

# X-ray *Blu-ray*



Marie Curie *Mariah Carey*

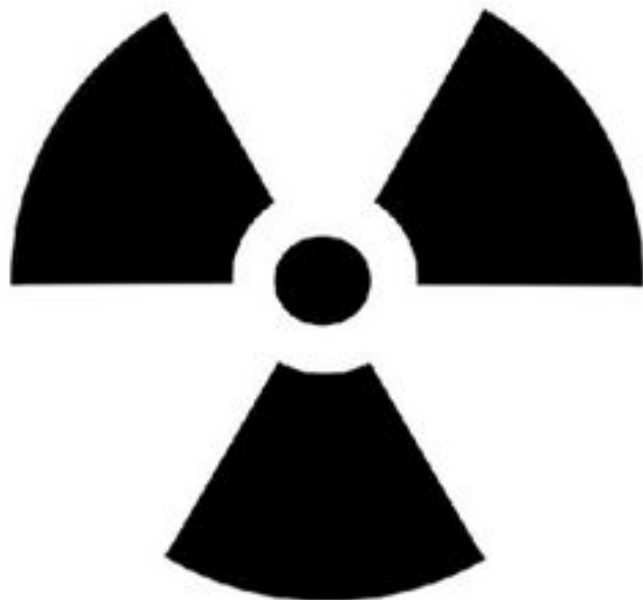
## ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

κατά τον 20ο αιώνα



ΑΚΤΙΝΕΣ

eTwinning project



1896

## ΑΚΤΙΝΕΣ X

Έναρξη της χρονογραμής με την ανακάλυψη ακτίνων X από τον Wilhelm Röntgen και την εφαρμογή τους από τη Marie Curie, η οποία ανέπτυξε κινητές ακτινογραφικές μονάδες κατά τη διάρκεια του Α' Παγκοσμίου Πολέμου



ΕΦΕΥΡΕΣΕΙΣ  
ΚΑΙ  
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ



ΑΚΤΙΝΕΣ



Invention by Team Eagle  
Stefan, Stoican Denis, Nastia Ivanchenko, Themis petr, Israa Dibej

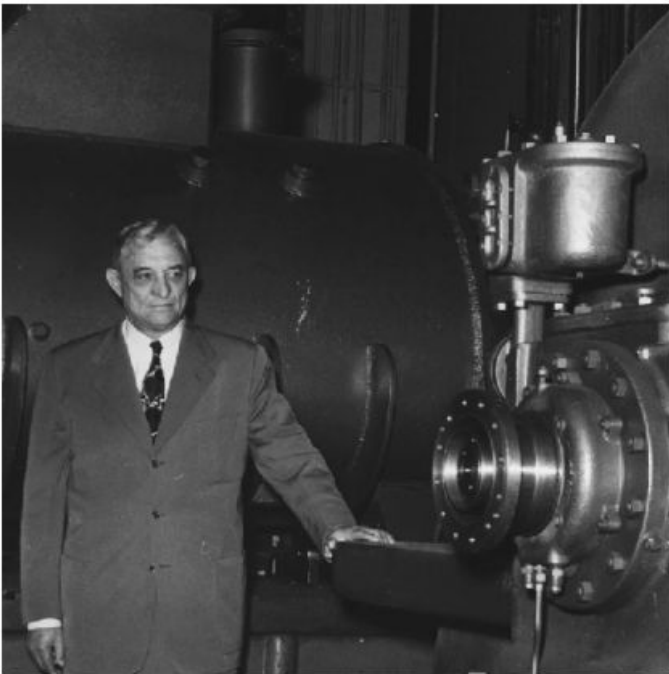
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ FERDINARD VON ZEPPELIN ΤΗ ΔΕΥΤΕΡΑ, 2 ΙΟΥΛΙΟΥ 1900

## ZEPPELIN LZ1

Το Zeppelin LZ1 είχε μήκος 128 μέτρα και ήταν γεμάτο με υδρογόνο. Η πρώτη πτήση έλαβε χώρα το 1900 πάνω από τη λίμνη της Κωνσταντίας.



AIR CONDITIONER  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
WILLIS HAVILAND  
CARRIE ΤΗΝ  
ΠΕΜΠΤΗ, 17  
ΙΟΥΛΙΟΥ 1902



Invention by Equipe Aigle  
Veronika Achkasova, Haris Hatziagiannis, Hechim Biki, Christopher, Tarek Ghali

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ WILLIS HAVILAND CARRIE ΤΗΝ ΠΕΜΠΤΗ, 17 ΙΟΥΛΙΟΥ 1902

## AIR CONDITIONER

Ο Willis Haviland Carrier σχεδίασε το πρώτο σύγχρονο σύστημα κλιματισμού, θεμελιώνοντας μια βιομηχανία που θα βελτιώσει ουσιαστικά τον τρόπο με τον οποίο ζούμε, εργαζόμαστε και παίζουμε.



ΑΕΡΟΠΛΑΝΟ  
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΥΣ  
ORVILLE & WILBUR  
WRIGHT  
ΠΕΜΠΤΗ, 17  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ  
1903



Invention by Equipe Avion-Ville

Ασπύς Κίτρογας, Μετάχαν Αλτζο, Νίκι Παρρα, Σπυρ Αλμασί, Δοκς Ιακάρια

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ORVILLE & WILBUR WRIGHT  
ΠΕΜΠΤΗ, 17 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1903

## ΑΕΡΟΠΛΑΝΟ

Στους αδερφούς Wright αποδίδεται η εφεύρεση και κατασκευή του πρώτου επιτυχημένου αεροπλάνου στον κόσμο και η πραγματοποίηση της πρώτης ελεγχόμενης, μηχανικά προωθούμενης και με διάρκεια, βαρύτερης από τον αέρα, ανθρώπινης πτήσης.



ΣΕΙΣΜΟΣ ΣΤΟ  
ΣΑΝ  
ΦΡΑΝΣΙΣΚΟ

ΤΕΤΑΡΤΗ, 18  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1906



Catastrophe by Equipe Avion-Mer

Ανα, Emirhan Kılıç, Melita Papageorgiou, Maha Mhamdi, Malek Sallemi

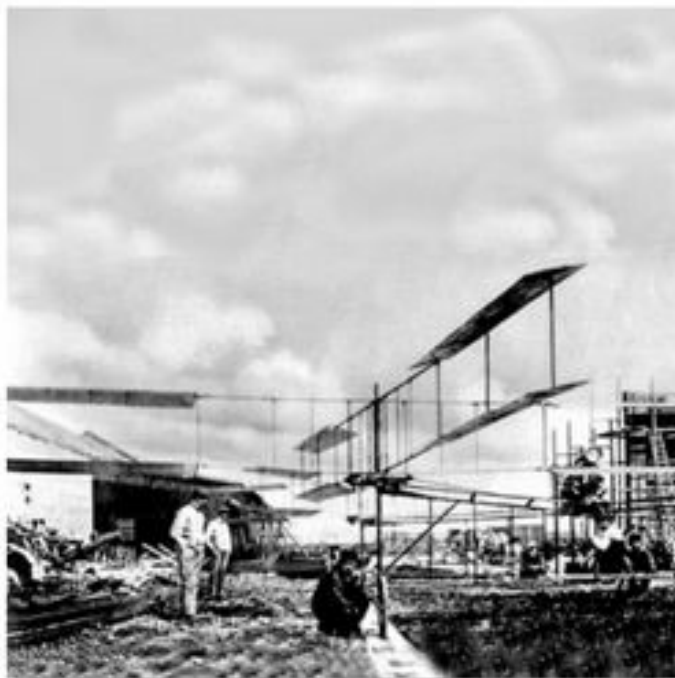
ΤΕΤΑΡΤΗ, 18 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1906

## ΣΕΙΣΜΟΣ ΣΤΟ ΣΑΝ ΦΡΑΝΣΙΣΚΟ

Η πόλη του Σαν Φρανσίσκο καταστρέφεται από σεισμό μεγέθους 8.2 στην κλίμακα Ρίχτερ, ακολουθούμενη από τεράστια πυρκαγιά.



ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟ  
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ LOUIS  
CHARLES BREGUET  
ΣΑΒΒΑΤΟ, 24  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ  
1907



Invention by Equipe Mer-Rouge  
Gisou Péro, Noor Alami, Gabriel Augé, Achraf Echam, Rebecca Pizzino

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ LOUIS CHARLES BRÉGUET  
ΣΑΒΒΑΤΟ, 24 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1907

## ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟ

Ο Louis Breguet σχεδίασε την πρώτη περιστρεφόμενη πτέρυγα την οποία δεν εμπεύστηκε από τον Leonardo da Vinci αλλά από τον Ιούλιο Βερν! Κατά τη διάρκεια της πρώτης δοκιμής του, το Gyroplane No 1 έφθασε σε υψόμετρο 1.5 μέτρου



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ  
ΣΚΟΥΠΑ  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
JAMES MURRAY  
SPANGLER  
ΤΡΙΤΗ, 2  
ΙΟΥΝΙΟΥ 1908



Invention by Equipe Aigle-Vélo  
Eduard, Bojoga Cristina, Raed Mansour, Eliott Labadie-Vielje, Mahdi Djemel

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ JAMES MURRAY SPANGLER  
ΤΡΙΤΗ, 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 1908

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ

Το 1906, ο James Murray Spangler δημιούργησε μια σκούπα αναρρόφησης χρησιμοποιώντας έναν ανεμιστήρα, κουτί σαπουνιού και μαξιλιοθήκη που κατοχυρώθηκε με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας το 1908. Η πατέντα αγοράστηκε αργότερα από τον William Hoover



MODEL-T-FORD  
ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
HENRY FORD  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 27  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ  
1908





Invention by Team Car-Countryside  
Daria, Dumitras Diana, Alex Otyk, Evagelos pete, Yasmine Hamed, Mohamed Amine Chaari

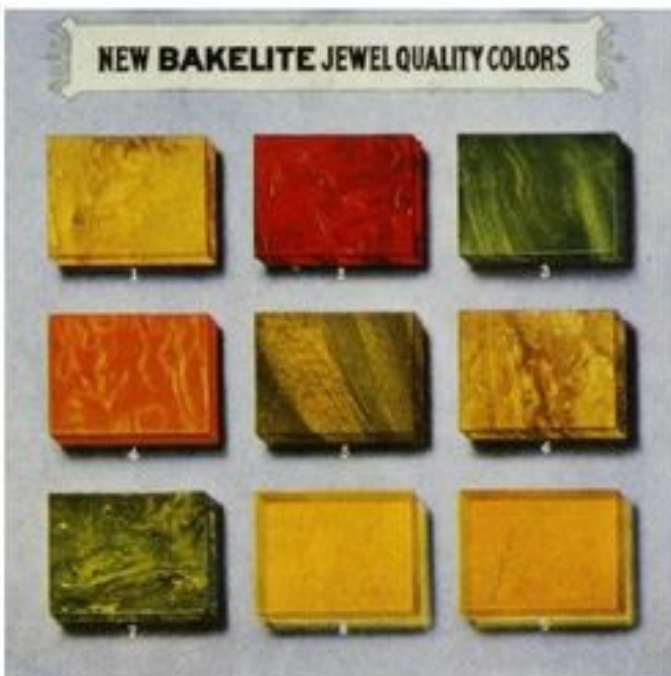
ΠΑΡΑΓΩΓΗ HENRY FORD  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 27 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1908

## MODEL-T-FORD

Το μοντέλο T της Ford είναι ένα αυτοκίνητο που παρήγαγε η αυτοκινητοβιομηχανία Ford Motor Company από το 1908 έως το 1927. Δημοσίευμα της πρώτης γραμμής παραγωγής παγκοσμίως προτοξεφάνιστηκε στις 27 Σεπτεμβρίου 1908.



BAKELITE  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
LEO BAKELAND  
ΤΡΙΤΗ, 7  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ  
1909



Invention by Team City-Dolphin  
Irina CXYM, Mia Muc, Lara Karykina, Bergen Daniela, Emma Muzghani, Mima Loncar

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ ΛΕΟ ΒΑΚΕΛΑΝΔ  
ΤΡΙΤΗ, 7 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1909

## BAKELITE

Ο βακελίτης είναι ένα από τα πρώτα πλαστικά. Πρόκειται για θερμοσκληρυνόμενη ρητίνη, που σχηματίζεται από αντίδραση συμπύκνωσης φαινόλης με φορμαλδεύδη. Αναπτύχθηκε από τον Βελγοαμερικανό χημικό Leo Baekeland στη Νέα Υόρκη



TITANIKOS  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 15  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1912



Catastrophe by Equipe Banane-Verte  
Todor CNOV, Marina Hatzirovbi, ali chabani, Nouba gham, Maria Tudorache, Gianmarco Silotti

ΔΕΥΤΕΡΑ, 15 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1912

# ΤΙΤΑΝΙΚΟΣ

Ο Τιτανικός βυθίζεται κατά τη διάρκεια του πρώτου ταξιδιού του, τη νύχτα 14-15 Απριλίου 1912. Είναι ένα από τα πιο θανατηφόρα ναυτικά δυστυχήματα σε κερκό ειρήνης στη σύγχρονη ιστορία.



ΜΑΣΚΑ  
ΑΕΡΙΩΝ

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
GARRETT MORGAN  
ΤΡΙΤΗ, 24  
ΜΑΡΤΙΟΥ 1914



Invention by Team Lion [EN]  
Efstathina Simou-Gulza, Mohamed Makhlouf, Alexis Cazen, Nohel Ammar, Rebecca Jacome

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ GARRETT MORGAN  
ΤΡΙΤΗ, 24 ΜΑΡΤΙΟΥ 1914

# ΜΑΣΚΑ ΑΕΡΙΩΝ

Ο Garrett Morgan έγινε εידση όταν χρησιμοποίησε μια μάσκα αερίων, την οποία ο ίδιος εφεύρε, για να διασώσει 32 ανθρώπους που είχαν παγιδευτεί κατά τη διάρκεια μιας έκρηξης. Η μάσκα αερίων του Morgan βελτιώθηκε αργότερα από τον Αμερικανικό στρατό κατά τη διάρκεια του Α΄ Παγκοσμίου Πολέμου



ΔΟΛΟΦΟΝΙΑ  
ΣΤΟ ΣΑΡΑΙΕΒΟ

ΟΝ  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 28  
ΙΟΥΝΙΟΥ 1914



Catastrophe by Team red  
Richard CHMY, Ann Filibovich, marion petr, Meniar Ben Salah, Anna Otkorip

ΟΝ  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 28 ΙΟΥΝΙΟΥ 1914

# ΔΟΛΟΦΟΝΙΑ ΣΤΟ SARAJEVO

Ο Αρχιδούκας Franz-Ferdinand, κληρονόμος του αστροσυγγραφικού θρόνου  
δολοφονείται στο Σεράγεβο. Αυτό το δραματικό γεγονός είναι γνωστό ως το  
έναυσμα του Α' Παγκοσμίου Πολέμου



ΙΣΠΑΝΙΚΗ  
ΓΡΙΠΗ

ΔΕΥΤΕΡΑ, 11  
ΜΑΡΤΙΟΥ 1918



Catastrophe by Equipe Ananas-Chien  
Darya Pyskunova, daniela andrea, Elnes Yádro, youssef salem, marlem Elahed

ΔΕΥΤΕΡΑ, 11 ΜΑΡΤΙΟΥ 1918

# ΙΣΠΑΝΙΚΗ ΓΡΙΠΗ

Η γρίπη του 1918 ήταν μια ιδιαίτερα μολυσματική και μεταδοτική πανδημία γρίπης  
που σκότωσε 20 εκατομμύρια ανθρώπους.



ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ

FREDERICK  
BANTING  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 11  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1921



ΜΑΞΙΜΑ  
ΑΞΙΟΝ



ΔΕΣΦΟΡΟΝΙΑ  
ΣΤΟ ΣΑΡΑΕΒΟ







FREDERICK BANTING  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 11 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1922

## ΙΝΣΟΥΛΙΝΗ

Ο Leonard Thomson, ηλικίας 14 ετών, ασθενής με διαβήτη, είναι ο πρώτος άνθρωπος που έλαβε θεραπεία με ινσουλίνη το 1922. Η ινσουλίνη ανακαλύφθηκε το 1921 από τον Frederick Banting και από έναν φοιτητή με το όνομα Charles Best.



Invention by Equipe Rouge  
Stefan CHOV, Vasilina Mavrieva, Aleksandra, arapgeorgiou, zaynah gassim, shahad hassani

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ  
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ PHIL  
TAYLOR  
FARNSWORTH  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 7  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ  
1927



ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ PHIL TAYLOR FARNSWORTH  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 7 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1927

## ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

Η πρώτη τηλεόραση παρουσιάστηκε στο Σαν Φρανσίσκο. Το σύστημα σχεδιάστηκε από τον Philo Taylor Fransworth, έναν εφευρέτη ηλικίας 21 ετών, που μέχρι την ηλικία των 14 ετών ζούσε σε ένα σπίτι χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα.



Invention by Team Apple-Dog  
Elenia, Cargi Luca, Konstantina petr, Adam Abdellah, Mohamed Aziz Khalil, Daria Jakobovic

ΠΕΝΙΚΙΛΛΙΝΗ  
ALEXANDER  
FLMING  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 3  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ  
1928





ALEXANDER FLEMING  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 3 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1928

## ΠΕΝΙΚΙΛΛΙΝΗ

Η πενικιλίνη είναι ένα αντιβιοτικό που ανακαλύφθηκε τυχαία το 1928 από τον Αλέξανδρο Φλέμινγκ, καθηγητή βακτηριολογίας. Χρησιμοποιείται στη θεραπεία βακτηριακών λοιμώξεων



Invention by Equipe Cerise-Rouge  
michalis raliaca, Enes Duran, chayma khachaa, Kylian Alegre, Imen elier

ΚΑΘΙΣΜΑ  
ΕΚΤΙΝΑΞΗΣ  
ANASTASE  
DRAGOMIR  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 25  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ  
1929



ANASTASE DRAGOMIR  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 25 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1929

## ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΚΤΙΝΑΞΗΣ

Η σύγχρονη διάταξη για κάθισμα εκτίναξης προτάθηκε για πρώτη φορά από τον Ρουμάνο εφευρέτη Anastase Dragomir. Ο σχεδιασμός του δοκιμάστηκε επιτυχώς στο αεροδρόμιο Paris-Orly



Invention by Team Green-Cherry  
Dulian, Zoe petz, Noureddinada Amri, Ahmad Loukil, Andriana Kyriacouk, Petar Bolanovic

ΑΝΙΚΝΕΥΤΗ  
ΦΕΥΔΟΥΣ  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
LEONARDE KEISER  
ΤΡΙΤΗ, 13  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ  
1931



ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ ΛΕΟΝΑΡΔΕ ΚΕΕΛΕΡ  
ΤΡΙΤΗ, 13 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1931

## ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΨΕΥΔΟΥΣ

Ο ανιχνευτής ψεύδους είναι ένας πολύγραφος, που μετρά και καταγράφει διάφορους φυσιολογικούς δείκτες όπως η αρτηριακή πίεση, ο παλμός, η αναπνοή και η αγωγιμότητα του δέρματος, την ώρα που ο άνθρωπος που υφίσταται την εξέταση οφείλει να απαντήσει σε μια σειρά ερωτήσεων.



ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ  
(ΠΛΑΣΤΙΚΟ)  
ΕΦΕΥΡΕΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΥΣ  
FAWCETT &  
GIBSON  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 27  
ΜΑΡΤΙΟΥ 1933

Invention by Team Blue-Horse  
Stavros, Cooris Mihaila, Irene ka petri, Mohamed Mzeddi, Ibrahim Ammar, Zanna Yandiyilova



ΕΦΕΥΡΕΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΥΣ FAWCETT & GIBSON  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 27 ΜΑΡΤΙΟΥ 1933

## ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (ΠΛΑΣΤΙΚΟ)

Το πολυαιθυλένιο είναι το πιο κοινό πλαστικό. Η κύρια χρήση του είναι για συσκευασίες (πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες)



ΙΟΣ ΤΗΣ  
ΓΡΙΠΗΣ Α  
ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ  
CHRISTOPHER  
ANDREWES  
ΣΑΒΒΑΤΟ, 8  
ΙΟΥΛΙΟΥ 1933

Invention by Team Red-Cherry  
Irena Mica, Carezzato Gianluca, renia petri, Amani Kharrat, Alina Öparyk, Dominik Lucik



ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ CHRISTOPHER ANDREWES  
ΣΑΒΒΑΤΟ, 8 ΙΟΥΛΙΟΥ 1933

## ΙΟΣ ΤΗΣ ΓΡΙΠΗΣ Α

Υπάρχουν τέσσερις τύποι ιών της γρίπης: Α, Β, Γ και Δ. Τα άγρια υδρόβια πουλιά είναι οι φυσικοί ξενιστές για τους περισσότερους ιούς της γρίπης τύπου Α.



Invention by Team Plane-mountain

Iazar bianca, Bergamini Anna, panagiotis petr, omar bouaziz, Emna Graja, Andro Juric

ΟΛΟΚΑΥΤΩΜΑ

ΚΥΡΙΑΚΗ, 15  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ  
1935



ΚΥΡΙΑΚΗ, 15 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 1935

## ΟΛΟΚΑΥΤΩΜΑ

Με τον όρο Ολοκαύτωμα περιγράφεται ο υποκινούμενος από το κράτος συστηματικός διωγμός και η γενοκτονία διαφόρων εθνικών, θρησκευτικών, κοινωνικών και πολιτικών ομάδων κατά τη διάρκεια του Β' Παγκοσμίου Πολέμου από τη Ναζιστική Γερμανία και τους συνεργάτες της. Στη Νυρεμβέργη, οι Ναζί ανακοίνωσαν νέους νόμους οι οποίοι θεσμοποίησαν πολλές από τις φυλετικές θεωρίες που επικρατούσαν στη ναζιστική ιδεολογία.



Catastrophe by Team Elephant

Rizandra, Iuchian Alexandru, Dorra Berghozien, Ramez Ben Aoun, Roman Pasariuk, Mihaila Milkovici

ΣΥΝΤΡΙΒΗ ΤΟΥ  
HINDENBURG LZ

129

ΠΕΜΠΤΗ, 6  
ΜΑΪΟΥ 1937





ΠΕΜΠΤΗ, 6 ΜΑΪΟΥ 1937

# ΣΥΝΤΡΙΒΗ ΤΟΥ HINDENBURG LZ 129

Το τεράστιο αερόπλοιο είχε ταξιδέψει τρεις φορές γύρω από το Empire State Building. Ήταν έτοιμο να προσγειωθεί στο Νιου Τζέρσεϊ. Στις 6 Μαΐου 1937, το Ζέπελιν πήρε φωτιά και συνειριβη, σκοτώνοντας περισσότερους από 30 ανθρώπους.



Catastrophe by Equipe Dauphin-Avion  
Angelina Zhabitskaya, Cecile Kara, Maria Trioua, Marim Belib, Yasmine Nej

IBM MARK 1  
ΣΧΕΔΙΑΣΗ  
ΑΠΟ ΤΟΝ  
HOWARD AIKEN  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 3  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ  
1937



ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ HOWARD AIKEN  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 3 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1937

# IBM MARK 1

Ήταν το 1937 όταν ο Howard Aiken παρουσίασε στην IBM την ιδέα ενός έργου για την κατασκευή της πρώτης προγραμματιζόμενης αριθμομηχανής. Η αρχή της εποχής των σύγχρονων υπολογιστών μπορεί να θεωρηθεί ως αυτή η παρουσίαση.



Invention by Equipe Voiture-Mer  
Cheroun Diana, Marim Stroubis, Maria Nhamdi, Anah Bah Salah, Farah Ben Salah, Aïcha Romane

ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΣ  
ET  
ΣΧΕΔΙΑΣΗ  
LUTWITZE  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 27  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ  
1939



ΣΧΕΔΙΑΣΗ LUFTWAFFE  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 27 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1939

## ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΣ JET

Το Heinkel He 178, το πρώτο αεριωθούμενο αεροσκάφος στον κόσμο και πραγματοποίησε την πρώτη του πτήση στις 27 Αυγούστου 1939. Στο αεροσκάφος πιλότος ήταν ο Γερμανός Erich Warsitz.



Invention by Team banana  
Mihai Filip CDMV, Kate Lindkova, Valeriya Rybitzkaya, eye soft, Denise Kili

PEARL HARBOUR

ΚΥΡΙΑΚΗ, 7  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ  
1941



ΚΥΡΙΑΚΗ, 7 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1941

## PEARL HARBOUR

Το πρωί της 7ης Δεκεμβρίου 1941, οι ιαπωνικές αεροπορικές δυνάμεις επιτέθηκαν και αιφνιδίασαν την αμερικανική ναυτική βάση του Περλ Χάρμπορ. Η επίθεση του Περλ Χάρμπορ προκάλεσε την είσοδο των Ηνωμένων Πολιτειών στον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο στο πλευρό των Συμμάχων.



Catastrophe by Equipe Cheval-Bleu  
Andrei, Dilara Baylib, Ahmed Bouchech, Mohamed Ben Hsan, Diana Grass, Marco Dacquineto

BOMBARDAMENTI  
THE HIROSHIMA

ON  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 6  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ  
1945



ΟΗ  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 6 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1945

# ΒΟΜΒΑΡΔΙΣΜΟΣ ΤΗΣ HIROSHIMA

Η ατομική βόμβα ουρανίου "Little Boy" ρίχθηκε στη Hiroshima από το αμερικανικό βομβαρδιστικό Enola Gay, σκοτώνοντας ακαριαία περισσότερους από 70.000 ανθρώπους.



Catastrophe by Equipe Banane-Chien  
Ichim Madalina, Alexandros Datsis, Ryan Samuelli, Paul Veyrac, Mohamed Gdouza

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΗΝΩΜΕΝΩΝ  
ΕΘΝΩΝ

ΙΔΡΥΣΗ ΑΠΟ  
ΤΑ 51 ΠΡΩΤΑ  
ΚΡΑΤΗ-ΜΕΛΗ  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 24  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ  
1945



ΙΔΡΥΣΗ ΑΠΟ ΤΑ 51 ΠΡΩΤΑ ΚΡΑΤΗ-ΜΕΛΗ  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 24 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1945

# ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΗΝΩΜΕΝΩΝ ΕΘΝΩΝ

Τα Ηνωμένα έθνη, ΟΗΕ( United Nations,UN), είναι μια διακρατική οργάνωση που έχει ως αποστολή την προώθηση της διεθνούς συνεργασίας και τη δημιουργία και διατήρηση της διεθνούς τάξης. Ιδρύθηκε μετά τον Δεύτερο Παγκόσμιο Πόλεμο με σκοπό την αποτροπή άλλης μιας σύγκρουσης αυτού του είδους.



Invention by Team Apple  
Alexandra Constantin, Nastya Naluyayak, Liza Balashova, Rustan Krutopovitch, Dimos petz, Fotini Zlatara Kafel

ΥΠΕΡΧΟΓΡΑΦΗ  
ΙΑΤΡΙΚΗ  
ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ  
ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ  
GEORGE D LUDWIG  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 7  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ  
1949





Invention by Team Red-City  
Diana O'NY, Ota Chermakova, Stavros Petz, Yousef, Iaini, Verónica Ben Jiménez, Yana Ryzomenko

ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ GEORGE D LUDWIG  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1949

## ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ

Ο γιατρός George D Ludwig ανέπτυξε και εφάρμοσε τη νέα τεχνική για την ανίχνευση και τον εντοπισμό των χολόλιθων ή άλλων ξένων σωμάτων που περιέχονται στους μαλακούς ιστούς του σώματος.



ΦΟΥΡΝΟΣ  
ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ PERCY SPENCER  
ΠΕΜΠΤΗ, 24 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ  
1950



Invention by Equipe Cerise  
Carolina, Gaetano Anca, Enzo Gibi, Islam Mazyouf, Filippo Russo

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ PERCY SPENCER  
ΠΕΜΠΤΗ, 24 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1950

## ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ

Ο φούρνος μικροκυμάτων γεννήθηκε από ερευνητικές προσπάθειες σχετικά με τα αντιαεροπορικά ραντάρ. Είναι μια πολύ χρήσιμη εφεύρεση γιατί μας επιτρέπει να ζεσταίνουμε ή να μαγειρεύουμε τα τρόφιμα πολύ γρήγορα.



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ  
ΠΑΙΓΝΙΔΙΑ  
(VIDEO GAMES)

ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ  
JOSEF KATES  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ,  
25 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ  
1950



Invention by Equipe Dauphin  
Ana Anghel, Alina Agina, Drăghel Ștefan, Mariam Măzoiu, Cristian Năbău

ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ JOSEF KATES  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 25 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1950

## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΑΙΓΝΙΔΙΑ (VIDEO GAMES)

Το πρώτο γνωστό παιχνίδι Bertie the Brain αναπτύχθηκε από τον Josef Kates στο πλαίσιο εθνικής έκθεσης του Καναδά. Το μηχανήμα επιτρέπει στο κοινό να παίζει Τρλιζα με αντίπαλο έναν υπολογιστή.



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ  
ΚΙΘΑΡΑ  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
LEO FENDER  
ΤΡΙΤΗ, 14  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ  
1951



Invention by Team City-Plane  
Fagjien Emma, Mikhael pet, Marin Berhamet, Dora Laccouet, Dora Domaciovici

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ LEO FENDER  
ΤΡΙΤΗ, 14 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1951

## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΙΘΑΡΑ

Η ελάχτορη ηλεκτρική κιθάρα Fender Stratocaster κατασκευάστηκε από την Αμερικανική εταιρεία Fender. Είναι από τις διασημότερες και με τις περισσότερες πωλήσεις κιθάρες του κόσμου

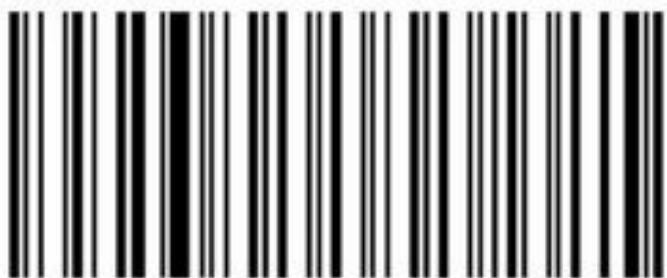


BARCODES  
(ΓΡΑΜΜΙΚΟΙ  
ΚΩΔΙΚΕΣ)  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΩΝ  
WOODLAND &  
SILVER  
ΤΡΙΤΗ, 7  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ  
1952



ΦΟΙΤΗΤΕΣ  
ΜΕΤΡΟΠΟΛΙΤΩΝ





eTwinning

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΩΝ WOODLAND & SILVER  
ΤΡΙΤΗ, 7 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1952

## BARCODES (ΓΡΑΜΜΙΚΟΙ ΚΩΔΙΚΕΣ)

Οι γραμμικοί κώδικες (barcodes) είναι μια εφεύρεση που έχει φέρει επανάσταση στη διαχείριση των εμπορευμάτων στα σούπερ μάρκετ καθώς και στις δανειστικές βιβλιοθήκες. Είναι μια σειρά από γραμμές και κενά μεταξύ τους που μπορούν να ερμηνευτούν από έναν οπτικό αναγνώστη



Invention by Equipe Lion [FR]  
Ydyys Klymenko, Alexandros Kostas, moham lejmi, mohamed elmer, Daniela Cuci

ΕΚΤΟΞΕΥΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΟΒΙΕΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1957

## SPUTNIK 1

Ο Sputnik 1, που κυριολεκτικά σημαίνει «σύντροφος ταξιδιού», ήταν ο πρώτος τεχνητός δορυφόρος της γης. Η Σοβιετική Ένωση τον έθεσε με επιτυχία, σε μια ελλειπτική χαμηλή τροχιά της Γης εκτοξεύοντάς τον από το Κοσμοδρόμιο του Μπάικοναυρ στο Καζακστάν



Invention by Team plane-seaside-banana  
Yasir Begubera, Safer Barma, Esterina petr, Imda isranol, Omar Salemi, Vladylara Vietnamolik

SPUTNIK 1  
ΕΚΤΟΞΕΥΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΗΝ  
ΣΟΒΙΕΤΙΚΗ  
ΕΝΩΣΗ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 4  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ  
1957

LASER  
THEODORE  
MAMIAN  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 16  
ΜΑΪΟΥ 1960





THEODORE MAIMAN  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 16 ΜΑΪΟΥ 1960

## LASER

Το laser εφευρέθηκε στις 16 Μαΐου 1960 από τον Theodore Maiman. Είναι μια συσκευή που εκπέμπει ένα πολύ δυνατό φως. Χρησιμοποιείται στην ιατρική σε επεμβάσεις π.χ. ματιών και στη βιομηχανία για την κοπή των υλικών.



Invention by Equipe Pomme-Bleue

Jean Duran, Georges Tzilogianakis, Jean Klotzke, Doss Gurevitch, Federico Quarantone

ΣΕΙΣΜΟΣ ΣΤΗ  
ΧΙΛΗ

ΚΥΡΙΑΚΗ, 22  
ΜΑΪΟΥ 1960



ΚΥΡΙΑΚΗ, 22 ΜΑΪΟΥ 1960

## ΣΕΙΣΜΟΣ ΣΤΗ ΧΙΛΗ

Ο σεισμός της Valdivia το 1960 ή μεγάλος σεισμός της Χιλής είναι ο ισχυρότερος σεισμός που καταγράφηκε ποτέ. Διάφορες μελέτες τον έχουν τοποθετήσει στο 9.4-9.6 της κλίμακας Ρίχτερ.



Catastrophe by Team Car-Mountain

Rivado, Valentyna Ilayovych, Liza Dudnik, Anna Torosyan, Felini Cristiano, Iher Streich

GAGARIN  
ΕΚΤΟΒΕΥΣΗ  
ΤΟΥ ΣΠΟΥΣ  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 12  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1961



Invention by Team ananas

Miruna CIOBY, Karina Sich, Sergey Alexandrov, aradine jani, Neaymar Chelici

ΕΚΤΟΞΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΟΥΖ 1  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 12 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1961

## GAGARIN

Ο Yuri Alekseyevich Gagarin γεννήθηκε στη Μόσχα της Ρωσίας και ήταν ο πρώτος κοσμοναύτης που ταξίδεψε στο διάστημα στις 12 Απριλίου 1961. Η πτήση του διαστημικού σκάφους (Vostok 1) διήρκεσε μία ώρα και 48 λεπτά και γύρισε τη γη με ταχύτητα 27.400 χλμ / ώρα.



ROBOT UNIMATE  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
GEORGE DEVOL  
ΤΡΙΤΗ, 13  
ΙΟΥΝΙΟΥ 1961



Invention by Team green-seaside

Clara CIOBY, Toma Ryzak, Allam Ihsad, omar dahwan, Irvine Kamel, Petra Solt

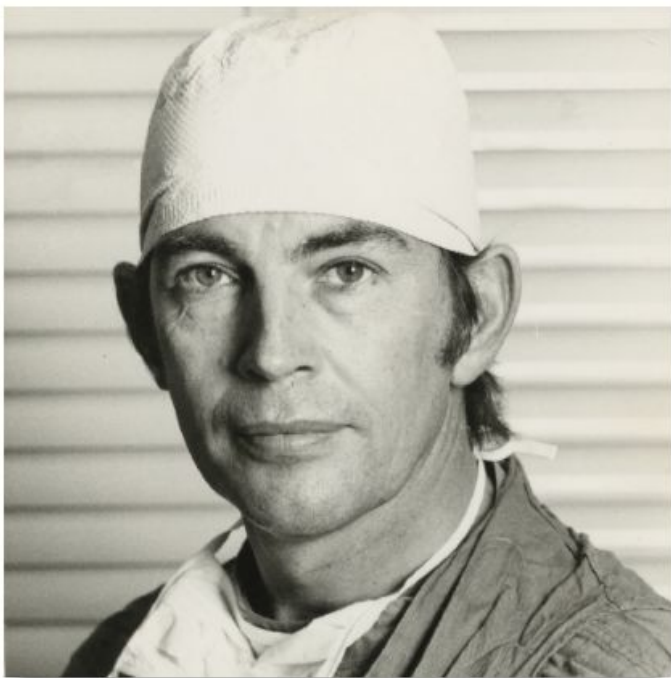
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ GEORGE DEVOL  
ΤΡΙΤΗ, 13 ΙΟΥΝΙΟΥ 1961

## ROBOT UNIMATE

Το Unimate ήταν το πρώτο βιομηχανικό ρομπότ, το οποίο χρησιμοποιήθηκε σε μια γραμμή παραγωγής της General Motors. Ανακαλύφθηκε από τον George Devol



ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ  
ΚΑΡΔΙΑΣ  
ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗ  
ΑΠΟ ΤΟΝ  
ΘΡΩΠΑΙΟΝ  
BARNARD  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 3  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ  
1967



ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ CHRISTIAAN BARNARD  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 3 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1967

## ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΚΑΡΔΙΑΣ

Η πρώτη μεταμόσχευση καρδιάς στον κόσμο πραγματοποιήθηκε από τον νοτιοαφρικανό χειρουργό Christiaan Barnard στο Κέιπ Τάουν, στον Louis Washkansky, ο οποίος πέθανε 18 ημέρες αργότερα.



Invention by Team Cherry  
Kristian Brajer, Ben Bani Sofia, Georgia a petr, Fatma Abdelhedi, Lana Vidaković

ΠΤΗΣΗ ΤΟΥ  
CONCORDE  
ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗ  
ΑΠΟ ΤΟΝ ANDRÉ  
TURCAT  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 2  
ΜΑΡΤΙΟΥ 1969



ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ANDRÉ TURCAT  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 2 ΜΑΡΤΙΟΥ 1969

## ΠΤΗΣΗ ΤΟΥ CONCORDE

Η πρώτη δοκιμαστική πτήση του Concorde 001 πραγματοποιήθηκε στην Τουλούζη. Το πλήρωμα απαρτιζόταν από τον André Turcat στο πιλότιο. Η πτήση διήρκεσε 29 λεπτά.



Invention by Equipe Avion-Campagne  
Atsushi Carmen, Yasmine Bouazziz, Femi Isaacson Daganne, Malik Ghazi, Anna Este Camarozis

ΕΒΟΟΚ  
ΕΚΔΟΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ  
MICHAEL HART  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 4  
ΙΟΥΛΙΟΥ 1971



ROBOT UNIMATE



ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ  
ΚΑΡΔΙΑΣ







ΕΚΔΟΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ MICHAEL HART  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 4 ΙΟΥΛΙΟΥ 1971

## ΕΒΟΟΚ

Αυτή η εφεύρεση έκανε τη ζωή μας ευκολότερη: αντί για βιβλία ή λεξικά που είναι βαριά χρησιμοποιούμε αυτή τη μικρή συσκευή χάρη στον Michael Hart που το εισήγαγε.

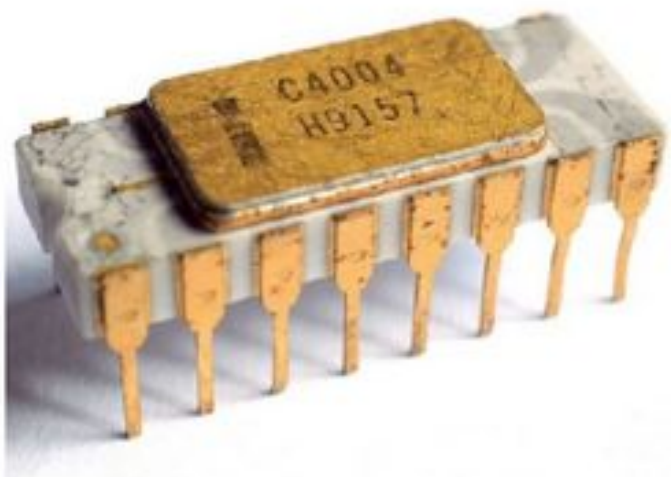


Invention by Equipe Cerise-Cheval

Eleonora Simou-Gulza, Mohamed Makhrouf, Alexis Cazes, Mahdi Ammar, Rebecca Incono

ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑ  
(MICROPROCESSOR)

ΣΧΕΔΙΑΣΗ  
ΑΠΟ ΤΟΥΣ  
HOFF, MAZOR ΚΑΙ  
FAGGIN  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 15  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ  
1971



ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ HOFF, MAZOR ΚΑΙ FAGGIN  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1971

## ΜΙΚΡΟΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ (MICROPROCESSOR)

Ο μικροπεξεργαστής, επίσης γνωστός ως κεντρική μονάδα επεξεργασίας (CPU), είναι ο εγκέφαλος όλων των υπολογιστών και πολλών οικιακών και ηλεκτρονικών συσκευών. Ο πρώτος μικροπεξεργαστής ήταν ο Intel 4004, που γενικά θεωρείται ο πρώτος μικροπεξεργαστής που διατέθηκε στο εμπόριο.

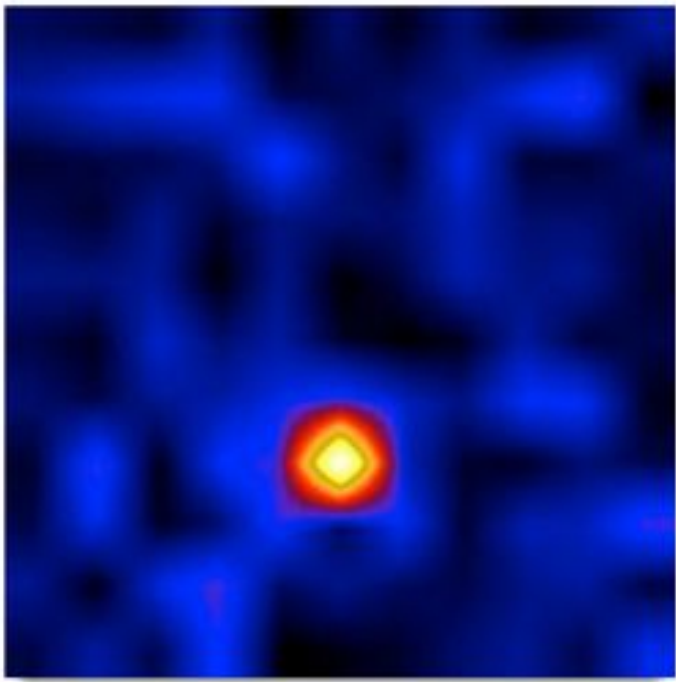


Invention by Team Blue-Apple

Sasha, Sacha Hubal, Eleni peti, Yvonne Dehmer, Abdelkarim Kattoua, Victoria Dymarsky

ΜΑΥΡΗ ΤΡΥΠΑ  
(BLACK HOLE)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ TOM  
BOSON  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 11  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ  
1971



ΠΑΡΑΤΗΡΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΤΟΜ ΒΟΛΤΟΝ  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 11 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1972

# ΜΑΥΡΗ ΤΡΥΠΑ (BLACK HOLE)

Μια μαύρη τρύπα είναι μια περιοχή του χώρου από την οποία δεν μπορεί να διαφύγει τίποτα, συμπεριλαμβανομένου του φωτός. Σύμφωνα με τη γενική θεωρία της σχετικότητας, είναι το αποτέλεσμα της καμπύλης του διαστημικού χρόνου που προκαλείται από μια πολύ πυκνή μάζα.



Invention by Team Blue-Cherry

Matei, Myrslava Tatryan, Maria Bondarenko, Feggon Inwe, Amilia petz, Dorra Almi

ΚΙΝΗΤΟ  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ  
MARTIN COOPER  
ΤΡΙΤΗ, 3  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1973



MARTIN COOPER  
ΤΡΙΤΗ, 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1973

# ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ

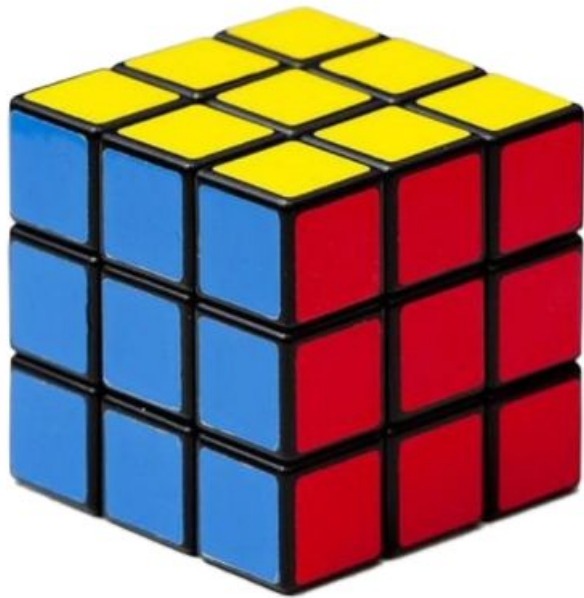
Το κινητό τηλέφωνο αποτελεί σημαντική τεχνολογική πρόοδο στον τομέα της επικοινωνίας. Επιτρέπει σε οποιονδήποτε, οπουδήποτε κι αν βρίσκεται, να είναι σε επαφή με τον υπόλοιπο κόσμο συνεχώς.



Invention by Equipe Chien-Bleu

Anton Barmakov, Eleni Sideri, Ayham Mansouri, Lucie Gros, Soulaïma Hwachtia, Narcis Lascu

ΚΥΒΟΣ ΤΟΥ  
RUBIK  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
ERNO RUBIK  
ΠΕΜΠΤΗ, 30  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ  
1975



Invention by Equipe Avion-Montagne  
Cárneală Petru, Georges Papazis, dooaa massoudi, hana chelly, Gabriele Rizzo

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ ERNO RUBIK  
ΠΕΜΠΤΗ, 30 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1975

## ΚΥΒΟΣ ΤΟΥ RUBIK

Ο κύβος του Rubik είναι ένας κύβος με 6 περιστρεφόμενα μέρη που αποτελούνται από 9 έγχρωμα τετράγωνα σε κάθε πλευρά. Με μερικές τυχαίες περιστροφές δημιουργείται κύβος με ανάμειξη των χρωματιστών τετραγώνων. Ο στόχος του παιχνιδιού είναι να επανέλθει ο κύβος στην αρχική "τακτοποιημένη" μορφή.



ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ  
APPLE 1

ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ  
ΑΠΟ ΤΟΥΣ  
STEVE WOZNIAK &  
STEVE JOBS  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 11  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1976



Invention by Equipe Vache  
David Fourniols, Achraf Abdelhedi, Raluca, Sveva Forenze, Aziz Fattoumi, Octavian Mihu

ΣΤΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΠΟ ΤΟΥΣ STEVE WOZNIAK & STEVE JOBS  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 11 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1976

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ APPLE 1

Σχεδιασμένος από τον Steve Wozniak και τον Steve Jobs στο γκαράζ του σπιτιού τους, ο πρώτος προσωπικός υπολογιστής ήταν το πρώτο προϊόν της Apple που κυκλοφόρησε στο εμπόριο τον Απρίλιο του 1976



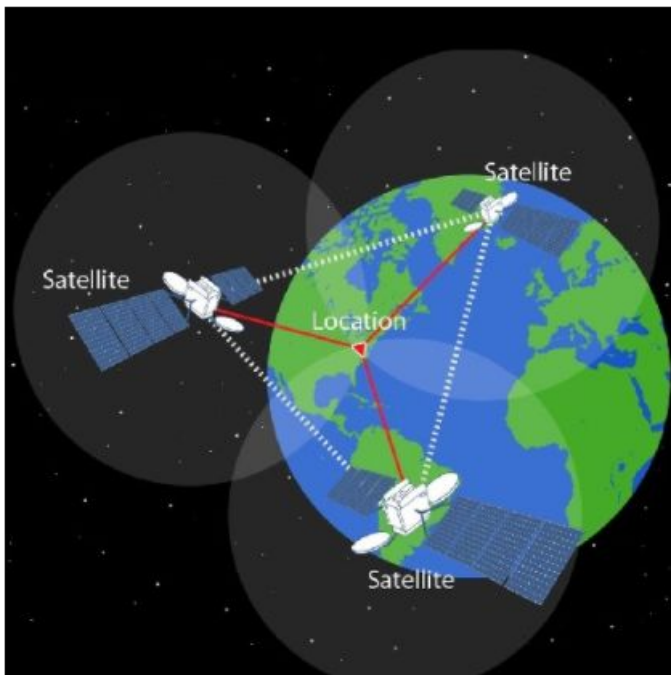
ΠΡΩΤΟΣ  
ΔΟΥΛΕΥΣΤΗΣ  
ΣΤΟ GPS

ΚΙΝΗΤΟ  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ

ΚΥΒΟΣ ΤΟΥ  
RUBIK

ΠΡΩΤΟΣ  
ΔΟΥΛΕΥΣΤΗΣ  
ΣΤΟ GPS





Invention by Equipe Dauphin-Mer

Maria H CNMV, macarie iasmina, Georgette Tassi, rania tounsi, hiba chaabouni

ΕΚΤΟΞΕΥΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΠΟΛΕΜΙΚΗ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑ  
ΤΕΤΑΡΤΗ, 22 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1978

## ΠΡΩΤΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΟΣ ΣΤΟ GPS

Ο πρώτος από τους 24 δορυφόρους στο σύστημα GPS είναι ο Navstar 1, ο οποίος εκτοξεύθηκε στις 22 Φεβρουαρίου του 1978. Το Global Positioning System είναι το πρώτο παγκόσμιο σύστημα εντοπισμού θέσης μέσω σημάτων ραδιοσυχνότητας από ένα σύστημα δορυφόρων.



ΔΙΑΣΤΗΜΟΠΛΟΙΟ  
COLUMBIA

ΕΚΤΟΞΕΥΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΗ NASA  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 12  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1981



Invention by Team Clock

Vlad Marutsan, Sofia Kukharuk, yasmine ben rjab, Saif BenAmar, Diana Bodnaryk

ΕΚΤΟΞΕΥΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗ NASA  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 12 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1981

## ΔΙΑΣΤΗΜΟΠΛΟΙΟ COLUMBIA

Το Columbia ήταν το πρώτο επαναχρησιμοποιούμενο διαστημικό σκάφος για την ανθρωπότητα και σηματοδότησε την έναρξη του προγράμματος των διαστημικών λεωφορείων, αλλάζοντας για πάντα το διαστημικό ταξίδι.



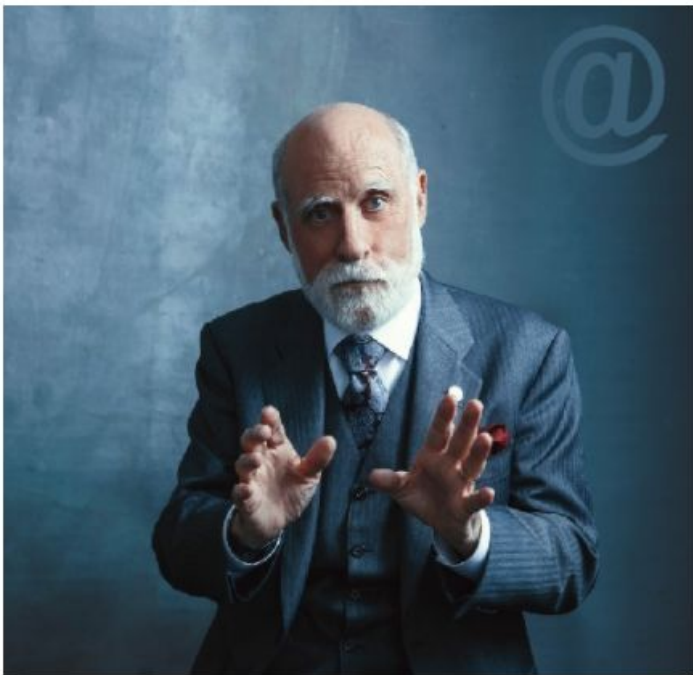
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ(INTERNET)

ΕΦΕΥΡΕΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ  
VINTON CERF  
ΣΑΒΒΑΤΟ, 1  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ  
1983



ΠΡΩΣΠΙΚΟΣ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ  
APPLE I





ΕΦΕΥΡΕΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ VINTON CERF  
ΣΑΒΒΑΤΟ, 1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1983

## ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (INTERNET)

Η 1η Ιανουαρίου 1983 θεωρείται η "ημέρα της γεννήσης του Διαδικτύου". Ήταν η ημέρα που το ARPANET άλλαξε επισήμως με τη χρήση του πρωτοκόλλου TCP / IP αντι για το πρόγραμμα ελέγχου δικτύου (NCP).



Invention by Equipe Cheval

Maria Mikhaylovskaya, rascu andrei, Yusuf Hasin, dhiaa zendi, khaled ayadi



ΔΙΑΣΤΗΜΟΛΟΓΙΟ  
COLUMBIA



MAGNETIC  
LEVITATION TRAIN  
(ΤΡΕΝΑ  
ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ  
ΑΝΥΨΩΣΗΣ)

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ ERIC  
ROBERTS  
LAITHWAITE  
ΠΕΜΠΤΗ, 16  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ  
1984



ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ERIC ROBERTS LAITHWAITE  
ΠΕΜΠΤΗ, 16 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 1984

## MAGNETIC LEVITATION TRAIN (ΤΡΕΝΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ)

Η πρώτη εμπορική αμαξοστοιχία maglev στον κόσμο ήταν χαμηλών ταχυτήτων και είχε αφετηρία το αεροδρόμιο του Μπέρμινγχαμ



Invention by Team Mountain

Yannick, Abuhaie Maria, Oksana Harastey Uk, Margo Dubovska, Billo Mattia, Malek Khaled



ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ (INTERNET)



ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ  
ΣΤΟ ΒΗΟΡΑΛ

ΚΥΡΙΑΚΗ, 2  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ  
1984





ΚΥΡΙΑΚΗ, 2 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1984

# ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΒΗΟΡΑΛ

Η καταστροφή της πόλης Βhopal της Ινδίας ήταν βιομηχανικό ατύχημα. Συνέβη όταν υπήρξε διαρροή τοξικών αερίων σε ένα εργοστάσιο φυτοφαρμάκων εταιρείας θυγατρικής της Union Carbide στην πόλη αυτή, εκθέτοντας στο φονικό νέφος πάνω από 500.000 άτομα.



Catastrophe by Team red-horse  
Diana Andreea, Sasha Gakel, aycha hriz, Rima BenAmar, Roksolana Myroniuk, Ana Grgas

CHALLENGER  
ON  
ΤΡΙΤΗ, 28  
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ  
1986



ON  
ΤΡΙΤΗ, 28 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 1986

# CHALLENGER

Το διαστημικό λεωφορείο Challenger της NASA εξερράγη μόλις 73 δευτερόλεπτα μετά την απογείωσή του, φέρνοντας ένα τραγικό τέλος στη δέκατη αποστολή του διαστημικού σκάφους. Η καταστροφή στοίχισε τη ζωή και των επτά αστροναυτών του διαστημοπλοίου



Catastrophe by Team blue-ananas  
Alexandra CNMV, gibu tudor, elpida petr, emna hnine, Khrystyna Kyzmeniuk, Maja Stolar

CHERNOBYL  
ON  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 26  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1986





Catastrophe by Team Banana-Cat  
Anca, Benhicham Safaa, Aimilios petr, Aymen Choura, Ahmad ChaabenZ, Tomislav Frančević

ON  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 26 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1986

## CHERNOBYL

Το ατύχημα προκάλεσε τη μεγαλύτερη ανεξέλεγκτη απελευθέρωση ραδιενέργειας στο περιβάλλον που είχε καταγραφεί μέχρι τότε από ανθρώπινες δραστηριότητες.



ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ  
ΙΣΤΟΣ (WORLD-  
WIDE-WEB)

ΕΦΕΥΡΕΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟΝ TIM  
BERNERS LEE  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 12  
ΜΑΡΤΙΟΥ 1989



Invention by Team Seaside  
Maria Gheorghie, Konstantin Svistelnik, Biscuola Annalisa, Yiannis petr, Sirine Belfguira

ΕΦΕΥΡΕΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟΝ TIM BERNERS LEE  
ΚΥΡΙΑΚΗ, 12 ΜΑΡΤΙΟΥ 1989

## ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΙΣΤΟΣ (WORLD-WIDE-WEB)

Ο παγκόσμιος ιστός εφευρέθηκε από τον Sir Tim Berners-Lee. Το υπερκειμενο και το διαδίκτυο υπήρχαν ήδη, αλλά κανείς δεν είχε σκεφτεί έναν τρόπο να χρησιμοποιήσει το διαδίκτυο για να συνδέσει ένα έγγραφο απευθείας με ένα άλλο



EXODIN VALDEZ



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 24 ΜΑΡΤΙΟΥ 1989

# ΕΧΧΟΝ VALDEZ

Μία από τις χειρότερες πετρελαιοκηλίδες στην επικράτεια των ΗΠΑ δημιουργείται όταν το supertanker Exxon Valdez, που ανήκει στην εταιρεία Εχχον, χτυπά σε έναν ύφαλο στο Prince William Sound της νότιας Αλάσκας



Catastrophe by Team blue-seaside  
Andreea Luisiana, Mihani Loris, vasilikib petr, majdeddine taleb, Youssef Gargour, Martina Krupica



ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ  
ΕΣΤΟΣ (WORLD-  
WIDE-WEB)



ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΟ  
HUBBLE  
ΕΚΤΟΞΕΥΘΗΚΕ  
ΑΠΟ ΤΟ  
DISCOVERY SPACE  
SHUTTLE  
ΤΡΙΤΗ, 24  
ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1990



ΕΚΤΟΞΕΥΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΟ DISCOVERY SPACE SHUTTLE  
ΤΡΙΤΗ, 24 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 1990

# ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΟ HUBBLE

Το διαστημικό τηλεσκόπιο Hubble (Hubble Space Telescope, HST) μπήκε σε χαμηλή τροχιά γύρω από τη Γη το 1990 και παραμένει σε λειτουργία ακόμη και σήμερα. Το Hubble είναι ένα από τα μεγαλύτερα και ευρέως χρησιμοποιούμενα τηλεσκόπια.



Invention by Team Car-city  
cical andrei, Mikhail Tuz, spyrosp petr, Omar hajjmtir, Mariem Gharbi, Ena Smole



ΕΧΧΟΝ VALDEZ



SMARTPHONE  
ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ  
FRANCIS J. CANOVA  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ,  
13 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ  
1992



Invention by Team Red-Ananas  
Raluca, Căbăncă Eleonora, Chryssa petr, Abderrahim Ketata, Hadil Rhimi, Sofia Kyzmeniuk

ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΟΥ FRANCIS J. CANOVA  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 13 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1992

## SMARTPHONE

Η IBM παρουσίασε το μοντέλο IBM Simon στην έκθεση COMDEX του 1992 (Computer Dealers Exhibition). Ως δημιουργός της ιδέας για το IBM Simon, ο Canova θεωρείται ο εφευρέτης του smartphone



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ  
ΕΝΩΣΗ  
(EUROPEAN UNION)

ΙΔΡΥΣΗ ΑΠΟ  
ΤΑ 12 ΚΡΑΤΗ-  
ΜΕΛΗ  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 1  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ  
1993



Invention by Team yellow-dog  
costache ionut, Jelena Muc, Yulia Dmytrovska, Anton Chuikov, Correzzola Ilaria, Sofia Fedynchuk

ΙΔΡΥΣΗ ΑΠΟ ΤΑ 12 ΚΡΑΤΗ-ΜΕΛΗ  
ΔΕΥΤΕΡΑ, 1 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1993

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ (EUROPEAN UNION)

Η ΕΕ είναι μια διακρατική και υπερεθνική κοινότητα ευρωπαϊκών κρατών που ξεκίνησε το 1951 μεταξύ έξι χωρών (Βέλγιο, Γαλλία, Γερμανία, Ιταλία, Λουξεμβούργο και Κάτω Χώρες). Η ΕΕ ιδρύθηκε το 1993, μετά την έναρξη ισχύος της Συνθήκης του Μάαστριχτ



PLAYSTATION





ΠΑΤΕΝΤΑ ΤΗΣ SONY  
ΣΑΒΒΑΤΟ, 3 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 1994

## PLAYSTATION

Το PlayStation είναι μια κονσόλα παιχνιδιών για οικιακή χρήση που αναπτύχθηκε και κυκλοφορεί στην αγορά από τη Sony. Η κονσόλα πρωτοκυκλοφόρησε στις 3 Δεκεμβρίου 1994 στην Ιαπωνία.



Invention by Team Plane-Seaside-Dog

Yegor Yermak, Perazzola Francesca, andreas petr, Mohamed aziz abid, Ahmad Feki, Lana Lučić



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ  
ΕΝΩΣΗ  
(EUROPEAN UNION)



ΣΥΝΤΡΙΒΗ ΤΟΥ  
CONCORDE

ΤΡΙΤΗ, 25  
ΙΟΥΛΙΟΥ 2000



ΤΡΙΤΗ, 25 ΙΟΥΛΙΟΥ 2000

## ΣΥΝΤΡΙΒΗ ΤΟΥ CONCORDE

Το Concorde που πραγματοποιούσε ταξίδι από το Παρίσι στη Νέα Υόρκη, συνετρίβη σε ξενοδοχείο στο Gonesse, ένα λεπτό και είκοσι οκτώ δευτερόλεπτα μετά την απογείωση από το αεροδρόμιο του Roissy σκοτώνοντας 113 άτομα. Αυτό ήταν το μοναδικό μοιραίο ατύχημα του Concorde κατά τη διάρκεια της 27ετούς επιχειρησιακής του ιστορίας.



Catastrophe by Equipe Bateau-Mer

Miruna H CNMV, Ilayda Sen, yakine guesmi, soulaiman Smet, Alice Pistorino



PLAYSTATION



BLU-RAY  
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ  
2000



ΣΥΝΤΡΙΒΗ ΤΟΥ  
CONCORDE



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2000

## BLU-RAY

Τέλος της χρονογραμμής του έργου: η Sony παρουσιάζει τους δίσκους Blu-ray. Το 2008 το άλμπουμ  $E = MC^2$  της Mariah Carey πέτυχε πωλήσεις άνω των 2,5 εκατομμυρίων παγκοσμίως (πριν την καταστροφή του φορέματός της στο Central Park το 2013 :))

