

Ο αγώνας για την κατάκτηση της Σελήνης

4 Οκτωβρίου 1957

Για πρώτη φορά μία ανθρώπινη κατασκευή βγαίνει έξω από την ατμόσφαιρα της Γης.

Το σοβιετικό μη επανδρωμένο διαστημόπλοιο Σπούτνικ πραγματοποιεί την πρώτη περιφορά δύρω από την Γη.

3 Νοεμβρίου 1957

Το σοβιετικό διαστημόπλοιο «Σπούτνικ 11» τίθεται έει τροχιά δύρω από την Γη μεταφέροντας στον θαλαμίσκο του μία σκυλίτσα, την δυνωτή Λάικα (το όνομά της ήταν Κουντριγιάβκα - "Σγουρομαλλίτσα" στα ρωσικά).

Η Λάικα δυστυχώς επέστρεψε νεκρή, λόγω έλλειψης οξυγόνου στο διαστημόπλοιο.

20 Αυγούστου 1960

Ο «Σπούτνικ 5» εκτοζεύεται στο διάστημα με πλήρωμα δύο άλλες σκυλίτσες, την Στρέλκα και την Μπέλκα.

Γυρίζουν 3ωντανές μετά από έναν μήνα. Είναι τα πρώτα 3ωντανά πλάσματα που γυρίζουν 3ωντανά μετά από πτήση έξω από την Γη.

12 Απριλίου 1961

Εκτοζεύεται στο διάστημα το σοβιετικό Βόστοκ 1, το πρώτο επανδρωμένο διαστημόπλοιο.

Επιβάτης του ο Γιούρι Γκαγκάριν, ο πρώτος αστροναύτης της Γης. Η ιστορική αυτή πτήση διήρκησε 108 λεπτά.

20 Φεβρουαρίου 1962

Η «απάντηση» των Η.Π.Α.:

Ο αστροναύτης Τζον Γκλεν, με το διαστημόπλοιο Μέρκιουρι, γίνεται ο δεύτερος άνθρωπος που μπαίνει έει τροχιά δύρω από την Γη.

18 Μαρτίου 1965

Ο Σοβιετικός κοσμοναύτης Αλεξέϊ Λεόνοφ, μέλος του πληρώματος «Βόσχοντ 11», κάνει τον πρώτο «περίπατο» στο Διάστημα μένοντας έξω από το διαστημόπλοιο (με το οποίο ήταν συνδεδεμένος με έναν «ομφάλιο λώρο») επί 10 λεπτά.

3 Ιουνίου 1965

Ο Αμερικανός αστροναύτης Εντουαρντ Γουάιτ κάνει το ίδιο για 20 λεπτά, έξω από τον θαλαμίσκο του «Τζένινι 4».

21 Δεκεμβρίου 1968

Το διαστημόπλοιο «Απόλλων 8» με πλήρωμα τους τρεις Αμερικανούς αστροναύτες Τζέιμς Λόβελ, Γουίλιαμ Αντερς και Φρανκ Μπόρμαν πραγματοποιεί 10 περιφορές σύρραγος από την Σελήνη και επιστρέφει στην Γη.

21 Ιουλίου 1969

Οι Αμερικανοί κοσμοναύτες Νιλ Αρμετρονδκ και Εντουιν Όλντριν είναι οι πρώτοι άνθρωποι που πατούν το έδαφος της Σελήνης με την βοήθεια του θαλαμίσκου του «Απόλλων 11».

«Αυτό είναι ένα μικρό βήμα για τον άνθρωπο, ένα τεράστιο όμως άλμα για την ανθρωπότητα» ήταν οι πρώτες λέξεις του Νιλ Αρμετρονδκ μόλις πάτησε στο δεληνιακό έδαφος. Δεκαεννέα λεπτά αργότερα τον ακολούθησε και ο Εντουιν Όλντριν, ο δεύτερος άνθρωπος που βρέθηκε πάνω στην Σελήνη. «Αναφέρω ότι οι πέτρες είναι μάλλον ολιευθηρές εδώ» είπε χαριτολογώντας για ένα μικρό παραπάτημά του.

Οι δύο αστροναύτες παρέμειναν στην Σελήνη επί 21 ώρες και έφυγαν αφήνοντας πίσω τους δύο πειραματικές συσκευές και μία πινακίδα από ανοξείδωτο χάλυβα με την επιγραφή: «Ηρθαμε ειρηνικά, για όλη την ανθρωπότητα».

Η τελευταία επανδρωμένη αποστολή έγινε τον Δεκέμβριο του 1972. Μέχρι τότε, στις έξι επιτυχημένες επανδρωμένες αποστολές που πραγματοποιήθηκαν (υπήρξε και μία αποτυχημένη τον Απρίλιο του 1970, αυτή του «Απόλλων 13») περπάτησαν στην Σελήνη δυνοτικά 12 άνθρωποι, όλοι Αμερικανοί.

Από το 1972 μέχρι και σήμερα (2022) έχουν πραγματοποιηθεί πολλές αποστολές, όλες όμως με τηλεκατευθυνόμενα ρωμποτικά σχήματα.

© Digitalzoot 2022

