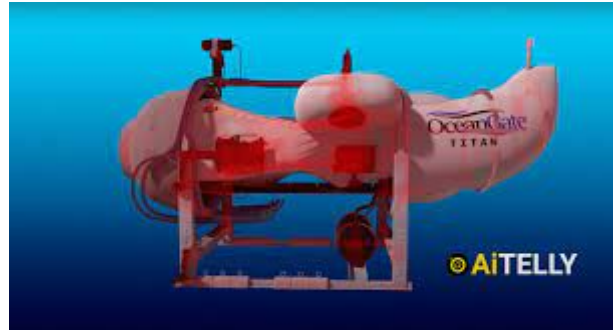


Titan: Τρισδιάστατο βίντεο δείχνει πώς έγινε η έκρηξη στο υποβρύχιο

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#) / [Πολυμέσα - Multimedia](#)



Τρισδιάστατο βίντεο δείχνει τον δραματικό τρόπο με τον οποίο έγινε η έκρηξη του υποβρυχίου Titan της Ocean Gate

Ένα νέο βίντεο έρχεται στο φως που δείχνει την τρομακτική έκρηξη του υποβρυχίου Titan, λίγα μέτρα μακριά από το ναυάγιο του Τιτανικού.

Το βίντεο είναι τρισδιάστατο και animation και μέσα σε έξι λεπτά και είκοσι δευτερόλεπτα δείχνει τη «διαδικασία καταστροφής με την κατάρρευση προς τα μέσα στο ίδιο το αντικείμενο», όπου το βαθυσκάφος στην έκρηξη διαστέλλεται ενώ στην ενδόρρηξη συστέλλεται.

Το animation αποδίδει την καταστροφή του Titan στην υψηλή υδροστατική πίεση. Στο βάθος των 25.000 ποδιών του Τιτανικού στον πυθμένα του Ατλαντικού Ωκεανού, «υπάρχουν περίπου 5.600 λίβρες ανά τετραγωνική ίντσα πίεσης», λέει το βίντεο.

Αυτή η δύναμη έκανε το υποβρύχιο OceanGate να τσαλακωθεί «μέσα σε ένα κλάσμα του χιλιοστού του δευτερολέπτου», είπε ο αφηγητής και συμπληρώνει ότι «αυτή είναι σχεδόν 400 φορές η πίεση που βιώνουμε στην επιφάνεια».

Υποβρύχιο Titan: «Έσκασε σαν μπαλόνη»- Τι λέει εμπειρογνώμονας για τη συντριβή

Οι επιβαίνοντες του μοιραίου υποβρυχίου είχαν αντιληφθεί την καταστροφή που έρχεται υποστήριξε στην ισπανική εφημερίδα Nius, ο εμπειρογνώμονας Χοσέ Λουίς Μαρτίν, ειδικός στον τομέα των υποβρυχίων.

Σύμφωνα με τον ίδιο, το υποβρύχιο της OceanGate έχασε τη σταθερότητά του λόγω ηλεκτρικής βλάβης, η οποία το άφησε χωρίς σύστημα πρόωσης, με συνέπεια να οδηγηθεί προς τον πυθμένα «σαν βέλος» και με το φινιστρίνι του στραμμένο προς τα κάτω.

Σύμφωνα με την εκτίμηση του Ισπανού εμπειρογνώμονα όταν το υποβρύχιο βρισκόταν σε βάθος περίπου 5.600 ποδιών (1.600-1.700 μέτρα), άρχισε ελεύθερη πτώση «σαν να ήταν πέτρα και χωρίς κανένα έλεγχο» για περίπου 3.000 πόδια, μέχρι που στα 8.600 πόδια «έσκασε σαν μπαλόνι» λόγω της ταχύτατα μεταβαλλόμενης πίεσης.

Μάλιστα ο Χοσέ Λουίς Μαρτίν, εκτίμησε ότι οι πέντε επιβάτες έζησαν μία τρομακτική εμπειρία μέσα στο απόλυτα σκοτάδι και στοιβαγμένοι ο ένας πάνω στον άλλον κατά τη διάρκεια της πτώσης, η οποία είχε διάρκεια από 48 έως 71 δευτερόλεπτα.

Υπενθυμίζεται ότι το υποβρύχιο «Titan» έχασε την επικοινωνία με το σκάφος υποστήριξης του την Κυριακή 18 Ιουνίου, κατά τη διάρκεια της κατάβασης στο ναυάγιο του Τιτανικού, ενώ μερικές ημέρες αργότερα στις 22 Ιουνίου, έπειτα από μεγάλη επιχείρηση στην οποία συμμετείχαν, μεταξύ άλλων, σκάφη από τον Καναδά και τη Γαλλία, ανασύρθηκαν τα συντρίμια του.

«Όταν το υποβρύχιο έφτασε στα 1.700 μέτρα, παρουσίασε μια ηλεκτρική βλάβη. Έμεινε χωρίς κινητήρα και χωρίς σύστημα πρόωσης. Τότε ήταν που έχασε την επικοινωνία με το Polar Prince», σημείωσε ο Ισπανός εμπειρογνώμονας, οδηγούμενος στην υπόθεση ότι η έλλειψη πρόωσης είχε ως αποτέλεσμα να χάσει τη σταθερότητά του και να αρχίσει να κατεβαίνει γρήγορα προς τον πυθμένα. «Το Titan άλλαξε θέση και άρχισε να πέφτει κάθετα προς τα κάτω, σαν βέλος, λόγω και των 400 κιλών των επιβατών που είχαν στοιβαχτεί στο φινιστρίνι» πρόσθεσε στη συνέχεια.

«Φανταστείτε τη φρίκη, τον φόβο και την αγωνία. Πρέπει να ήταν σαν ταινία τρόμου. Λόγω του βάθους και της έλλειψης τόσο φυσικού φωτός όσο και ηλεκτρικού ρεύματος, η ομάδα θα βρισκόταν σε απόλυτο σκοτάδι, καθώς βυθιζόταν προς τον πυθμένα του Ατλαντικού. Σε αυτό το χρονικό διάστημα συνειδητοποίησαν τα πάντα. Είναι δύσκολο να αντιληφθεί κανείς τι βίωσαν εκείνες τις στιγμές. Μετά από αυτά τα 48 δευτερόλεπτα, ή ένα λεπτό, επέρχεται η

κατάρρευση και ο ακαριαίος αιφνίδιος θάνατος», σημείωσε.

Σημειώνεται πως το υποβρύχιο έχασε την επαφή με το μητρικό σκάφος (Polar Prince) περίπου 105 λεπτά μετά την κατάδυση και περίπου 400 μίλια από τις ακτές του νησιού της Νέας Γης στον Καναδά.

Η αμερικανική ακτοφυλακή επιβεβαίωσε το θάνατο των θυμάτων τέσσερις ημέρες αργότερα, ενώ οι έρευνες για την κατάρρευση του υποβρυχίου βρίσκεται σε εξέλιξη.

Πηγή : newsbomb.gr