



CoThink
the motivactors

Context

Two days after launch, an oxygen tank exploded on April 13, causing the crew to actually shipwreck into space. Commander Jim Lovell calmly spoke the historic words, "Okay Houston, we've had a problem."

Locatie

Somewhere between the Earth and moon

Auteur

Pieter van Gestel
BCA KPN

Datum laatste update

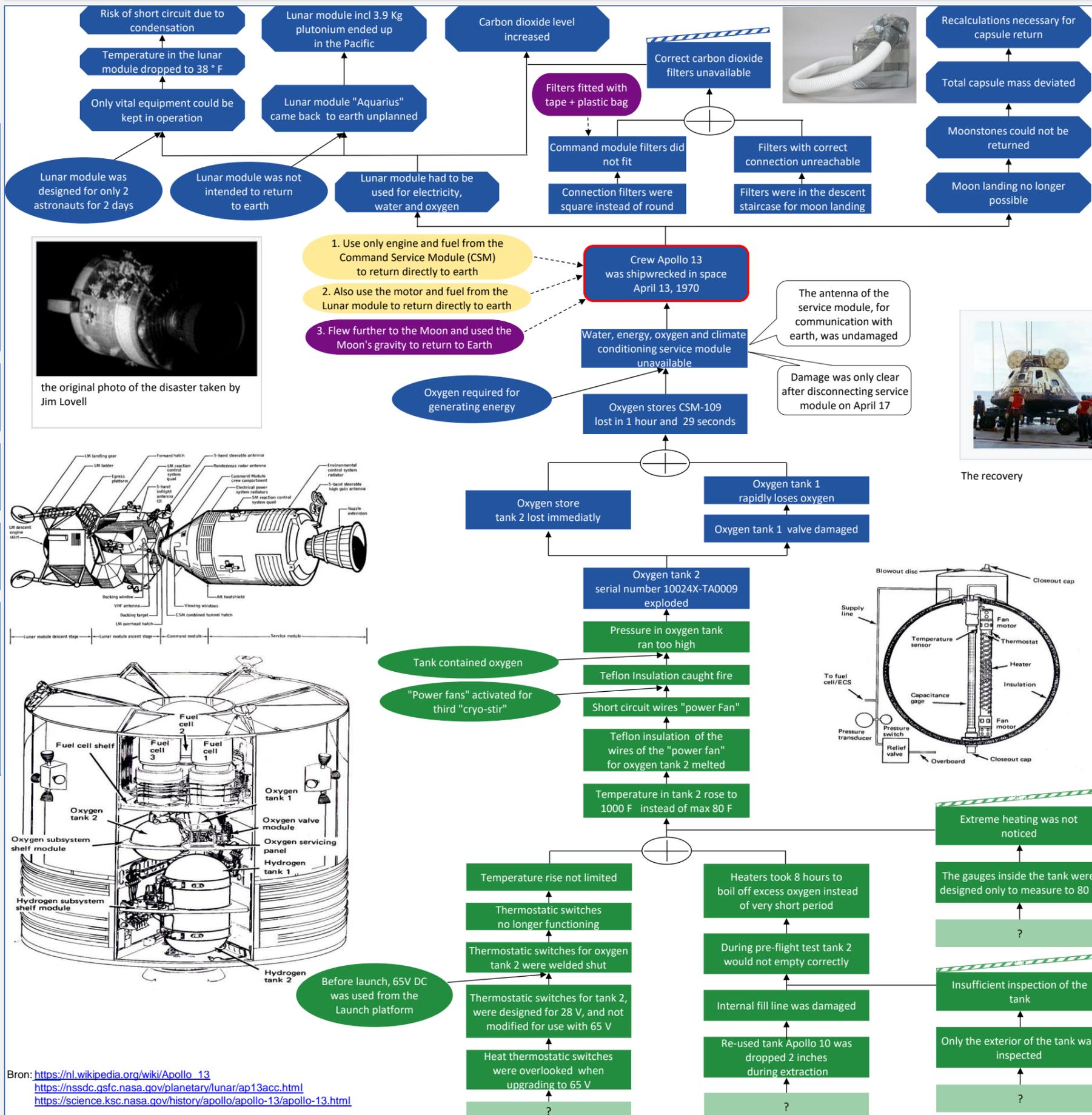
11-9-2019

Omschrijving status

"The ship is stable and Apollo 13 signing off."

Jim Lovell, Jack Swigert en Fred Haise are safe back on earth

CoThink Event Map: Apollo 13 "Okay Houston, we've had a problem"



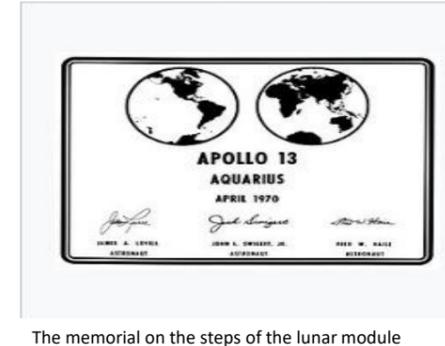
Bron: https://nl.wikipedia.org/wiki/Apollo_13
<https://nssdc.gsfc.nasa.gov/planetary/lunar/ap13acc.html>
<https://science.ksc.nasa.gov/history/apollo/apollo-13/apollo-13.html>

Apollo 13

Missie-insigne

Missiestatistieken

Missienaam	Apollo 13
Call Sign (CSM)	Odyssey
Call Sign (LM)	Aquarius
Bemanning	3
Lanciering	11 april 1970 19:13:00 UTC Kennedy Space Center LC 39a
Landing	17 april 1970 18:07:41 UTC 21° 38' 24" S - 165° 21' 42" W
Totale missieduur	142 u - 54 m - 41 s



The memorial on the steps of the lunar module

Legenda

- Event
- Gevolg
- Bekende oorzaak
- EN
- OF
- Bevorderende omstandigheid
- Doorbroken barrière
- Eigenaar
- Onbekende oorzaak
- Geanalyseerde oorzaak
- Bevorderende omstandigheid
- Doorbroken barrière
- Mogelijke actie
- Mogelijke barrière
- Gekozen actie
- Gekozen barrière
- Ingevoerde actie
- Ingevoerde barrière
- Bewezen actie
- Bewezen barrière
- Aanvullende informatie