

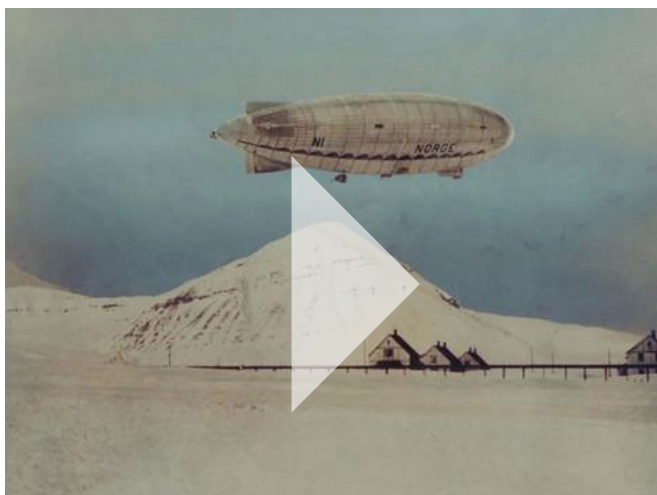
AMUNDSEN ÁTREPÜLÉSE AZ ÉSZAKI-SARK FÖLÖTT

1926. május 12-én repült át a Norge nevű léghajó fedélzetén az Északi-sark felett Roald Amundsen norvég felfedező, Lincoln Ellsworth amerikai felfedező és Umberto Nobile olasz hadmérnök kíséretében. Az összesen tizenöt főből álló Amundsen-Ellsworth-Nobile expedíció legfőbb érdeme, hogy légi úton először ők érték el az északi pólust és repültek át a Jeges-tengert.

Amundsen korábban egy könyvében írt arról a tervéről, hogy léghajót akar használni az Északi-sark átrepülésére. Egy léghajónak, bár sokkal lassúbb, mint egy repülőgép, több előnye is van, például egy repülőgép motorjának meghibásodásakor kényszerleszállást kell végrehajtania; míg egy léghajónál képes a személyzet a motort a levegőben, repülés közben megjavítani. Még veszélyesebb a repülőgép, ha a kényszerleszállásakor sűrű köd lepi el a felszínt. Továbbá a léghajóval sokkal nagyobb terheket voltak képesek a levegőbe emelni és sokkal hosszabb távra elszállítani őket.

Az utazásra szánt Norge léghajót Umberto Nobile építette és pilótája is ő volt. Az expedíció fő szponzora Lincoln Ellsworth volt, aki százezer amerikai dollárral támogatta az Amundsen vezette utat. A Norvég Légitársaság pedig fedezte az expedíció többi költségét. Ez tartalmazta például a léghajó számára egy hangár építését is.

A léghajó 1926. május 11-én indult útnak a Spitzbergák nyugati partjaitól. Az Északi-sarkot május 12-én el is érték, ahol jelképesen ledobtak a léghajóról egy norvég, egy olasz és egy amerikai zászlót. Folytatva az utat Alaszka felé az időjárás rendkívül megromlott, a léghajót borító vászon egy helyen kilyukadt a jégtől, ennek ellenére sikeresen földet értek az alaszakai Teller városában. A Norge léghajó és személyzete 5500 kilométeres utat tett meg, túlnyomó részét még ismeretlen területek fölött.



Források:

<http://mult-kor.hu/cikk.php?id=179>

[http://framuseum.no/polar_history/expeditions/the_norge_flight_1926_](http://framuseum.no/polar_history/expeditions/the_norge_flight_1926/)

<http://www.airships.net/blog/photos-1926-norge-expedition-north-pole/>

Összeállította: Kovács Gergő



AGORA

TUDOMÁNYOS
ÉLMÉNYKÖZPONT
DEBRECEN