

# NASA: Έφτασε στη Σελήνη η ιστορική αποστολή Artemis 1

**Τ**ο διαστημόπλοιο Artemis 1 της NASA, έφτασε πολύ κοντά στη Σελήνη τη Δευτέρα 21 Νοεμβρίου μοιράζοντας κύματα ενθουσιασμού στους επικεφαλής της αποστολής.

Η κάψουλα Orion έφθασε συγκεκριμένα σε απόσταση 130 χιλιομέτρα (80 μίλια) πάνω από την επιφάνεια της Σελήνης και τώρα θα αρχίσει να μπαίνει σε μεγαλύτερη τροχιά.

Το διαστημικό όχημα έμεινε εκτός επαφής με τη Γη και τα κεντρικά της NASA για 34 λεπτά καθώς βρέθηκε στην μακρινή πλευρά της Σελήνης και όταν το σήμα επέστρεψε, έστειλε πίσω μια εικόνα της Γης.

Καθώς πλησίαζε το διαστημόπλοιο έκανε ζουμάρισμα πάνω από τις τοποθεσίες προσγείωσης του Apollo 11, 12 και 14.

Οι επικεφαλής της Nasa δηλώνουν ενθουσιασμένοι και υπογραμμίζουν ότι μέχρι στιγμής η αποστολή έχει «ξεπεράσει τις προσδοκίες» από την εκτόξευση της περασμένης εβδομάδας.

«Αυτή είναι μια από εκείνες τις μέρες που σκέφτεσαι και ονειρεύεσαι για πολύ, πολύ καιρό», είπε ο διευθυντής πτήσεων της Nasa, Zebulon Scoville.

Η αποστολή Artemis ξεκίνησε την Τετάρτη 16 Νοεμβρίου από το Διαστημικό Κέντρο Κένεντι στη Φλόριντα, με την

**Οι επικεφαλής της Nasa δηλώνουν ενθουσιασμένοι και υπογραμμίζουν ότι μέχρι στιγμής η αποστολή έχει «ξεπεράσει τις προσδοκίες» από την εκτόξευση της περασμένης εβδομάδας.**



εκτόξευση του πιο ισχυρού πυραύλου που έχει κατασκευάσει ποτέ η Nasa.

Στη δοκιμαστική πτήση δεν υπάρχουν αστροναύτες, αλλά τρία ανδρείκελα, καλυμμένα με χιλιάδες αισθητήρες.

«Αυτοί οι αισθητήρες μας δίνουν μια αίσθηση για το εάν το περιβάλλον θα είναι εντάξει για τους ανθρώπους», εξήγησε η αστροναύτης της NASA, Ζένα Κάρντιμαν. Μετά από αυτή τη στενή προσέγγιση ο Ωρίωνας θα αιωρείται σε μεγάλη απόσταση γύρω από τη Σελήνη.

Στις 26 Νοεμβρίου, πρόκειται να σπάσει

το ρεκόρ απόστασης του Apollo 13 όταν φτάσει στα 400.171 χιλιόμετρα (248.655 μίλια) από τη Γη.

Δύο ημέρες αργότερα, θα έχει ταξιδέψει περισσότερα από 430.000 χιλιόμετρα (270.000 μίλια) από τον πλανήτη μας, το πιο μεγάλο ταξίδι που έχει κάνει ποτέ ένα διαστημικό σκάφος, κατασκευασμένο για ανθρώπους.

Μετά από αυτό, η κάψουλα θα ξεκινήσει το ταξίδι επιστροφής στη Γη με προγραμματισμένη πτώση στον Ειρηνικό Ωκεανό στις 11 Δεκεμβρίου.

## Δεκάδες τα ανήλικα θύματα της καταστολής της εξέγερσης στο Ιράν

**Τ**ουλάχιστον 58 ανήλικα, ορισμένα από τα οποία οκτάχρονα, έχουν πέσει νεκρά τους τελευταίους δύο μήνες στο Ιράν, όπου συνολικά τουλάχιστον 326 άνθρωποι έχουν σκοτωθεί και 15.000 έχουν συλληφθεί επειδή διαδήλωναν.

Σύμφωνα με τους Ακτιβιστές Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων στο Ιράν (HRA), 46 αγόρια και 12 κορίτσια κάτω των 18 ετών έχουν σκοτωθεί από τις 16 Σεπτεμβρίου, όταν ξεκίνησαν οι αντικυβερνητικές διαδηλώσεις με αφορμή το θάνατο της 22χρονης Μάζα Αμινί στα χέρια της αστυνομίας.

Μόνο την προπερασμένη εβδομάδα, πέντε παιδιά φέρεται να σκοτώθηκαν από τις δυνάμεις ασφαλείας στη χώρα. Μεταξύ αυτών και ο εννιάχρονος Kian Pirfalak, ο οποίος ήταν ένα από τα επτά άτομα που σκοτώθηκαν στην πόλη Izeh.

Στην κηδεία του προχθές η οικογένειά του κατήγγειλε πως οι αστυνομικοί άνοιξαν πυρ στο αυτοκίνητό τους. Οι ιρανικές υπηρεσίες ασφαλείας αρνήθηκαν την ευθύνη για τον θάνατό του, κατηγορώντας «τρομοκράτες» για το συμβάν.

Η αύξηση θανάτων παιδιών στο Ιράν έρχεται εν μέσω κλιμάκωσης της βίας σε πόλεις σε όλη τη χώρα, ενώ οι διαδηλωτές δεν φαίνεται να υποχωρούν.

Οικογένειες των ανήλικων θυμάτων μίλησαν στον Observer τονίζοντας ότι πρόκειται ξεκάθαρα για έργο των κυβερνητικών δυνάμεων. Ο Χασάν Νταροφτάντε έχασε το γιο του Κουμάρ, που έγινε έγινε «μάρ-

**Μόνο την προπερασμένη εβδομάδα, πέντε παιδιά φέρεται να σκοτώθηκαν από τις δυνάμεις ασφαλείας στη χώρα. Μεταξύ αυτών και ο εννιάχρονος Kian Pirfalak, ο οποίος ήταν ένα από τα επτά άτομα που σκοτώθηκαν στην πόλη Izeh.**



τυρας» αφού πέθανε στην ιδιαίτερη πατρίδα του όπου πυροβολήθηκε πολλές φορές, με μεταλλικά σφαιρίδια, από κοντινή απόσταση.

«Ο Κουμάρ απλώς στεκόταν στο δρόμο. Δεν είπε ούτε λέξη... Το Piranshahr είναι μια μικρή πόλη. Δεν υπήρχαν διαμαρτυρίες εκείνο το βράδυ... Ήταν απλώς ένα μικρό αγόρι», είπε ο πατέρας του σε βίντεο, στο οποίο φαίνεται να κλαίει δίπλα στον τάφο του.

«Είμαι συντετριμμένος. Ο Κουμάρ ήταν η σανίδα σωτηρίας της μητέρας του», είπε. «Το ιρανικό καθεστώς αρνείται ότι τον σκότωσε. Αργότερα είπαν ότι τον σκότωσαν «ξένοι». Δεν ξέρω πώς αγκαλιάζει τα δικά του παιδιά ο αστυνομικός που σκό-

τωσε τον γιο μου. Δεν ξέρω πώς κοιμάται το βράδυ» είπε.

Έναν μήνα πριν ο 17χρονος Mohammad Eghbal πήγαινε για προσευχή, όταν πυροβολήθηκε στην πλάτη από ελεύθερο σκοπευτή στο Zahedan, όπου, σύμφωνα με τη Διεθνή Αμνηστία, την ίδια μέρα σκοτώθηκαν δέκα παιδιά.

Ο Eghbal εργαζόταν ως οικοδόμος από τα εννιά του χρόνου για να βοηθήσει την πολυμελή οικογένειά του. Τα τελευταία του λόγια σε έναν περαστικό ήταν: «Παρακαλώ, πάρε το κινητό μου από την τσέπη μου και φώναξε τον μπαμπά μου. Πες του ότι έχω πυροβοληθεί». Σύμφωνα με τους συγγενείς του, όταν πήγαν στο νοσοκομείο για να τον αναζητήσουν αντίκρισαν μια «εμπόλεμη ζώνη». Τα πτώματα ήταν στο πάτωμα ενώ ακούγονταν παντού οι κραυγές των μπτέρων.

Φιλοκυβερνητικά μέσα αποκάλεσαν ως «τρομοκράτη» τον 17χρονο. «Ήταν μόνο παιδί, δεν είχε ιδέα τι σημαίνει να είσαι αυτονομιστής. Ο πατέρας του αισθάνεται χειρότερα ακόμη και από τη μητέρα του. Ο Μοχάμεντ συνήθιζε να κοιμάται δίπλα στον μπαμπά του τα βράδια» είπε συγγενής του. Σύμφωνα με την οργάνωση ανθρωπίνων δικαιωμάτων Hengaw, 12 παιδιά έχουν χάσει τη ζωή τους και τρία πέθαναν υπό την κράτηση των ειδικών δυνάμεων του Ιράν στο Κουρδιστάν από την αρχή των διαδηλώσεων. Ακόμα 200 Κούρδοι έφηβοι συνελήφθησαν και 300 τραυματίστηκαν από πυρά των δυνάμεων ασφαλείας.