



Ondřej Rojčík
rojcik@fss.muni.cz

Konzultační hodiny:
úterý 13.00 – 15.00

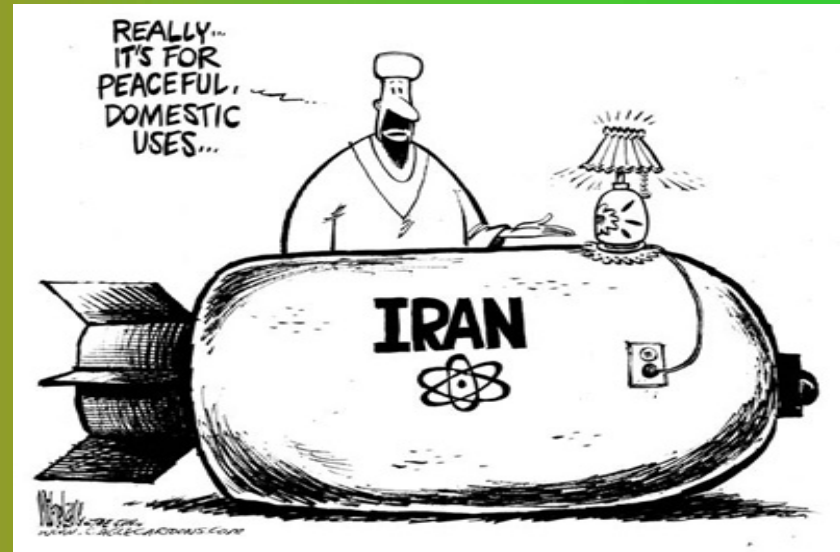
MVZ 165: Šíření jaderných zbraní

Co nás dnes čeká?

KLDR

&

Írán



KLDR – počátky programu

- Od roku 1956 spolupráce se SSSR
- Školení odborníků v SSSR a Číně
- 1965 zprovoznění experimentálního reaktoru v Jongbjonu
- Na konci 70. let nástup filozofie „čučche“ (juche)
- 1985 podepsání NPT
- 1986 spuštěn 5MW grafitový reaktor

Vývoj v 90. letech

- Od konce 80. let vzrůstající podezření
- Zjištěny aktivity směřující k extrakci plutonia
- Zvýšení diplomatické aktivity USA

1994 podepsána Rámcová dohoda

- uzavření komplexu v Jongbjonu
- dodávky ropy
- stavba dvou moderních reaktorů

Zhroucení Rámcové dohody

- 1998 test střely Taepodong
- 1999 moratorium na další testy
- 2002 zařazení KLDR na „osu zla“
- 2002 KLDR oznámila obnovení provozu experimentálního reaktoru
- 10. ledna 2003 KLDR odstupuje od NPT
- 10. 1. 2005 KLDR poprvé oznámila, že vlastní JZ

Podstata proliferačního rozhodnutí

Dvě období vývoje programu: do roku 1991 a po něm → dvě rozdílná bezpečnostní prostředí

- Bezpečnostní důvody
- Zabezpečení pozice vůči sousedům
- Prostředek vydírání
- JZ jako prostředek k udržení režimu

Je KLDR racionální aktér?

- Racionální aktér je ten, kdo jde za výhodným ziskem
- Má uspořádané preference, disponuje dokonalými informacemi a dokáže je přesně zpracovat



Írán počátky programu

- 1959 s pomocí USA vybudován experimentální reaktor
- 1974 plán na výstavbu 22 reaktorů
- Podepsány kontrakty se SRN na výstavbu elektrárny v Bušéhru
- Ukončení programu po islámské revoluci v roce 1979

Írán od roku 1979

- Od roku 1985 budovány laboratoře pro výzkum konverze uranu a obohacování uranu
- Významný posun po napojení na proliferační síť A. K. Chána
- Hlavní centrum obohacování ve městě Natanz
- 1995 smlouva s Ruskem o dostavbě elektrárny v Búšehru

Odhalení jaderných zařízení

- Prosinec 2002 zveřejnění satelitních fotografií výzkumných center v Araku a Natanzu

A teď vy...

Skupina č.1

- Návrh vojenského řešení severokorejského problému
- Vyjmenovat rizika

Skupina č.3

- Návrh vojenského řešení iránského problému
- Vyjmenovat rizika

Skupina č.2

- Návrh diplomatického řešení severokorejského problému
- Vyjmenovat rizika

Skupina č.4

- Návrh diplomatického řešení iránského problému
- Vyjmenovat rizika