

Besvarelse af GRU alm. del  
spørgsmål nr. 25 af 14. januar  
2014 til udenrigsministeren efter  
ønske fra Doris Jakobsen (SIU).

## UDENRIGSMINISTERIET

### Spørgsmål nr. 25:

Kan ministeren bekræfte, at der ved Antarktis er brugt en reaktor af samme type (PM-3A) som ved Camp Century i Grønland, samt at denne måtte lukkes ned på grund af en lang række alvorlige uheld?

### Svar:

Baseret på foreliggende offentligt tilgængelige oplysninger lod det amerikanske forsvar under programmet Army Nuclear Power Program et antal atomreaktorer udvikle, hvor et af hovedformålene var at udvikle små og mobile enheder, der kunne anvendes på fjerntliggende og udsat beliggende lokaliteter. Angiveligt blev der under programmet udviklet 8 forskellige reaktorer, hvor en var beliggende på Antarktis (McMurdo basen) og en anden ved Camp Century. Reaktoren ved Camp Century var af typen (PM-2), hvor PM står for "portable medium power", mens reaktoren anvendt ved installationen på Antarktis var af typen PM 3A.

Der er således ikke efter de foreliggende oplysninger tale om identiske modeller, og de blev produceret af forskellige amerikanske firmaer og efter det foreliggende var brændslen, der blev anvendt af forskellig type – uran-235 i Camp Century og strontium-90 brændselsstave på McMurdo basen. Efter de foreliggende oplysninger var der for reaktoren beliggende på Antarktis tale om forskellige driftsforstyrrelser i dens ca. 10-årige funktionstid. Efter en rutineinspektion i 1972, hvor der blev opdaget visse revner i reaktoren, blev den lukket ned i 1972.