

ESA

ESA

European Space Agency

Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος

ESA



η αποστολή της ESA

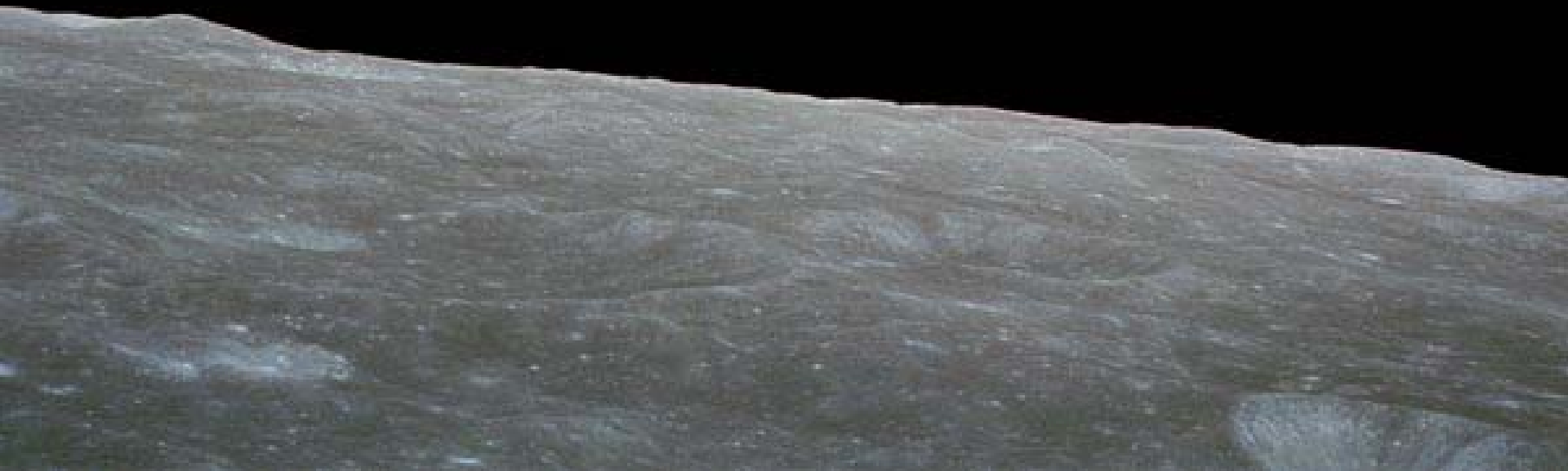


European Space Agency

η αποστολή
της ESA



είναι να φτιάξει ένα μήνυμα





η αποστολή
της ESA



**είναι να φτιάξει ένα μήνυμα
για όσους φτάνουν
από το διάστημα
στη Γη**

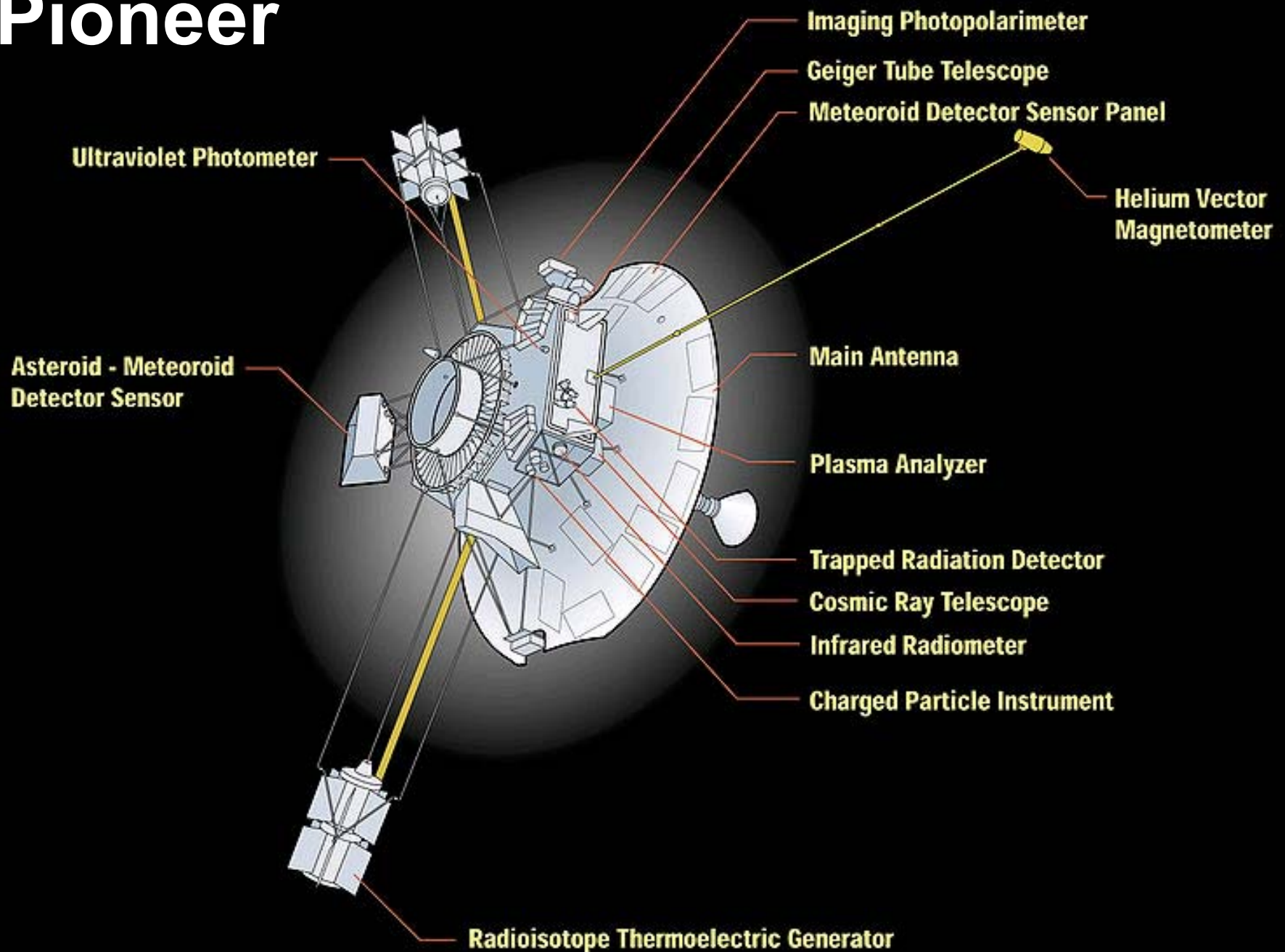
Ένα μήνυμα;

Τι μήνυμα;

Έχουμε ξανάστείλει μήνυμα;



Pioneer



να φτιάξουμε μια πινακίδα;

να φτιάξουμε μια πινακίδα
με το όνομα του πλανήτη μας



να φτιάξουμε μια πινακίδα
με το όνομα του πλανήτη μας
που να φαίνεται από το διάστημα



να φτιάξουμε μια πινακίδα
με το όνομα του πλανήτη μας
που να φαίνεται από το διάστημα
σε 4 αρχαίες γλώσσες

να φτιάξουμε μια πινακίδα
με το όνομα του πλανήτη μας
που να φαίνεται από το διάστημα
σε 4 αρχαίες γλώσσες
μία γλώσσα από κάθε ήπειρο

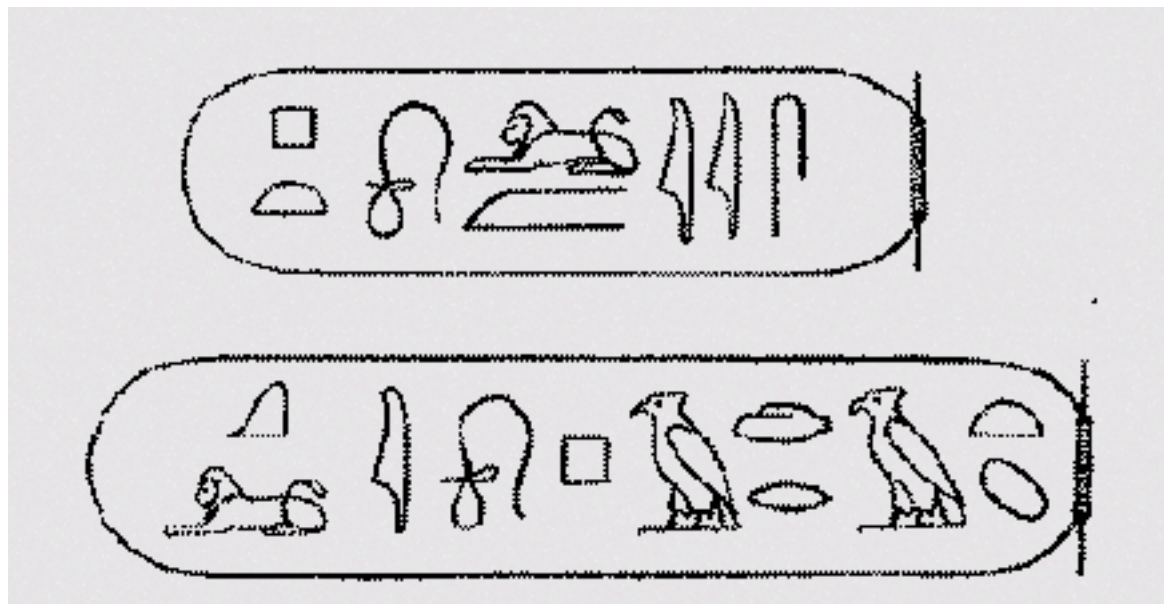
μία γλώσσα από κάθε ήπειρο:

από την Ασία

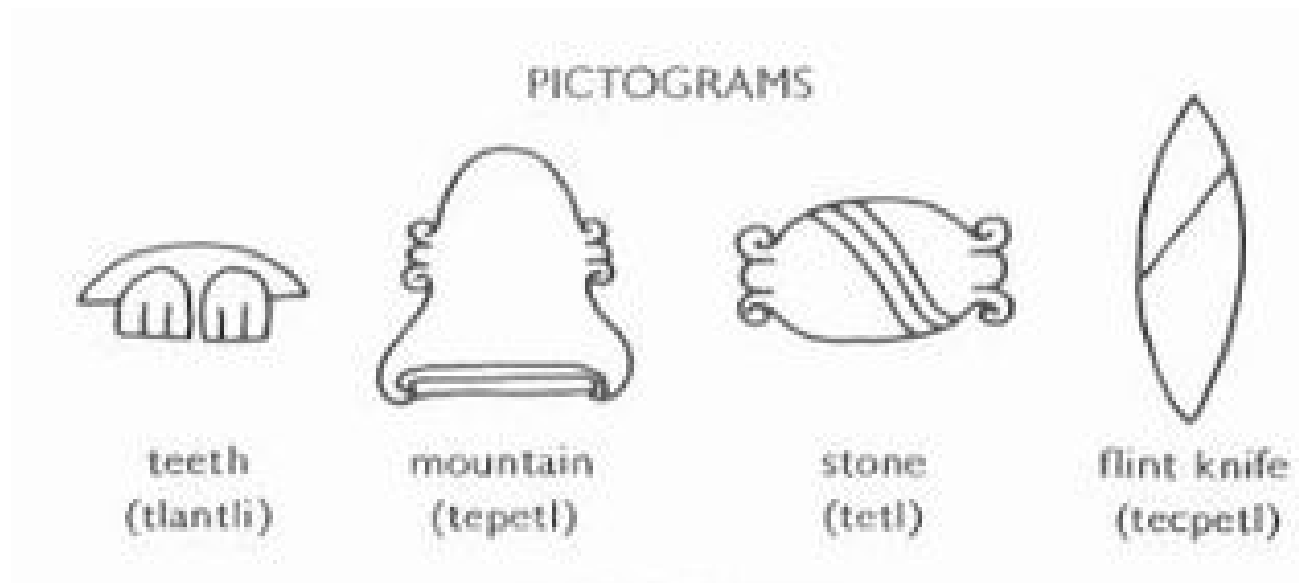
με τα ιδεογράμματα των Κινέζων

荷馬

μία γλώσσα από κάθε ήπειρο:
από την Αφρική
με τα ιερογλυφικά των Αιγυπτίων



μία γλώσσα από κάθε ήπειρο:
από την Αμερική
με τα πικτογράμματα των Αζτέκων



μία γλώσσα από κάθε ήπειρο:

και από την Ευρώπη

με την ελληνική αλφαβήτα

ΓΑΙΑ ή ΓΗ

**Εσείς είσαστε η ομάδα
που θα γράψει
ΤΟ**

ΓΗ

Πως το φαντάζεστε;

Πως το φαντάζεστε;



Που θα βρούμε
μια μεγάλη "καθαρή" περιοχή;





Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;



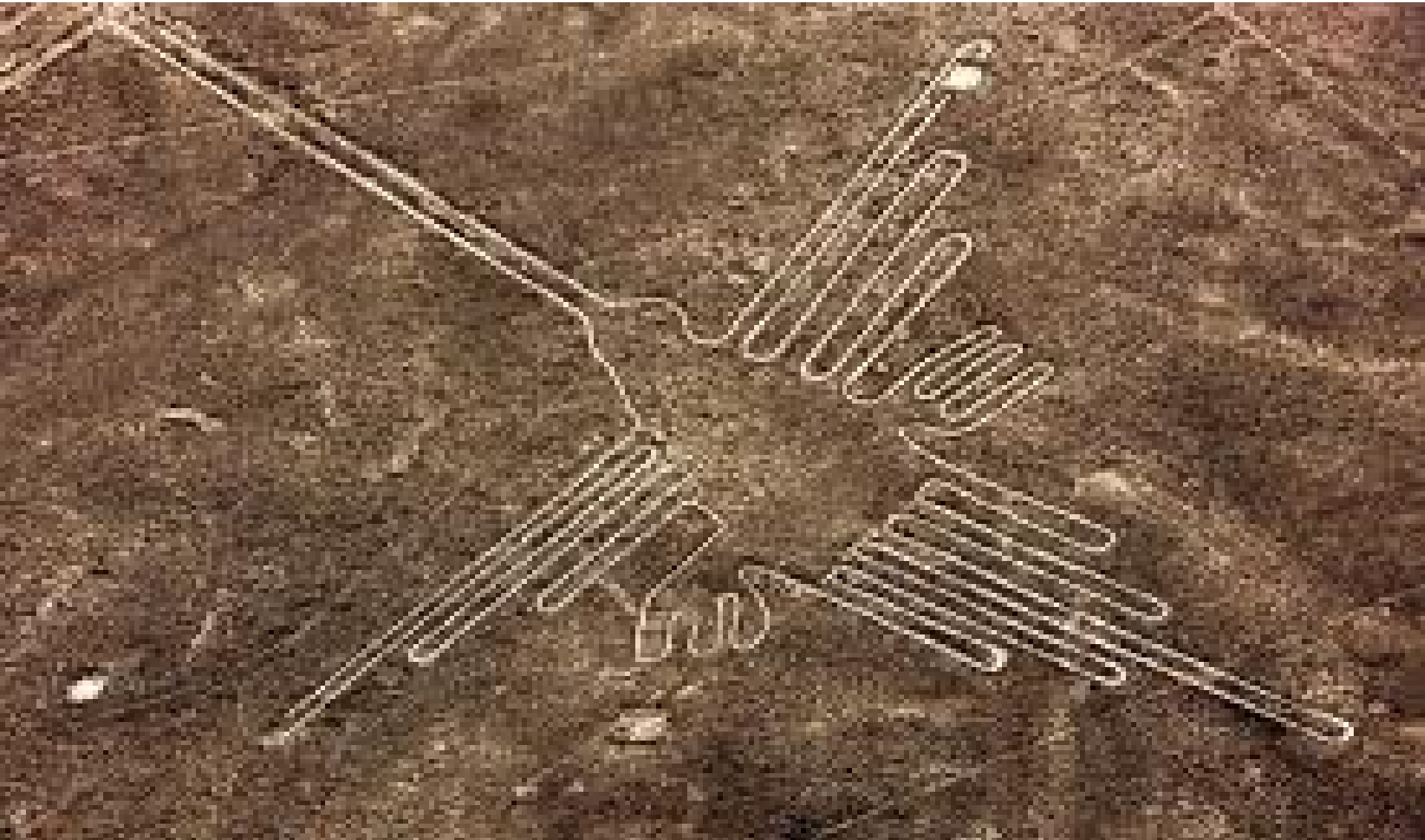
Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;



Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;



Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;

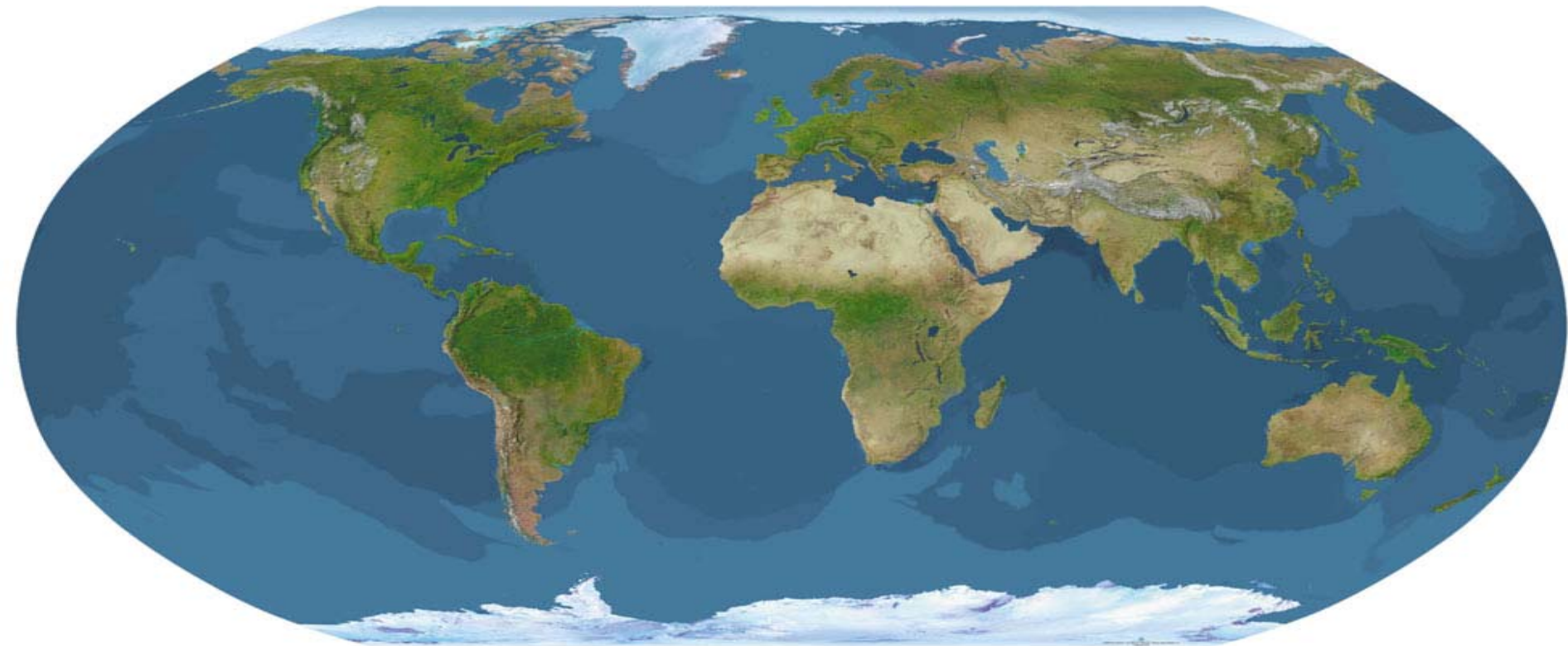


Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;



Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;

**Που, πότε, ποιοι
τα έφτιαξαν αυτά;**



Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;

Που, πότε, ποιοι

τα έφτιαξαν αυτά;

στο Περού

σε μια έρημο

τη Νάσκα



Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;

Που, τότε, ποιοι

τα έφτιαξαν αυτά;

περίπου

πριν

1500 χρόνια



Μήπως άλλοι το έχουν κάνει;

Που, πότε, **ποιοι**

τα έφτιαξαν αυτά;

η φυλή

των

Νάσκα



**Πως θα γράψω κάτι μεγάλο
στο χώμα και δεν θα σβήσει
σε 1000 χρόνια;**



**Πως θα γράψω κάτι μεγάλο
στο χώμα και δεν θα σβήσει
σε 1000 χρόνια;**



Πως θα γράψω κάτι μεγάλο
στο χώμα και δεν θα σβήσει
σε 1000 χρόνια;

Αν δεν φύσαγε αέρας;

Πως θα γράψω κάτι μεγάλο
στο χώμα και δεν θα σβήσει
σε 1000 χρόνια;

Αν δεν φύσαγε αέρας;

Αν δεν υπήρχε αέρας;

Πως θα γράψω κάτι μεγάλο
στο χώμα και δεν θα σβήσει

σε 1000 χρόνια;

Αν δεν φύσαγε αέρας;

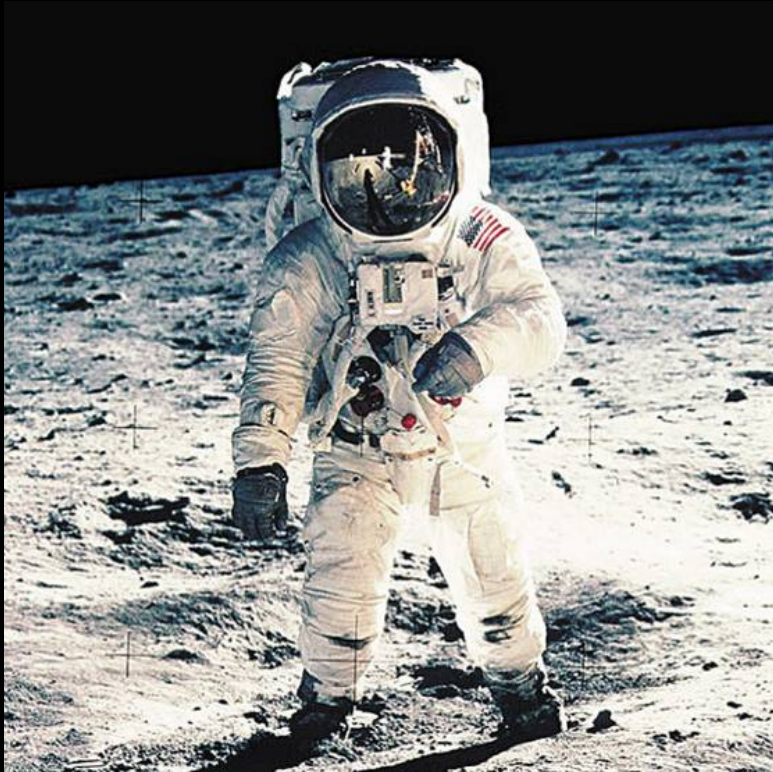
Αν δεν υπήρχε αέρας;

Που δεν υπάρχει αέρας;

Που δεν υπάρχει αέρας;



Μένουν τα σημάδια στο χώμα του φεγγαριού;



Πως θα γίνει αυτό στο φεγγάρι;



θα το κάνει ένα ρομπότ-χελώνα



η ESA θα στείλει το ρομπότ-χελώνα



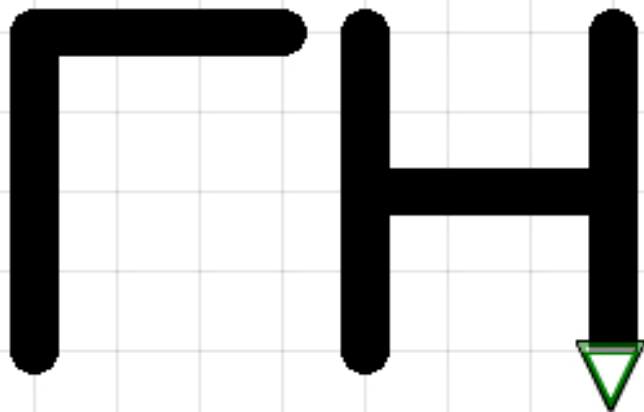
**και εμείς θα του «πούμε»
να σκάψει το "ΓΗ"**



Πως θα του «πούμε»
να σκάψει το "ΓΗ" ;

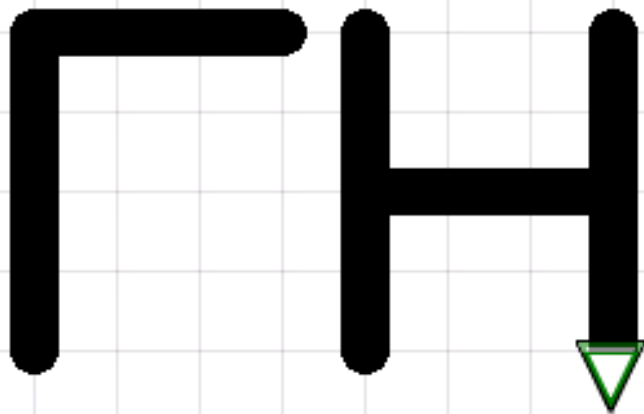


Στη γλώσσα που καταλαβαίνει



	Πάχος Μολυβιού	3	↑
↑	Μπροστά	4	↶
↶	Δεξιά	90	↶
↑	Μπροστά	3	●
←	Πάνω το μολύβι		📏
↑	Μπροστά	1	↺
↶	Δεξιά	90	⚙️
↘	Κάτω το μολύβι		
↑	Μπροστά	4	✎
↶	Δεξιά	180	↘
↑	Μπροστά	2	📐
↶	Δεξιά	90	🔍
↑	Μπροστά	3	ΓΗ
↶	Αριστερά	90	+
↑	Μπροστά	2	
↶	Δεξιά	180	
↑	Μπροστά	4	

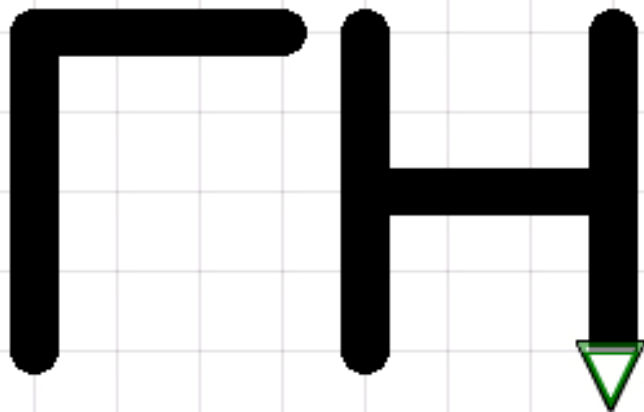
Στη γλώσσα
που
καταλαβαίνει



την Easy Logo

	Πάχος Μολυβιού	3	↑ ↓	↑
↑	Μπροστά	4	↑ ↓	↷
↷	Δεξιά	90	↑ ↓	↶
↑	Μπροστά	3	↑ ↓	●
←	Πάνω το μολύβι			🏠
↑	Μπροστά	1	↑ ↓	↺
↷	Δεξιά	90	↑ ↓	⚙️
↘	Κάτω το μολύβι			
↑	Μπροστά	4	↑ ↓	✎
↷	Δεξιά	180	↑ ↓	↘
↑	Μπροστά	2	↑ ↓	📏
↷	Δεξιά	90	↑ ↓	🐼
↑	Μπροστά	3	↑ ↓	ΓΗ
↶	Αριστερά	90	↑ ↓	+
↑	Μπροστά	2	↑ ↓	
↷	Δεξιά	180	↑ ↓	
↑	Μπροστά	4	↑ ↓	

Στη γλώσσα
που
καταλαβαίνει



την Easy Logo
Αυτό όμως θα γίνει
στο άλλο μάθημα...

	Πάχος Μολυβιού	3	↑
↑	Μπροστά	4	↶
↷	Δεξιά	90	↶
↑	Μπροστά	3	●
←	Πάνω το μολύβι		🗑️
↑	Μπροστά	1	🔄
↷	Δεξιά	90	⚙️
↘	Κάτω το μολύβι		
↑	Μπροστά	4	✎
↷	Δεξιά	180	↘
↑	Μπροστά	2	📏
↷	Δεξιά	90	🗑️
↑	Μπροστά	3	ΓΗ
↶	Αριστερά	90	+
↑	Μπροστά	2	
↷	Δεξιά	180	
↑	Μπροστά	4	