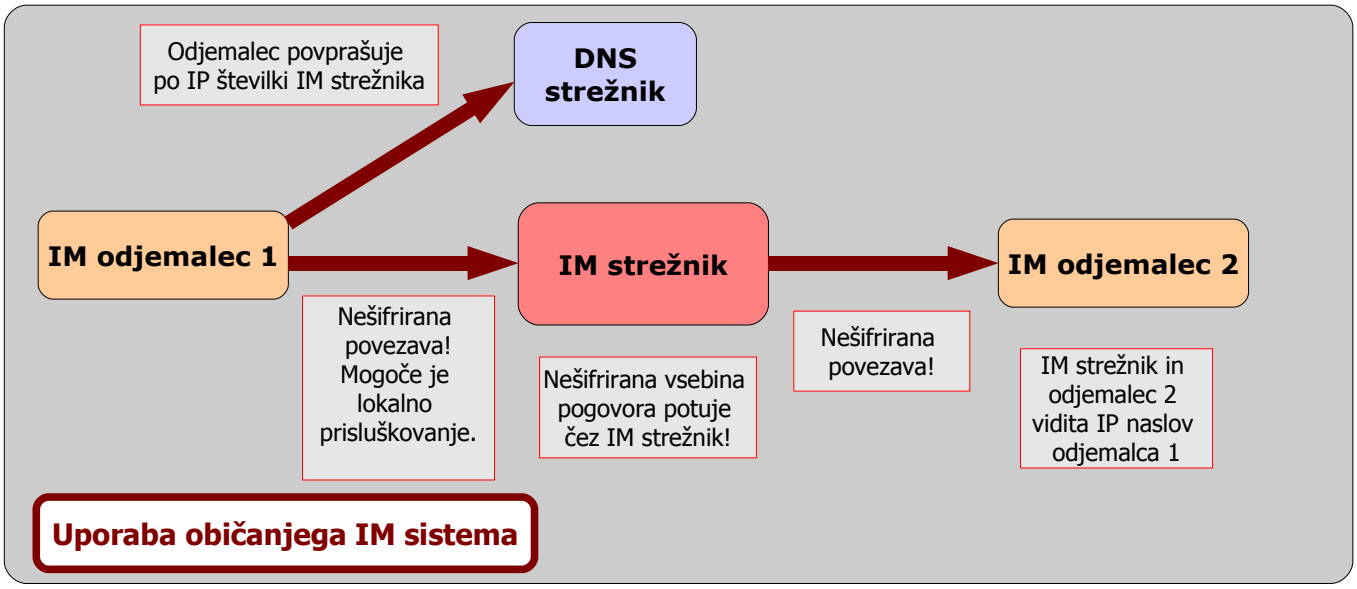
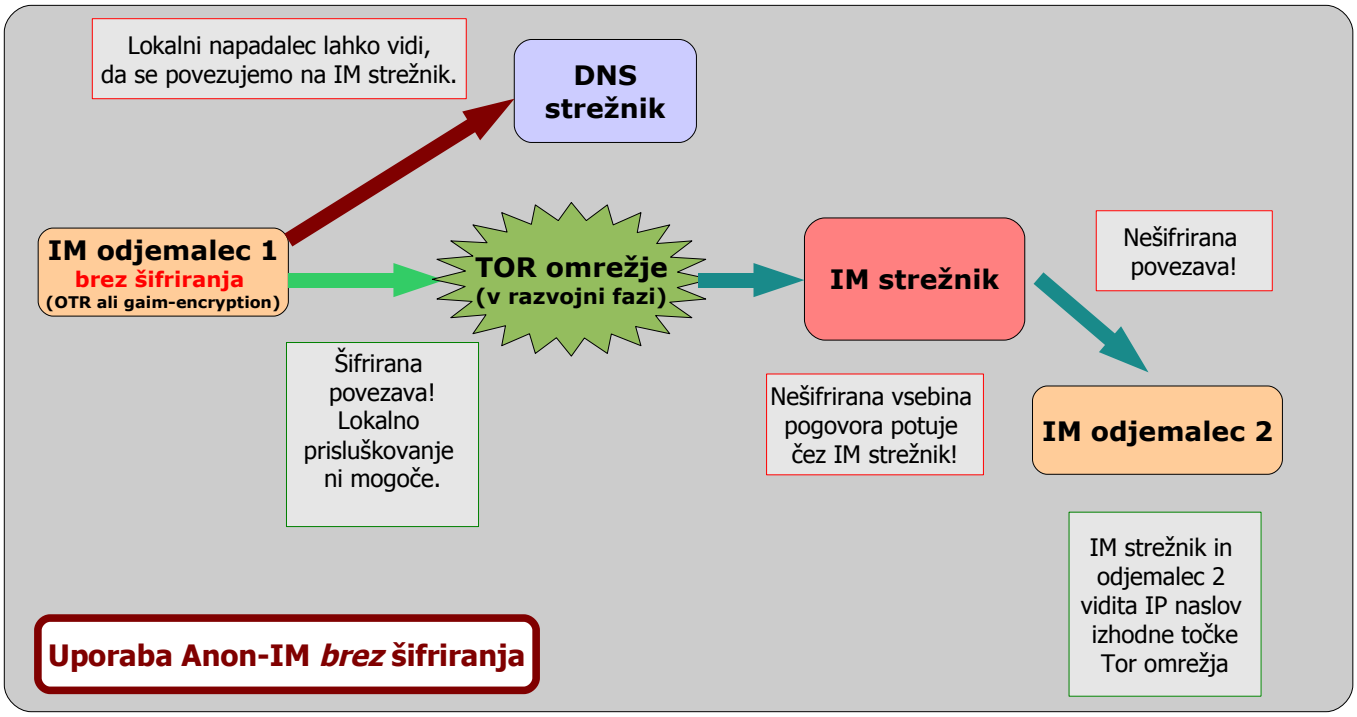
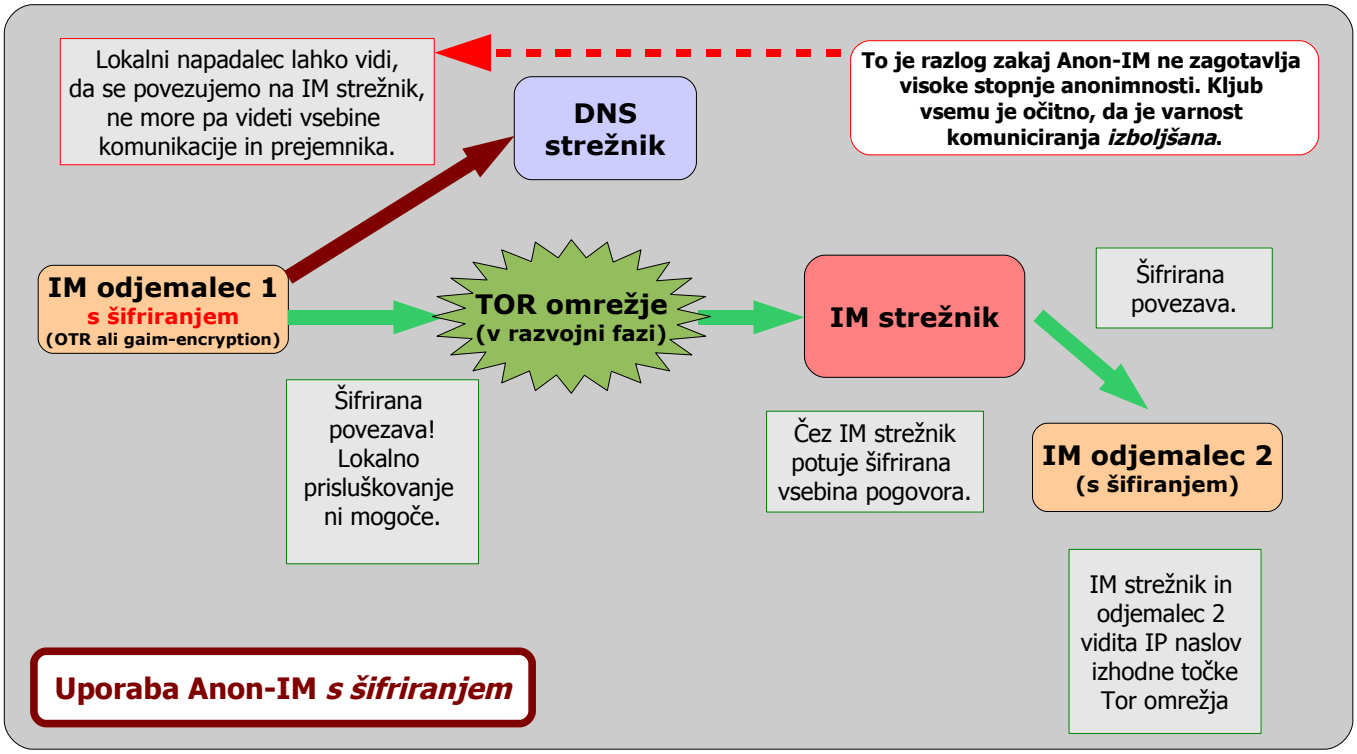

Odjemalec povprašuje po IP številki IM strežnika
DNS strežnik
IM odjemalec 1
IM strežnik
IM odjemalec 2
Nešifrirana povezava! Mogoče je lokalno prisluškovanje.
Nešifrirana vsebina pogovora potuje čez IM strežnik!
Nešifrirana povezava!
IM strežnik in odjemalec 2 vidita IP naslov odjemalca 1
Uporaba običanjega IM sistema


Lokalni napadalec lahko vidi, da se povezujemo na IM strežnik.
DNS strežnik
IM odjemalec 1
brez šifriranja
(OTR ali gaim-encryption)
TOR omrežje
(v razvojni fazi)
IM strežnik
Nešifrirana povezava!
Šifrirana povezava! Lokalno prisluškovanje ni mogoče.
Nešifrirana vsebina pogovora potuje čez IM strežnik!
IM odjemalec 2
IM strežnik in odjemalec 2 vidita IP naslov izhodne točke Tor omrežja
Uporaba Anon-IM brez šifriranja


Lokalni napadalec lahko vidi, da se povezujemo na IM strežnik, ne more pa videti vsebine komunikacije in prejemnika.
To je razlog zakaj Anon-IM ne zagotavlja visoke stopnje anonimnosti. Kljub vsemu je očitno, da je varnost komuniciranja izboljšana.
DNS strežnik
IM odjemalec 1
s šifriranjem
(OTR ali gaim-encryption)
TOR omrežje
(v razvojni fazi)
IM strežnik
Šifrirana povezava.
Šifrirana povezava! Lokalno prisluškovanje ni mogoče.
Čez IM strežnik potuje šifrirana vsebina pogovora.
IM odjemalec 2
(s šifiranjem)
IM strežnik in odjemalec 2 vidita IP naslov izhodne točke Tor omrežja
Uporaba Anon-IM s šifriranjem