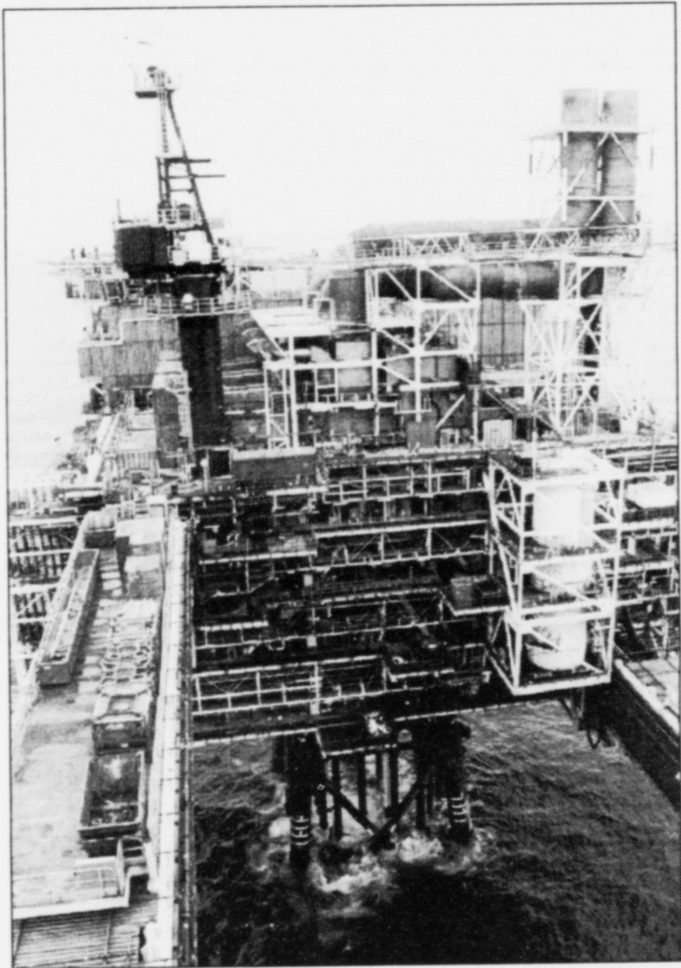


SCOTT - flaggskipið í bretska partinum av Norðsjónum



Partur av tí stóra Scottpallinum

v/TUMMAS PAULA MÝRI

SCOTT framleiðslupallurin er staðdur 130 fjórðingar í landnyrðing úr Aberdeen, og stendur á 140 metra dýpi. SCOTT er ein samanseting av tveimum pallum. Annar pallurin er ein íbúðarpallur, meðan hin er ein framleiðslupallur. Teinin millum báðar pallarnar er umleið 30 metrar, og eru teir samantvinnaðir við tveimum brúgvum.

Amerada Hess Lucky

SCOTT oljuskúlið varð sett í vinnu 1. september 1993, so tað er eitt av teim nýggjaru oljuokjunum í bretskum umráði. SCOTT er eisini tað størsta oljufelagið, ið er sett í vinnu í nítíðrum í bretskum øki. Tann samlaða oljunøgðin, ið kann útvinnast frá SCOTT, er 480 milliónir tunnir, og er

livitíðin hjá SCOTT hildin at vera 18 ár.

Sigast kann, at Amerada Hess var sera heppið at finna eitt so stórt oljuøki so seint í útviklinginum í Norðsjónum. Gongdin í Norðsjógvinum hevur verið, at øll tey stóru og miðalstóru oljuøkini vórðu funnin í 1960 og 70, men SCOTT lat biða á sær, so tað kom ikki í framleiðslu fyrr enn í 1993.

14 milliardir kr.

Ein verkætlan, sum er so stór sum SCOTT, verður sum oftast tikin í samarbeiðið millum nøgv olju-feløg. Amerada Hess rekur SCOTT, men tað eru eisini onnur feløg, ið eiga í SCOTT.

Hesi feløg eiga Scott:

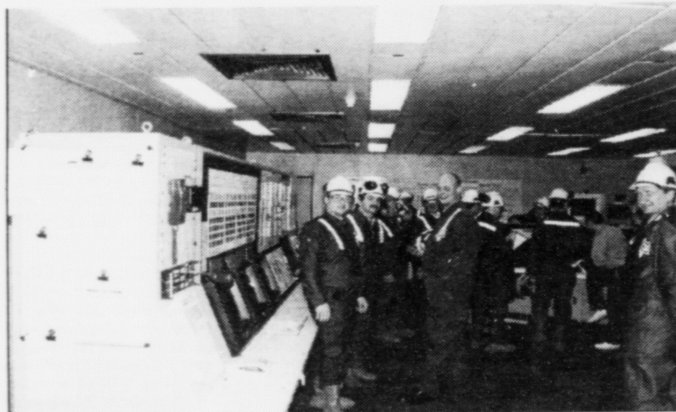
Amerada Hess 34,95%,
Deminex UK Oil & Gas 20,64%

Amoco Exploration Co. 13,94%
Enterprise Oil 13,49%,
Superior Oil 10,47%,
Kerr McGee Oil 5,16%
og Pict Petroleum 1,79%

SCOTT er tann olju-framleiðslupallurin, ið framleiðir mest olju í bretskum øki. Dagliga framleiðslan er 194.000 tunnir av olju og 124 milliónir kubikkfót av gassi. Tað eru fleiri oljuøki í bretskum umráði, sum hava nøgv stóru framleiðslu enn SCOTT oljufeltið, men hesi økið hava fleiri framleiðslupallir, so Amerada Hess hevur grein í síni søk, tá teir siga, at SCOTT framleiðslupallurin framleiðir mest í bretskum øki.

Tað arbeida vanliga umleið 200 fólk á pallinum. Er nøgv virksema á pallinum, so eru fleiri fólk. Tá tað lýroyska ferðalagið var

Kjartan Kristiansen, stjóri á Menningarstovuni roynir at finna ballansuna á tyrlutúrnum. Við liðina hevur hann Andy Mitchell, kunningastjóra hjá Amerada Hess



Stjórin í Eimship, Johan Olafson saman við øðrum føroyingar umborð á Scott

úti á SCOTT vóru einans 124 fólk til arbeiðis. Hetta var orsakað av, at alt boriarbeiðið lá stilt eina tíð.

Satelittar

Orsøkin til at SCOTT hevur so høga framleiðslu, er tí at SCOTT hevur 7 „satelittar“ ið framleiða olju. Rørleiðingar ganga frá SCOTT pallinum út til satelittarnar, so at olja fer frá satelittinum til SCOTT, har hon verður reinsað, áðrenn hon verður pumpað inn í Forties rør-kervið. Hevði tað ikki verið gjørligt at framleiða frá satelittum, so hevði SCOTT framleiðslupallurin helst ongantið verið bygdur.

Horizontal Drilling

A SCOTT hava teir borað fleiri horizontalar brunnar.

Ein av teimum horizontalu brunnunum er heilar 7 fjórðingar frá sjálvum pallinum. Boriutgerðin á SCOTT er hálv-automatisk, so arbeiðið hjá boriðólkinum er gjørt nógv lættari og minni vandafult.

Tryggin í hásaeti

Aftaná Piper Alpha sorgar-leikin blivu trygdarkrøvini til oljuvinnuna nøgv herd. Hetta er ein av orsøkunum til, at SCOTT er í tveimum portum við eina brúgv ímillum. SCOTT hevur eisini sensorar runt allan pallin, ið mæta gassnøgdina í luftini. Verður gassnøgdin mæld ov høg, steðgar øll framleiðsla av sær sjálvum á SCOTT. Niðri á botni eru eisini ventilar á rørleiðingunum frá satelittinum til SCOTT, ið

steðga allari olju, áðrenn hon kemur upp til SCOTT. Hetta var høvuðstrupuleikin við sorgarleikinum á Piper Alpha. Sjálvt aftaná at eldur var kyknaður kom olja og gass úr undirgrundini - og vit vita, hvør ræðuligi endin varð.

Standbyskip

SCOTT pallurin hevur eisini eitt stand-by skip, ið er eitt Scott Guardian. Scott Guardian er bygdur til endamálið, og hendir ein stór vanlukka, so vita arbeiðararnir, at tað altíð er eitt skip beint við pallin. Annars kemur tað næstan ikki fyri, at tyrlan ikki kann lenda á pallinum, so skuldi onkur arbeiðari fingið skaða, verður hann fluttur til lands.



Ben Arabo, Johan Mortensen og Óla Svend Nolsøe á veg við Bristowtyrlu ti boriðall