΤ αποτελούν μια ομάδα που ονομάζεται Ευρωσύστημα. Αυτό που διακρίνει το ευρώ από ένα εθνικό νόμισμα και την ΕΚΤ από μια εθνική κεντρική τράπεζα είναι ο υπερεθνικός τους χαρακτήρας. Το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΚΤ καθορίζει τη νομισματική πολιτική για το σύνολο της ζώνης του ευρώ. Επιπλέον, η ΕΚΤ έχει το αποκλειστικό δικαίωμα να εγκρίνει την έκδοση τραπεζογραμματίων ευρώ εντός της ζώνης του ευρώ.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ «ΕΥΡΩΠΗ»

> Τα βασικά σημεία της διαδικασίας εισαγωγής των νέων τραπεζογραμμάτων ευρώ είναι τα εξής:

- Η νέα σειρά τραπεζογραμμάτων ονομάστηκε «Ευρώπη» επειδή ορισμένα από τα χαρακτηριστικά ασφαλείας των τραπεζογραμμάτων περιέχουν μια προσωπογραφία της Ευρώπης, μορφής της ελληνικής μυθολογίας από την οποία προέρχεται το όνομα της ηπείρου μας.
- Τα νέα τραπεζογραμμάτια θα τεθούν σε κυκλοφορία σταδιακά στη διάρκεια αρκετών ετών και κατά αύξουσα σειρά, με πρώτο το τραπεζογραμμάτιο των 5 ευρώ. Οι ονομαστικές αξίες παραμένουν ίδιες: 5, 10, 20, 50, 100, 200 και 500 ευρώ.
- Ο ακριβής χρόνος έκδοσης των άλλων ονομαστικών αξιών θα καθοριστεί και θα ανακοινωθεί στο κοινό και στους φορείς που διαχειρίζονται μετρητά σε μεταγενέστερο στάδιο.
- Οι κατασκευαστές μηχανημάτων επεξεργασίας τραπεζογραμμάτων συμμετείχαν στην ανάπτυξη της σειράς «Ευρώπη» ώστε να μπορέσουν να προετοιμαστούν για την εισαγωγή των νέων τραπεζογραμμάτων.
- Η νέα σειρά θα περιλαμβάνει νέα και ενισχυμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας τα οποία θα προσφέρουν καλύτερη προστασία από την παραχάραξη.
- Τα νέα τραπεζογραμμάτια θα διατηρήσουν τα σχέδια της πρώτης σειράς με θέμα «Εποχές και ρυθμοί» και θα έχουν τα ίδια κυρίαρχα χρώματα. Όμως, θα τροποποιηθούν ελαφρώς προκειμένου να ενσωματώσουν τα ενισχυμένα χαρακτηριστικά



ασφαλείας. Έτσι, θα διακρίνονται ευκολότερα από τα τραπεζογραμμάτια της πρώτης σειράς. Ένας ανεξάρτητος σχεδιαστής τραπεζογραμμάτων από το Βερολίνο, ο Reinhold Gerstetter, επιλέχθηκε για να ανανεώσει το σχέδιο των τραπεζογραμμάτων ευρώ.

- Όπως συνέβη και με την πρώτη σειρά τραπεζογραμμάτων, κατά τη φάση σχεδιασμού της δεύτερης σειράς ζητήθηκε η γνώμη ατόμων με προβλήματα όρασης και οι απαιτήσεις τους ελήφθησαν υπόψη στα τελικά σχέδια.
- Η πρώτη ονομαστική αξία της σειράς «Ευρώπη» που θα τεθεί σε κυκλοφορία είναι το τραπεζογραμμάτιο των 5 ευρώ. Πρόκειται για ένα από τα τραπεζογραμμάτια που φθειρόνται γρηγορότερα, γι' αυτό και η ανθεκτικότητά του έχει βελτιωθεί με τη χρήση ειδικής επίστρωσης.
- Προκειμένου να εξαντληθούν τα υφιστάμενα αποθέματα, τα τραπεζογραμμάτια των 5 ευρώ της πρώτης σειράς θα εκδίδονται για αρκετούς μήνες παράλληλα με τα νέα τραπεζογραμμάτια των 5 ευρώ. Σε κάθε περίπτωση, για κάθε ονομαστική αξία, τα τραπεζογραμμάτια και των δύο σειρών θα εξακολουθούν να κυκλοφορούν παράλληλα ως νόμιμο χρήμα.
- Η ημερομηνία κατά την οποία τα τραπεζογραμμάτια ευρώ της πρώτης σειράς θα πάψουν να αποτελούν νόμιμο χρήμα θα ανακοινωθεί εγκαίρως. Ωστόσο, τα τραπεζογραμμάτια της πρώτης σειράς θα διατηρήσουν την αξία τους επ' αόριστον: θα μπορούν να ανταλλάσσονται ανά πάσα στιγμή στις ΕθνΚΤ του Ευρωσυστήματος.

Η ΕΥΡΩΠΗ ΣΕ ΠΡΩΤΟ ΠΛΑΝΟ

> Το «πρόσωπο» των νέων τραπεζογραμμάτων ευρώ

Οι προσωπογραφίες χρησιμοποιούνται κατά παράδοση σε τραπεζογραμμάτια ανά τον κόσμο και, σύμφωνα με σχετικές έρευνες, οι άνθρωποι συνήθως αναγνωρίζουν πρόσωπα χωρίς μεγάλη δυσκολία. Το Ευρωσύστημα επέλεξε να χρησιμοποιήσει μια προσωπογραφία της Ευρώπης στο υδατογράφημα και στο ολόγραμμα των νέων τραπεζογραμμάτων ευρώ. Η Ευρώπη είναι μια μορφή της ελληνικής μυθολογίας. Η προσωπογραφία προέρχεται από ένα αγγείο ηλικίας άνω των 2.000 ετών, το οποίο ανακαλύφθηκε στη νότια Ιταλία και ανήκει στη συλλογή του Λούβρου στο Παρίσι. Επιλέχθηκε με κριτήριο τον σαφή συσχετισμό της με την ευρωπαϊκή ήπειρο, ενώ προσθέτει και ένα ανθρώπινο στοιχείο στα τραπεζογραμμάτια.

Στην ελληνική μυθολογία, η Ευρώπη, κόρη του βασιλιά των Φοινίκων, αποπλανήθηκε από τον Δία, ο οποίος της παρουσιάστηκε με μορφή ταύρου και την απήγαγε στην Κρήτη. Η ιστορία αυτή ενέπνευσε τους αρχαίους Έλληνες να χρησιμοποιήσουν το όνομα «Ευρώπη» ως γεωγραφικό όρο.



> Εκστρατεία ενημέρωσης

Τα νέα χαρακτηριστικά ασφαλείας θα είναι αποτελεσματικά μόνον αν το κοινό μπορεί να τα αναγνωρίζει εύκολα. Προς αυτό τον σκοπό, η ΕΚΤ και οι ΕθνΚΤ του Ευρωσυστήματος θα διεξαγάγουν εκστρατεία ενημέρωσης σχετικά με τη σειρά «Ευρώπη» σε όλες τις χώρες της ζώνης του ευρώ το 2013.

Έπειτα από δημόσιο διαγωνισμό, οι εταιρείες επικοινωνιών Havas Worldwide και MPG Media Planning Group (Havas Media Group) επιλέχθηκαν για να στηρίξουν την ΕΚΤ σε αυτή την προσπάθεια. Επί του παρόντος ετοιμάζεται μια εκστρατεία πολλαπλών μέσων επικοινωνίας για την εισαγωγή της σειράς «Ευρώπη» και τη θέση σε κυκλοφορία των νέων τραπεζογραμμάτων των 5 ευρώ.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΡΑΠΕΖΟΓΡΑΜΜΑΤΙΟΥ ΤΩΝ 5 ΕΥΡΩ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ «ΕΥΡΩΠΗ»

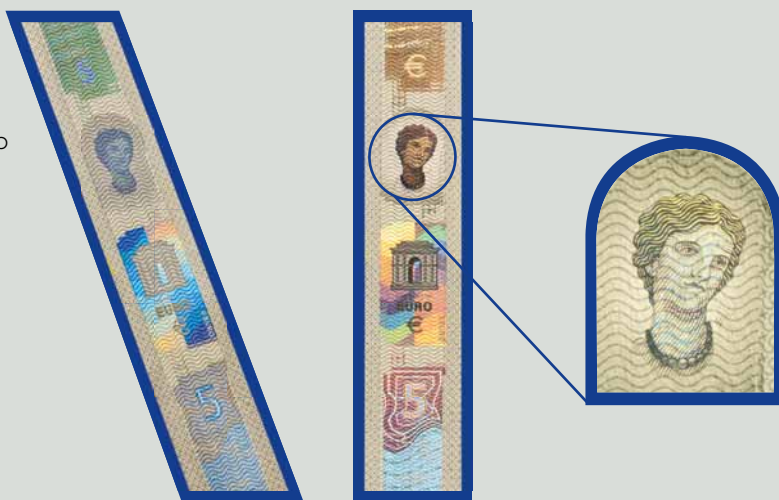
> Εύκολα αναγνωρίσιμα και ασφαλέστερα

Στα νέα τραπεζογραμμάτια ευρώ έχουν ενσωματωθεί ενισχυμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας που λαμβάνουν υπόψη την πρόοδο στον τομέα της ασφάλειας τραπεζογραμμάτων και της τεχνολογίας. Τα νέα χαρακτηριστικά ασφαλείας της σειράς «Ευρώπη» αναγνωρίζονται εύκολα πάνω στο τραπεζογραμμάτιο, εξασφαλίζουν ότι τα νέα τραπεζογραμμάτια συμβαδίζουν με την τεχνολογία αναπαραγωγής εικόνων και θωρακίζουν τα τραπεζογραμμάτια έναντι της παραχάραξης. Στις 8 Νοεμβρίου 2012 η ΕΚΤ παρουσίασε στο κοινό τρία εύκολα αναγνωρίσιμα χαρακτηριστικά ασφαλείας του νέου τραπεζογραμμάτιου των 5 ευρώ, όπως περιγράφονται παρακάτω.

Όπως ίσχυε και για την πρώτη σειρά τραπεζογραμμάτων ευρώ, η γνησιότητα των νέων τραπεζογραμμάτων της σειράς «Ευρώπη» θα εξακριβώνεται εύκολα με τη μέθοδο των τριών ελέγχων (έλεγχος με την αφή, οπτικός έλεγχος και εξέταση υπό γωνία). Δεν θα είναι απαραίτητη η χρήση ειδικού εξοπλισμού. Τα «ανάγλυφα» στοιχεία του νέου τραπεζογραμμάτιου των 5 ευρώ θα αποκαλυφθούν στις 10 Ιανουαρίου 2013 μαζί με το πλήρες σχέδιο του τραπεζογραμμάτιου.

> Ολόγραμμα με προσωπογραφία

Όταν παρατηρείτε το τραπεζογραμμάτιο υπό γωνία, στη λωρίδα ασημί χρώματος διακρίνεται μια προσωπογραφία της Ευρώπης, ίδια με αυτή που απεικονίζεται στο υδατογράφημα. Στη λωρίδα απεικονίζονται επίσης ένα παράθυρο και ο αριθμός της αξίας του τραπεζογραμμάτιου.



> Υδατογράφημα με προσωπογραφία

Όταν κοιτάζετε το τραπεζογραμμάτιο στο φως, εμφανίζεται μια αμυδρή εικόνα που δείχνει μια προσωπογραφία της Ευρώπης, τον αριθμό της αξίας του τραπεζογραμμάτιου και ένα παράθυρο.



> Αριθμός με βαθυπράσινο χρώμα

Όταν παρατηρείτε το τραπεζογραμμάτιο υπό γωνία, στον γυαλιστερό αριθμό δημιουργείται μια αίσθηση κίνησης του φωτός από πάνω προς τα κάτω και αντίστροφα. Επίσης, ο αριθμός αλλάζει χρώμα από βαθυπράσινο σε βαθύ μπλε.



ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΟΜΗ ΤΡΑΠΕΖΟΓΡΑΜΜΑΤΙΩΝ

> Κατανομή της παραγωγής για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα

Το Ευρωσύστημα καθορίζει τις ετήσιες ανάγκες όσον αφορά την παραγωγή τραπεζογραμμάτων και κατανέμει τις ποσότητες στις ΕθνΚΤ. Αυτές με τη σειρά τους παράγουν συγκεκριμένο μερίδιο της απαιτούμενης ποσότητας μίας ή περισσότερων ονομαστικών αξιών, είτε σε δικές τους εγκαταστάσεις είτε με ανάθεση σε εγκεκριμένους εξωτερικούς προμηθευτές.

> Παραγωγή τραπεζογραμμάτων ευρώ

Όπως και τα τραπεζογραμμάτια που κυκλοφορούν σήμερα, τα τραπεζογραμμάτια της σειράς «Ευρώπη» θα εκτυπώνονται σε βαμβακερό χαρτί, χάρη στο οποίο αποκτούν την πυκνή υφή και στερεότητά τους. Ορισμένα χαρακτηριστικά ασφαλείας, όπως το υδατογράφημα ή η ταινία ασφαλείας, ενσωματώνονται στο ίδιο το χαρτί στη διάρκεια της διαδικασίας χαρτοποιίας.

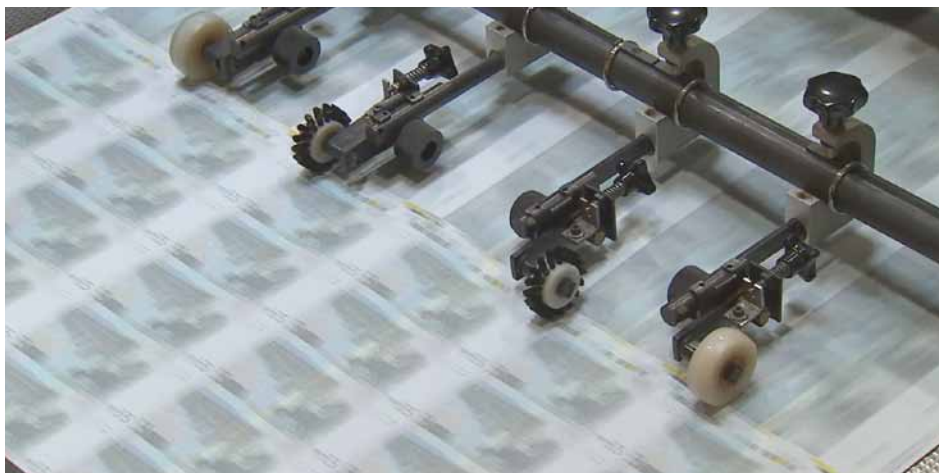
Το χαρτί αυτό διανέμεται στη συνέχεια στα τυπογραφεία υψηλής ασφάλειας στην Ευρώπη τα οποία παράγουν τα τραπεζογραμμάτια. Εκεί χρησιμοποιούνται πλάκες διαφόρων ειδών και ειδικά μελάνια, καθώς και ποικίλες

διαδικασίες – εκτύπωση όφσετ και χαλκογραφική εκτύπωση, διαδικασία επικόλλησης ολογράμματος και μεταξοτυπία για τον αριθμό που αλλάζει χρώμα.

Ένα κοινό σύστημα διαχείρισης ποιότητας διασφαλίζει ότι όλα τα τραπεζογραμμάτια ευρώ πληρούν τα ίδια ακριβώς πρότυπα. Σε όλα τα στάδια της διαδικασίας παραγωγής διενεργούνται εκατοντάδες έλεγχοι με μηχανικά και με μη μηχανικά μέσα. Από τη στιγμή που ολοκληρώνεται ο ποιοτικός έλεγχος και διαπιστώνεται ότι τηρούνται όλες οι προδιαγραφές, τα τραπεζογραμμάτια συσκευάζονται κατά ονομαστική αξία και αποθηκεύονται σε ασφαλείς χώρους έως ότου ξεκινήσει η διανομή τους.

> Από το τυπογραφείο στο πορτοφόλι μας

Τα τραπεζογραμμάτια μεταφέρονται στις ΕθνΚΤ, όπου αποθηκεύονται στα θησαυροφυλάκια. Τον Μάιο του 2013 οι τράπεζες και άλλα συναφή ιδρύματα θα αρχίσουν να θέτουν στην κυκλοφορία τα νέα τραπεζογραμμάτια των 5 ευρώ μέσω των συνήθων διαύλων (δηλ. στα ταμεία των τραπεζών ή στα μηχανήματα διάθεσης τραπεζογραμμάτων). Μέχρι το φθινόπωρο του 2013 αναμένεται ότι τα νέα τραπεζογραμμάτια των 5 ευρώ θα έχουν ξεπεράσει σε αριθμό τα αντίστοιχα τραπεζογραμμάτια της πρώτης σειράς.



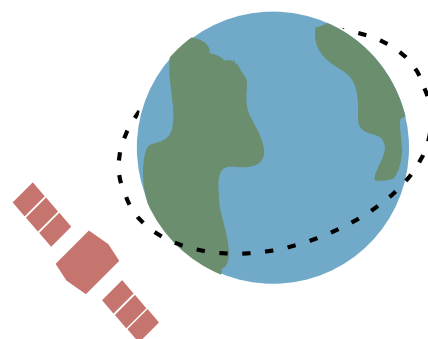
ΑΥΤΟ ΤΟ ΞΕΡΑΤΕ;

ΚΑΘΕ ΠΟΛΙΤΗΣ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙ ΚΑΤΑ ΜΕΣΟ ΟΡΟ 300 - 400 ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΜΕΤΡΗΤΑ ΕΤΗΣΙΩΣ¹



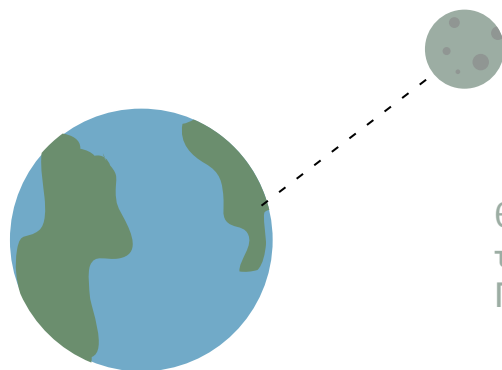
300 - 400
ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ ΣΕ ΜΕΤΡΗΤΑ ΕΤΗΣΙΩΣ

ΑΝ ΟΛΑ ΤΑ ΤΡΑΠΕΖΟΓΡΑΜΜΑΤΙΑ ΤΩΝ 5 ΕΥΡΩ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΤΟ 2012 ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΝ ΤΟ ΕΝΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΑΛΛΟ²



θα έκαναν τον γύρο
της Γης **4,6** φορές

ΑΝ ΟΛΑ ΤΑ ΤΡΑΠΕΖΟΓΡΑΜΜΑΤΙΑ ΤΩΝ 5 ΕΥΡΩ ΠΟΥ ΠΑΡΗΧΘΗΣΑΝ ΤΟ 2012 ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΝ ΤΟ ΕΝΑ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΤΟ ΑΛΛΟ³



θα κάλυπταν σχεδόν
την απόσταση από τη
Γη ως τη Σελήνη

¹ ΕΚΤ, Διεύθυνση Τραπεζογραμμάτων.

² <http://www.ecb.europa.eu/stats/euro/circulation/html/index.en.html>. 12 εκ. x 1.539.000.000 τραπεζογραμμάτια των 5 ευρώ σε κυκλοφορία τον Σεπτέμβριο του 2012 = 184.680 χλμ. Δεδομένου ότι η ισημερινή ακτίνα της Γης είναι 6.378 χλμ. (πηγή: Encyclopedia Britannica), η περίμετρος της Γης είναι περίπου 40.075 χλμ. Άρα, τα τραπεζογραμμάτια των 5 ευρώ σε κυκλοφορία θα μπορούσαν να κάνουν τον γύρο της Γης 4,6 φορές.

³ <http://www.ecb.europa.eu/stats/euro/production/html/index.en.html>. 12 εκ. x 2.915.300.000 τραπεζογραμμάτια των 5 ευρώ που παρήχθησαν το 2012 = 349.836 χλμ. Η απόσταση από τη Γη ως τη Σελήνη είναι 384.400 χλμ. (πηγή: Encyclopedia Britannica).

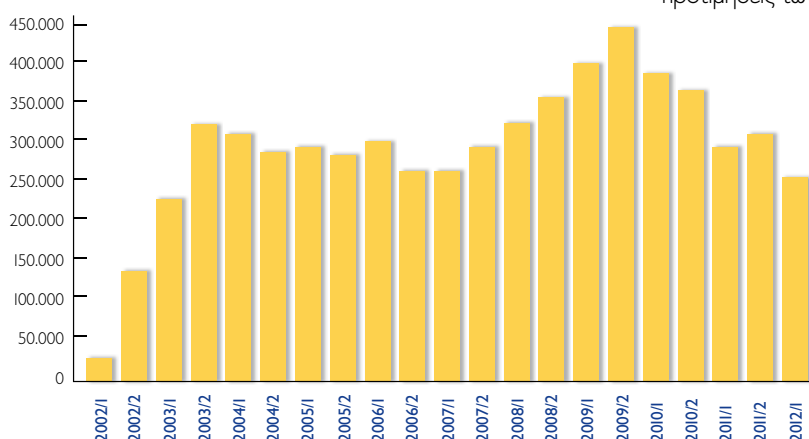
ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΧΑΡΑΞΗΣ

> Η πιο σύγχρονη τεχνολογία

Η ΕΚΤ και οι Εθνικές Τραπεζογραμμάτια (ΕΘΝΚΤ) δεν παρέχουν αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα έρευνας & ανάπτυξης που διαθέτουν, σκοπός τους όμως είναι να διατηρούν την ακεραιότητα των τραπεζογραμμάτων ευρώ, παραμένοντας πάντα ένα βήμα μπροστά από τους παραχαράκτες. Σημαντικές προσπάθειες απαιτούνται στον συγκεκριμένο τομέα για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών. Σύμφωνα με τη στρατηγική έρευνας & ανάπτυξης του Ευρωσυστήματος, τα τραπεζογραμμάτια ευρώ πρέπει να διαθέτουν μηχανισμούς «αυτοπροστασίας». Επομένως, δίνεται έμφαση στην ανάπτυξη όσο το δυνατόν περισσότερων στοιχείων που εμποδίζουν τους παραχαράκτες.

> Αποτελεσματική καταπολέμηση της παραχάραξης

Το Ευρωσύστημα καταβάλλει σημαντικές προσπάθειες προκειμένου να διασφαλίσει ότι το κοινό και οι φορείς που κατ'επάγγελμα διαχειρίζονται μετρητά είναι σωστά ενημερωμένοι για το πώς να αναγνωρίζουν ένα πλαστό τραπεζογραμμάτιο. Επίσης, διασφαλίζει ότι τα μηχανήματα διαχείρισης και επεξεργασίας τραπεζογραμμάτων μπορούν να εντοπίζουν και να αποσύρουν από την κυκλοφορία τα πλαστά τραπεζογραμμάτια κατά τρόπο αξιόπιστο.



Αριθμός πλαστών τραπεζογραμμάτων που αποσύρθηκαν από την κυκλοφορία ανά εξάμηνο από το 2002 και μετά¹

¹ Εξαμηνιαίο δελτίο Τύπου της ΕΚΤ σχετικά με την παραχάραξη τραπεζογραμμάτων ευρώ.

Το πρώτο εξάμηνο του 2012 αποσύρθηκαν από την κυκλοφορία 251.000 πλαστά τραπεζογραμμάτια ευρώ συνολικά. Σε σύγκριση με τον αριθμό γνήσιων τραπεζογραμμάτων ευρώ σε κυκλοφορία (κατά μέσο όρο 14,6 δισεκατομμύρια το πρώτο εξάμηνο του 2012), η αναλογία των πλαστών εξακολουθεί να είναι πολύ χαμηλή.

Έστω και αν ο σημερινός αριθμός πλαστών τραπεζογραμμάτων δεν αποτελεί απειλή, η ΕΚΤ και οι ΕΘΝΚΤ, όπως και άλλες κεντρικές τράπεζες, οφείλουν να βρίσκονται σε επιφυλακή και να μεριμνούν για την όσο το δυνατόν καλύτερη θωράκιση των τραπεζογραμμάτων τους έναντι της παραχάραξης.

Η ΕΚΤ συνεργάζεται επίσης στενά με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (η οποία είναι αρμόδια για την παροχή πληροφοριών σχετικά με την κιβδηλεία κερμάτων ευρώ) καθώς και με τις εθνικές αστυνομικές αρχές, την Europol και την Interpol. Ένας άλλος τρόπος άμυνας έναντι της παραχάραξης είναι να διασφαλίζεται η σωστή ενημέρωση του κοινού σχετικά με τα χαρακτηριστικά ασφαλείας.

> Προτιμήσεις ομάδων εστιασμένης συζήτησης

Η ΕΚΤ χρησιμοποίησε ομάδες εστιασμένης συζήτησης (focus groups) σε διάφορες χώρες της ζώνης του ευρώ προκειμένου να αξιολογήσουν πιθανά χαρακτηριστικά ασφαλείας προς ενσωμάτωση στα τραπεζογραμμάτια της σειράς «Ευρώπη». Τα χαρακτηριστικά ασφαλείας που επιλέχθηκαν αντανακλούν τις προτιμήσεις των ομάδων αυτών.

Γραφεία Τύπου ΤΟΥ ΕΥΡΩΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Directorate Communications
Press and Information Division
Kaiserstraße 29
60311 Frankfurt am Main
Germany
Tel.: +49 69 1344 7455
Fax: +49 69 1344 7401
E-mail: info@ecb.europa.eu
Internet: www.newfaceoftheeuro.eu
or www.euro.ecb.europa.eu



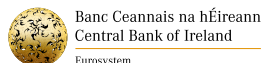
Kristin Bosman
Porte-parole / Woordvoester
Bld de Berlaimont 14
1000 Bruxelles / Brussel
Belgique / België
Tél / Tel. : +32 2 221 46 28
Télécopie / Fax : +32 2 221 31 60
Courriel / E-mail : pressoffice@nbb.be
Internet : www.nbb.be



Zentralbereich Kommunikation
Pressestelle
Wilhelm-Epstein-Straße 14
60431 Frankfurt am Main
Deutschland
Tel.: + 49 69 9566 3511
Fax: + 49 69 9566 3077
E-Mail: presse@bundesbank.de
Internet: www.bundesbank.de



Avalike suhete allosakond
Estonia pst 13
15095 Tallinn
Eesti
Tel: +372 668 0965, +372 668 0745
Faks: +372 668 0954
E-post: press@eestipank.ee
www.eestipank.ee



Press office
PO Box 559
Dame Street
Dublin 2
Ireland
Tel.: +353 1 224 6299
E-mail: press@centralbank.ie
Internet: www.centralbank.ie



Υπηρεσία Τύπου
ΕΛ. Βενιζέλου 21
102 50 Αθήνα
Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 320 3447
Φαξ: +30 210 320 3922
E-mail: press@bankofgreece.gr
Internet: www.bankofgreece.gr



Ricardo Fernández
Jefe de la División de Relaciones con los Medios y Documentación
Alcalá, 48
E-28014 Madrid
España
Tel.: +34 91 338 5044
Fax: +34 91 338 5203
Correo electrónico: comunicacion@bde.es
Internet: www.bde.es



Olivier Aubry
Chef du service de presse
48 rue Croix-des-Petits-Champs
75001 Paris
France
Tél. : + 33 1 42 92 39 29
Télécopie : +33 1 42 92 39 41
Courriel : Olivier.AUBRY@banque-france.fr
Internet : www.banque-france.fr



Paola Ansuini
Titolare della Divisione Stampa e relazioni esterne
Via Nazionale 91
00184 Roma
Italia
Tel.: +39 06 4792 3969
Fax: +39 06 4792 2253
E-mail: stampabi@bancaditalia.it
Sito Internet: www.bancaditalia.it



Γραφείο Τύπου
Κεντρική Τράπεζα της Κύπρου
Λεωφόρος Κένεντυ 80
1076 Λευκωσία
Κύπρος
Τηλ.: +357 22714465, +357 22714503
Φαξ: +357 22378151
E-mail: pressoffice@centralbank.gov.cy
Internet: www.centralbank.gov.cy



Marc Konsbruck
Chef de la section Relations externes et communication/Leiter Außenbeziehungen und Kommunikation
2, boulevard Royal
2983, Luxembourg
Luxembourg
Tél./Tel.: + 352 4774 4265
Télécopie/Fax: + 352 4774 4910
Courriel /E-Mail: info@bcl.lu
Internet: www.bcl.lu



Clive Bartolo
Senior PR Officer / Kap Uffiċjal ghar-RP
Pjazza Kastilja
Valletta VLT 1060
Malta
Tel.: +356 2550 3104 / 5
Fax: +356 2550 4950
E-mail: publicrelations@centralbankmalta.org
Internet: www.centralbankmalta.org



Herman Lutke Schipholt
Persvoorlichter
Westeinde 1
1017 ZN Amsterdam
Nederland
Tel.: +31 20 524 2712
Mobiel: +31 6 5249 6900
E-mail: h.j.lutke.schipholt@dnb.nl
Internet: www.dnb.nl



Christian Gutleiderer
Pressesprecher
Otto-Wagner-Platz 3
1090 Wien
Österreich
Tel.: +43 1 404 20 6609
Fax: +43 1 403 17 44
E-Mail: christian.gutleiderer@oenb.at
Internet: www.oenb.at



Gabinete de Comunicação Institucional
Rua do Comércio, 148
1100-150 Lisboa
Portugal
Tel.: +351 213 215 358
Fax: +351 213 464 843
Correio eletrónico: press@bportugal.pt
Internet: www.bportugal.pt



Tlačové a edičné oddelenie
Imricha Karvaša 1
813 25 Bratislava
Slovenská republika
Tel.: +421 2 5787 2161
Fax: +421 2 5787 1128
E-mail: press@nbs.sk
Internet: www.nbs.sk



Sekretariat in mednarodni odnosi
Slovenska 35
1505 Ljubljana
Slovenija
Tel.: +386 1 47 19 153, +386 1 47 19 549
Faks: +386 1 47 19 724
E-pošta: pr@bsi.si
Internet: www.bsi.si



Richard Brander
Tiedottaja / Informatör
Snellmaninaukio / Snellmansplatsen
PL 160 / PB 160
00101 Helsinki / Helsingfors
Suomi / Finland
Puhelin / Telefon: +358 10 831 2206
Sähköposti / Kontakt: Richard.Branders@bof.fi
Internet: www.suomenpankki.fi / www.finlandsbank.fi

www.neoprosopotoueuro.eu
www.euro.ecb.europa.eu



ΕΥΡΩΠΕΪΣΚΑ ΚΕΝΤΡΑΛΗ ΒΑΝΚΑ
BANCO CENTRAL EUROPEO
EVROPSKÁ CENTRÁLNÍ BANKA
DEN EUROPÆISKE CENTRALBANK
EUROPÄISCHE ZENTRALBANK
EUROOPAN KESKUPANKKI
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ
EUROPEAN CENTRAL BANK

BANQUE CENTRALE EUROPÉENNE
AN BANC CEANNAIS EORPACH
BANCA CENTRALE EUROPEA
EIROPAS CENTRĀLĀ BANKA
EUROPOS CENTRINIS BANKAS
EURÓPAI KÖZPONTI BANK
BANK ĆENTRALI EWROPEW

EUROPESE CENTRALE BANK
EUROPEJSKI BANK CENTRALNY
BANCO CENTRAL EUROPEU
BANCA CENTRALĂ EUROPEANĂ
EURÓPSKA CENTRÁLNA BANKA
EVROPSKA CENTRALNA BANKA
EUROOPAN KESKUSPANKKI
EUROPEISKA CENTRALBANKEN

EUROSYSTEM