

# Nokia N900

Představení “mobilního telefonu”



Jaroslav Řezník <jreznik@redhat.com>

- Za vývojem stojí společnost Nokia
- Založeno na Linuxové distribuci GNU/Debian
- První zařízení s Maemem
  - Nokia N770 (2005)
- Verze systému
  - Původně označované jako OS2005-2008 (Maemo 4 Diablo) – např. N810
  - Nyní Maemo 5 Fremantle
  - Budoucí verze Maemo 6 Harmattan (MeeGo)

- CPU a spol.
  - TI OMAP 3430 SoC
  - 600 MHz, Cortex-A8
  - 430 MHz C64x+ DSP
  - 256 MB NAND flash (root filesystem)
- Paměť
  - 256 MB SDRAM (+768 MB swap)
  - 32 GB eMMC flash
  - microSD/microSDHC

# 1700 MHz :D *(fake;-)*



- Většina platformy open source
  - Linux Kernel, glibc, v4l2, blueZ, Telepathy, Gstreamer, DBUs, apt, xorg, Qt, Gtk atd...
  - Projekty v Garage
- Část bohužel pod nesvobodnou EULA



- 4 pracovní plochy
  - Status bar
  - Widgety + bookmarky + kontakty
- Přepínání aplikací ala Exposé (a skutečný multitasking)
- Témata
- Status area