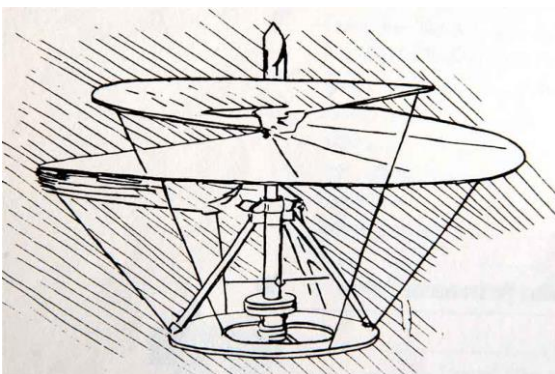


ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟ

Η ιδέα κατασκευής ενός έλικα με τον οποίο θα ήταν δυνατό να πετάξει ένα σκάφος στον αέρα πραγματοποιήθηκε το 1453 από τον Λεονάρντο Ντα Βίντσι, ο οποίος σχεδίασε το πρώτο ελικοπτερο . Είχε όμως ένα βασικό σχεδιαστικό λάθος: δεν προέβλεψε ένα μηχανισμό που να εμποδίζει το σκάφος να περιφέρεται αντίθετα από τον έλικα. Η ιδέα και η μελέτη όμως του προβλήματος απασχόλησε τους επόμενους ανθρώπους, ώστε να κατασκευάσουν ένα ελικοπτερο. Πολλοί ήταν όμως αυτοί που στην συνέχεια είχαν κάνει αποτυχημένες προσπάθειες.

Στις αρχές του 20ου αιώνα, γύρω στο 1900, ο διάσημος Πωλ Κορνύ κατάφερε να πραγματοποιήσει την πρώτη ανύψωση ελικοπτερου. Το 1907 οι καθηγητές Λουδοβίκος Μπρεγκέ και Ρισέ κατασκεύασαν το πρώτο ελικοπτερο.

Το 1939 για πρώτη φορά χρησιμοποιήθηκε ελικοπτερο . Είχε σχεδιαστεί από τον ρώσο Ιγκόρ Σικόρσκι . Μεγάλη ανάπτυξη γνώρισε αμέσως μετά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο.



Πηγές:

<http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%95%CE%BB%CE%B9%CE%BA%CF%8C%CF%80%CF%84%CE%B5%CF%81%CE%BF>

Σοφία Πετρίδου

Δ'1