

CODROIPO, gennaio 2025

Scopri il Potere di JNOS!

Cari amici radioamatori,

Se la comunicazione digitale, il networking e la sperimentazione tecnica vi appassionano, è il momento perfetto per scoprire – o riscoprire – un autentico gioiello del panorama radioamatoriale: **JNOS**.

Questo sistema operativo, in costante evoluzione, continua a conquistare una comunità sempre più ampia di appassionati e cultori, grazie alla sua versatilità e al suo spirito pionieristico. Un'opportunità imperdibile per chi ama esplorare le potenzialità della radio in chiave moderna e innovativa.

JNOS non è una semplice applicazione: è un **sistema operativo completo**, progettato per offrire una piattaforma versatile e potente per le comunicazioni digitali via radio. Ecco perché dovrete considerare di installarlo, configurarlo e... divertirvi!

Cosa può fare JNOS per voi?

- Funziona come **Digipeater** e **Digipeater a banda incrociata**
- Supporta **uplink/downlink via AX.25**
- Include un **BBS avanzato** con gestione messaggi, file, gateway e molto altro
- Può gestire **più interfacce radio** contemporaneamente
- Funziona come **file server** via BBS o FTP
- Supporta **TCP/IP completo (IP_V4 e IP_V6)**: Telnet, FTP, Ping, SMTP, POP3, HTTP...
- Si collega a **LAN e Internet** tramite porte Ethernet
- Compatibile con **NetROM/Knet, AXUDP, WINLINK**
- Può essere un **Digi APRS** e **Igate**
- Supporta **email gerarchica RLI/FBB** e allegati MIME
- Offre un **ponte CONVerse** con oltre 32.000 canali chat tematici
- Include **firewall IP e TCP**, gestione remota e riavvio
- Compatibile con **SNMP** per monitoraggio rete
- Ha **file HELP dettagliati** e **log giornalieri** completi

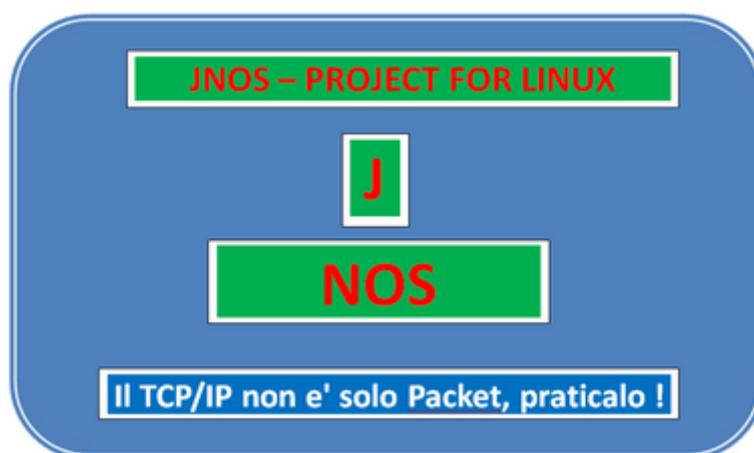
Perché è importante?

JNOS è una piattaforma per **Linux, DOS, WIN32 - Mac OS/X** che unisce il mondo analogico e digitale, permettendo ai radioamatori di:

- Sperimentare con protocolli avanzati
- Costruire reti locali e globali
- Offrire servizi utili alla comunità (chat, email, file sharing)
- Prepararsi a situazioni di emergenza con strumenti robusti e affidabili

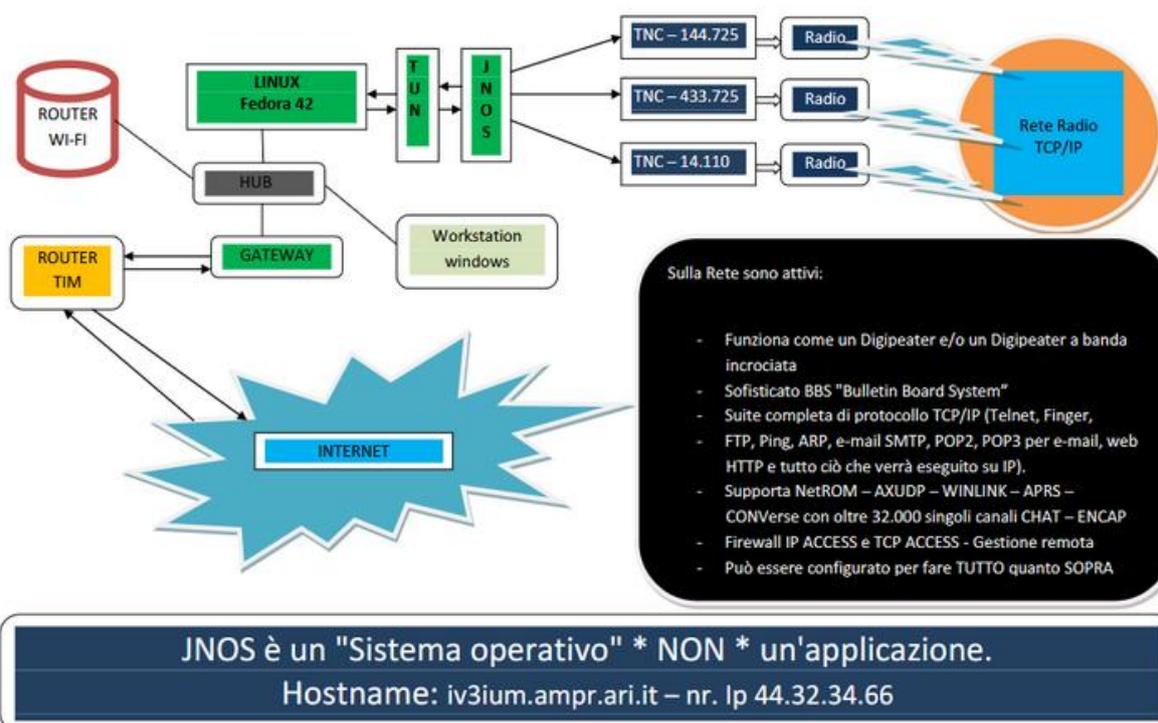
Unisciti alla sperimentazione!

Quello che manca non è la potenza del sistema, ma una **comunità locale attiva di utilizzatori e sperimentatori**. Se sei curioso, intraprendente e desideroso di esplorare nuove frontiere della radio, JNOS è il tuo prossimo progetto.



Sulla frequenza di 144.725 puoi stabilire il primo contatto in AX-25.

Oppure in AX-25-TCP/IP dopo esserti munito del numero ip.



Entra in contatto con altri appassionati. Il mondo JNOS ti aspetta!

Il sito ufficiale del jnos: <https://www.langelaar.net/radio/ve4klm/jnos2/> .

L'ultima del S.O.: **JNOS 2.0q** aggiornata al 16 agosto 2025.

Sito con esempi di configurazione: <https://www.iv3ium.it/>

Con entusiasmo e spirito radioamatoriale.

Cordiali saluti. iv3ium Tonino