

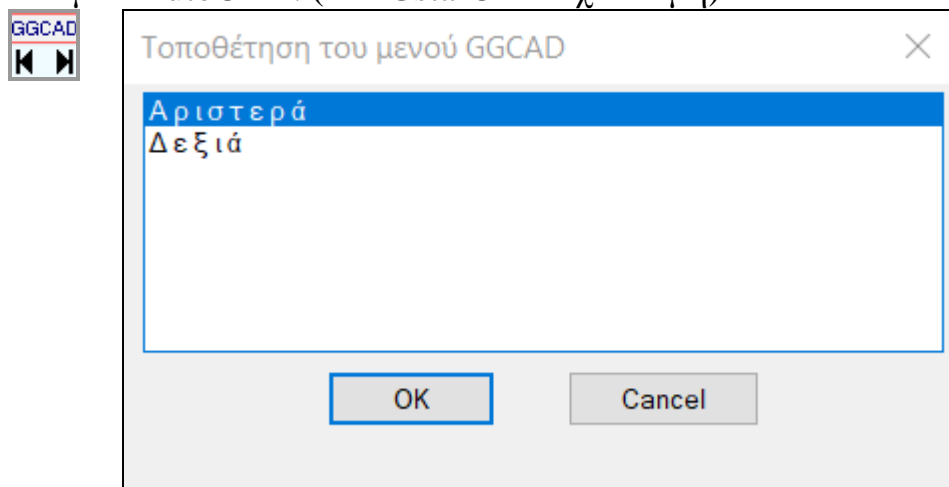
Νέα χαρακτηριστικά των προγραμμάτων GGCAD

- ▶ Αριθμός έκδοσης 24.0
- ▶ Έτος κυκλοφορίας 2020, 2021
- ▶ Συμβατότητα με λειτουργικό σύστημα Windows XP (X86) SP3
Windows Vista SP2
Windows 7 SP1
Windows 8.1 SP1
Windows 10 PRO
- ▶ Συμβατότητα με GstarCAD PRO 2018 έως 2020
- ▶ Συμβατότητα με AutoCAD 2004 έως 2021

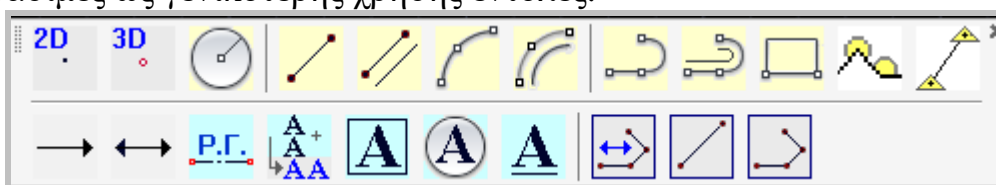
▶ Αλλαγή της συμπεριφοράς της αρχικής φόρμας του προγράμματος. Τώρα πια δεν επικαλύπτει την φόρμα του CAD αλλά μόνο όταν γίνεται τρέχουσα. Εμφανίζεται πλέον ο τίτλος της στην γραμμή εργασιών των Windows και με κλικ εκεί την προβάλουμε ή την ελαχιστοποιούμε.



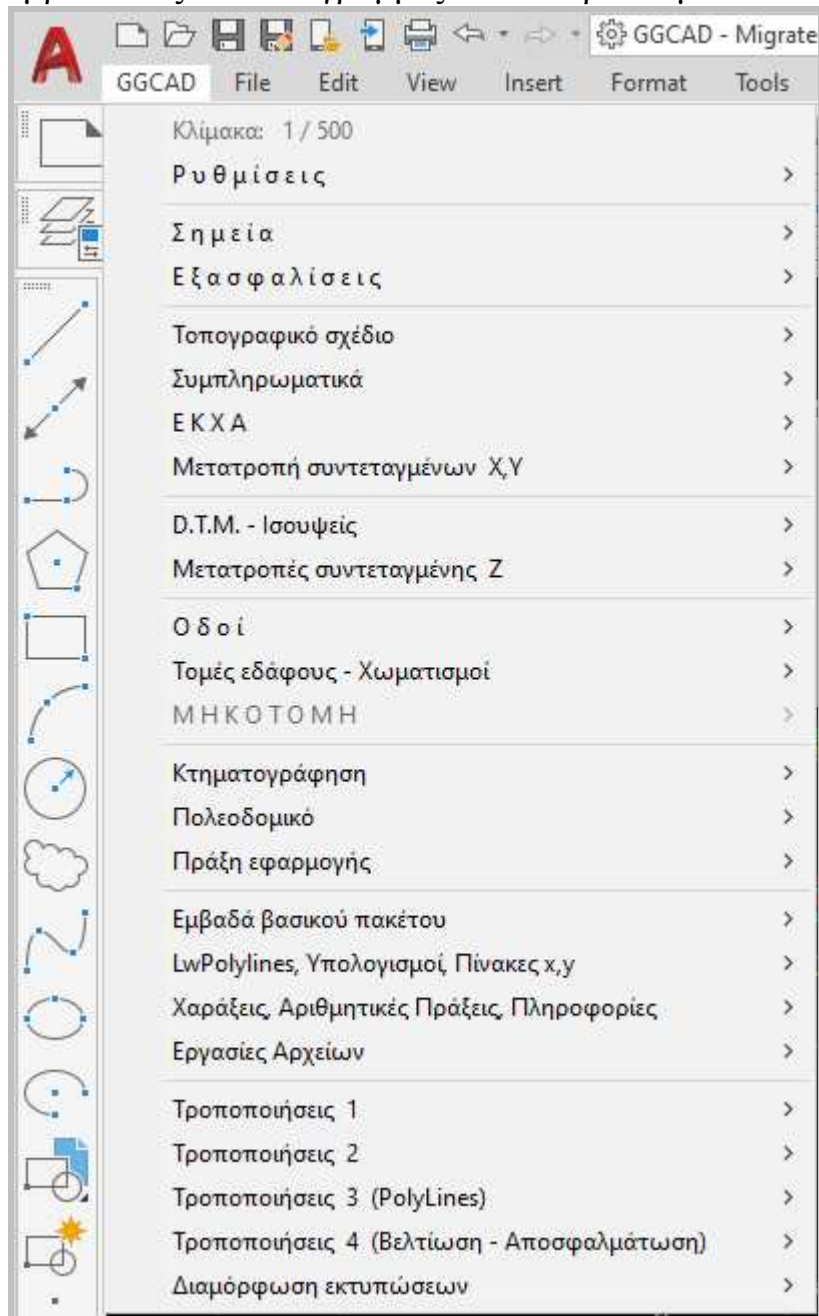
▶ Αλλαγή της θέσης του «pull down» μενού GGCAD αριστερά ή δεξιά από το αντίστοιχο του διαθέσιμου AutoCAD. (στο GstarCAD όχι ακόμη)



▶ Η ενότητα «Συμπληρωματικά» του μενού εμπλουτίστηκε με την ομάδα των αντίστοιχων εντολών που περιεχόταν στην ενότητα «Τοπογραφικό σχέδιο» ώστε να είναι ευκολότερα προσβάσιμες ως γενικότερης χρήσης εντολές.



- ▶ Η ενότητα «Τροποποιήσεις» του μενού έσπασε στις επιμέρους ενότητες που περιείχε, καταλαμβάνοντας πλέον 4 γραμμές του κεντρικού μενού.



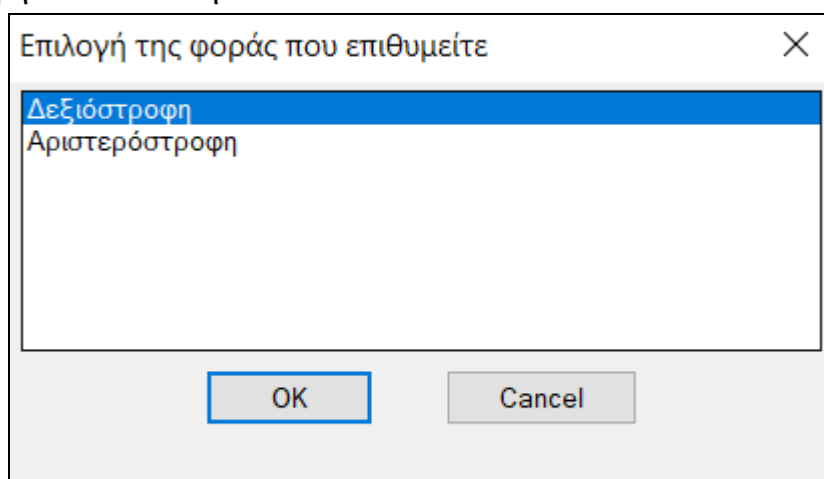
- ▶ Νέα λειτουργία Rotate σε γωνία στροφής από δοθείσα διεύθυνση. Δίνονται το κέντρο περιστροφής, η αφετηρία της γωνίας, η τρέχουσα διεύθυνση η οποία θα αλλάξει και η γωνία στροφής από την αφετηρία.



- ▶ Νέα λειτουργία Rotate στην διχοτόμο δύο ευθειών. Δίνονται το κέντρο περιστροφής, η αφετηρία της γωνίας, η τρέχουσα διεύθυνση προσανατολισμού και η διεύθυνση που θα διχοτομηθεί.



- ▶ Αλλαγή κορυφής αρχής και φοράς κλειστού LwPolyline. Επιλέγουμε με κλικ το LwPolyline, δείχνουμε με κλικ κοντά στην κορυφή αρχής και μετά επιλέγουμε δεξιόστροφη ή αριστερόστροφη κατεύθυνση.



- ▶ Στην μηκοτομή προστέθηκε νέα λειτουργία μαζικής σχεδίασης της ερυθράς με πληκτρολόγηση σε κελιά, των αποστάσεων από αρχή και των υψομέτρων των θλάσεων αυτής. Χρησιμεύει για την σχεδίαση λυμένης μηκοτομής που την έχουμε παραλάβει σε χαρτί. Τα κατακόρυφα τόξα σχεδιάζονται αργότερα με την χρήση της κατάλληλης εντολής του προγράμματος.



Πίνακας Χ.Θ. Υψόμετρα

	X	Υψόμετρα
1	0.000	103.000
2	20.000	105.000
3	40.000	110.000
4	60.000	115.000
5	80.000	125.000
6	100.000	0.000

6

Σχεδίαση Εξοδος

Νέο Αρχείο 6/6

- ▶ Στον επεξεργαστή σειριακών αρχείων συντεταγμένων γίνεται επανάληψη τιμής σε οποιοδήποτε κελί, με την τιμή του αντίστοιχου κελιού της προηγούμενης γραμμής, δίνοντας ως τιμή το σύμβολο =.