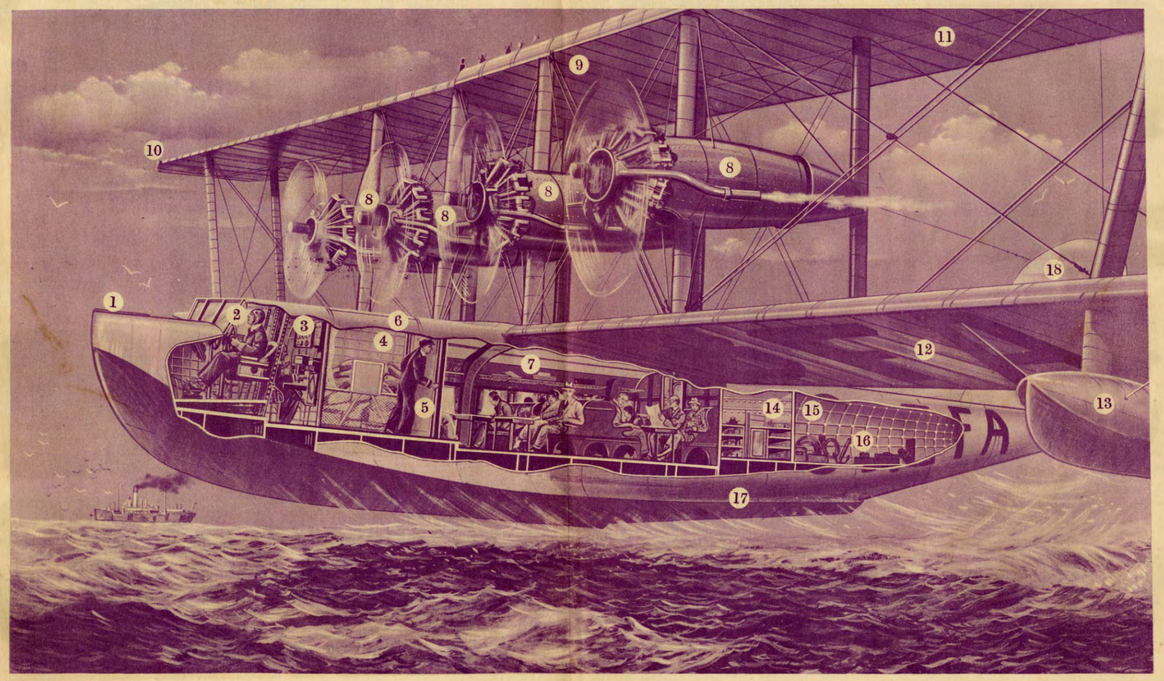
# 大飛行艇

これは、英國から地中海を越えて、はるゝゝエジプトまで、旅客を運ぶために造られたもので、海を走ることも出來れば空を飛ぶことも出來る、英國最新式の大飛行艇です。

1 操縦室（乘手の出入口）
2 操縦士
3 無線電信室
4 手荷物郵便物置場
5 旅客出入口
6 旅客室
7 大發動機（六百馬力）四臺
8 大發動機（六百馬力）四臺
9 ガソリンタンクのある所
10 夜間、船と同じやうに航海燈をつけるところ
11 上翼（長さ一百四十米）
12 下翼（長さ二十三米）
13 フロート（浮き）
14 料理室
15 手荷物貨物置場
16 港についた時に入れる鎖
17 胴體（長さ三十五米）
18 方向を定める舵

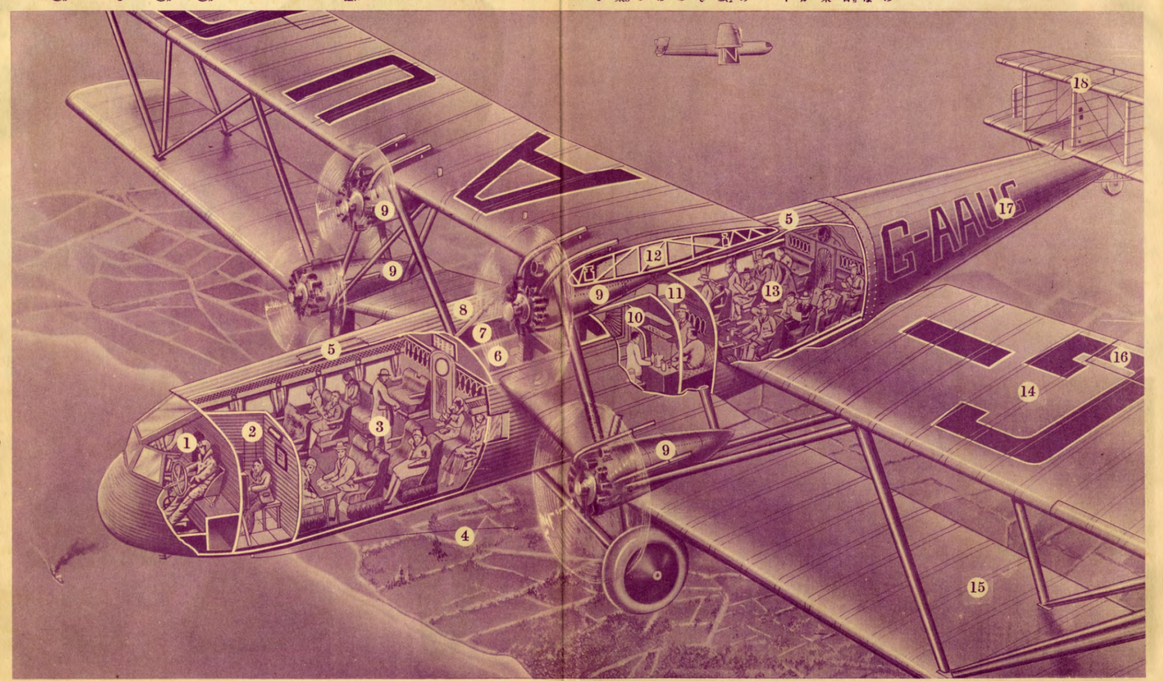


# 大飛行機

ヨーロッパの空には、大きな飛行機が、毎日大勢のお客を乘せて、主な町から町へぶん〳〵飛んでゐます。

これは英國の四十人乘の大旅客機です。ゆきとゞいた內側の構造や、少しの不安もなく乘つてゐる旅客の樂しさうな樣子をごらんなさい。

1 操縦士
2 無線電信室
3 旅客室
4 無線電信線
5 非常口
6 化粧室
7 廊下
8 手荷物貨物郵便物置場
9 大發動機（五百馬力）四臺
10 料理人
11 滑場
12 ガソリンタンク
13 喫煙室
14 上翼（長さ三十五米）
15 下翼（長さ三十六米）
16 補助翼（左右の舵きをなはす翼）
17 胴體（長さ三十三米）
18 尾翼



From The London News

# 潜水艦

世界一の海軍國と謂る英國の潜水艦です。海を潜つて進む潜水艦の內部が、一目瞭、どんな仕組になつてゐるか、次の解說と照し合せてごらん下さい。

**走るには**　水上を走るための電動機（22）と、重油機械（22）とあり、水中の速さは、普通、水上の半分位です。

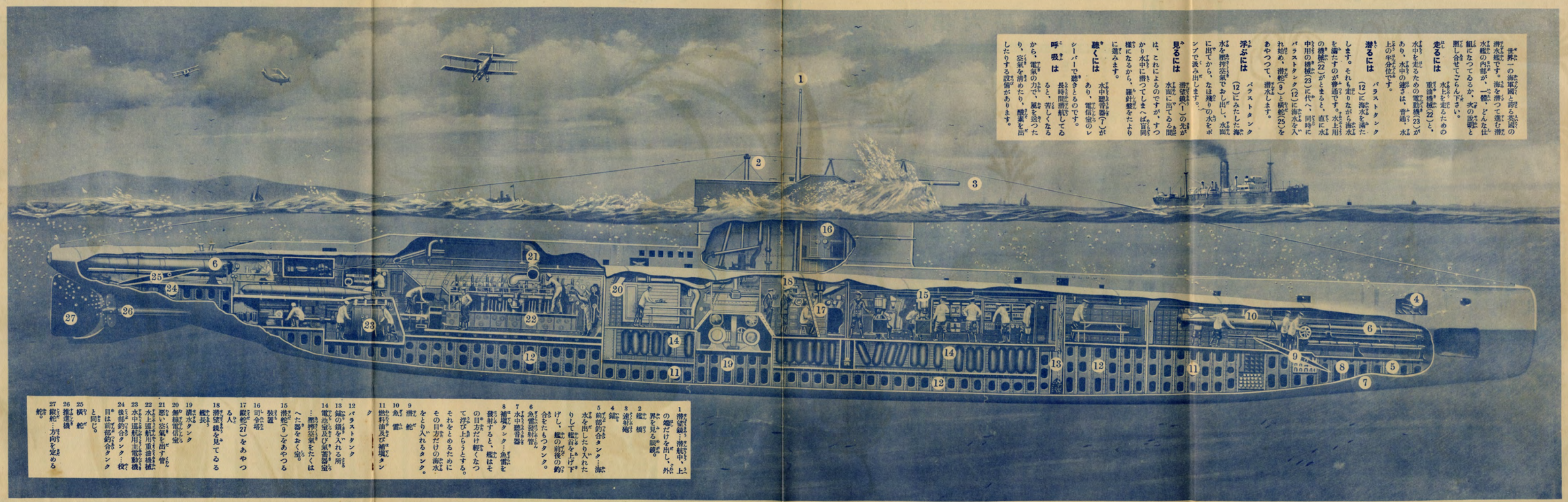
**潜るには**　バラストタンク（12）に海水を滿たします。それも走りながら海水を滿たすのが普通です。水上用の機械（22）がとまると、直に水中用の機械（23）に代へ、同時にバラストタンク（12）に海水を入れ始め、潜舵（9）と横舵（23）をあやつつて、潜水します。

**浮ぶには**　バラストタンク（12）にみたした海水を壓搾空氣で吹き出し、水面に出てから、なほ殘りの水をポンプで汲み出します。

**見るには**　潜望鏡（一）の先が水面に出てゐるのですが、すつかり水中に潜つてしまへば盲同樣になるから、羅針盤をたよりに進みます。

**聽くには**　水中聽音器（7）があり、電信室のレシーバーで聽きとるのです。

**呼吸は**　長時間潜航してゐると、苦しくなるから、電氣の力で、風を送つたり、空氣を清めたり、酸素を出したりする設備があります。



1 潜望鏡…潜航中、上の端だけを出し、外界を見る眼鏡。
2 艦橋
3 速射砲
4 錨
5 前部釣合タンク…海水を出たりへたりして艦首を上げ下げし、艦の前後の釣合をたもつタンク。
6 魚雷發射管
7 水中聽音器
8 補助タンク…魚雷を發射すると、艦はその目方だけ輕くなつて浮び上らうとする。それをとめるために、その目方だけの海水をとり入れるタンク。
9 潜舵
10 魚雷
11 燃料油及び補助タンク
12 バラストタンク
13 錨の鎖を入れる所
14 電池室及び氣蓄器室…壓搾空氣をたくはへた器をおく室。
15 潜舵（9）をあやつる裝置
16 司令塔
17 縱舵（27）をあやつる人
18 潜望鏡を見てゐる艦長
19 清水タンク
20 無線電信室
21 惡い空氣を出す管
22 水上運轉用重油機械
23 水中運轉用重油機械
24 後部釣合タンク…後部釣合タンクと同じ
25 横舵
26 推進機
27 縱舵…方向を定める舵

# 大汽船

昨年の六月に出来た英國のエムプレス・オブ・ブリテン號は、噸數四萬二千五百噸、乘客定員が最新式な點で、「世界第一」といはれる大汽船です。このたくさんな部屋の數と、何だか何處へゆきといてるる樣子をごらんなさい。

1 見張臺
2 遊歩場・散歩するところ
3 三等社交室
4 貨物
5 賣店
6 兒童室
7 三等船客室
8 自動車置場
9 羅針儀
10 ダンス室
11 一等船客室
12 浴室と化粧室
13 三等食堂
14 金庫
15 貴重庫
16 通風筒・船内を涼しくするため、風を入れるもの
17 無線電信室
18 煙路・煙が煙突に出るところ
19 汽罐室
20 無線電信室
21 植物園室
22 運動甲板
23 無線電話を受けるアンテナ
24 無線電話室
25 エレベーター
26 重油タンク
27 讀書室
28 寢室
29 發電機室
30 二重底
31 一等社交室
32 床屋
33 一等大食堂
34 喫茶室
35 トランプ室
36 化粧室
37 テニス・コート
38 喫煙室
39 喫煙室
40 遊戯室
41 料理室
42 プール
43 無線電話を發するもの
44 歯科醫室
45 手術室
46 患者接室
47 二等食堂
48 船會社の旗
49 二等社交室
50 二等船客室
51 國旗

# 航空母艦

眞中の斷面を艦尾から見た圖

1 艦尖
2 飛行甲板
3 飛行機格納庫甲板
4 通路
5 煙路
6 汽罐
7 重油タンク
8 バルヂ
9 二重底

飛行機五十機を積んで一時間二十ノットを走る航空母艦、英國海軍自慢のカレーヂャス號です。

1 檣
2 艦尖
3 艦橋
4 艦をあやつる所。
5 指揮をする所。
6 機關錨
7 艦首
8 前甲板
9 上甲板
10 中甲板
11 下甲板
12 肉を料理する所。
13 高射砲
14 飛行倉庫・飛行機用品をしまつてある所。
15 航空兵室……兵員室
(17)機關兵室21士官室37等はそれぞれの兵士の居間で、こゝで食事もすれば手紙も書き、夜は寢所となる所。
16 糧食庫
17 氏員室
18 艦內通信所
19 郵便・無電室
20 飛行機試驗室
21 機關兵室
22 探照燈用發電機
23 バルヂ・船腹をふくらませて、その中を機つもに仕切つてある。水雷が命中した時この部だけで喰ひとめるため。
24 郵便倉庫
25 發電機室
26 重油タンク
27 煙路・煙が煙突に出るところ。
28 汽罐
29 燃料ポンプ
30 艦内工場
31 艦や飛行機の機關を修理する工場
32 機械室
33 浴室
34 格納所・いろ〳〵な物品をしまつてある所。
35 飛行機格納庫甲板（飛行機をしまつておく甲板）
36 飛行甲板……飛行機が出發したり、着いたりする甲板。
37 士官室
38 飛行機を昇降機に送りこんでゐるところ
39 飛行機昇降機……飛行機を出したり入れたりする機械。
40 推進機
41 高射砲
42 舵
43 艦尾

首艦

尾艦