

## AMIKOR AZ ÁLLAM MENTI MEG A MOBILOZÓKAT

2014. március 18.

Világszerte felmerült **állami** berkekben, hogy ~~heterogén~~ hálózati eszközökkel építsenek alapszolgáltatásokat nyújtó mobilhálózatot. Ez megakadályozná a leállásokat, és biztosítaná az online *szolgáltatások* folyamatos elérhetőségét.

*Mentőövnek készült*

A **heterogén hálózat** fogalmával többször találkoztunk már a távközlési kiállításokon, de az ide tartozó eszközök alapvetően azért készültek el, hogy a mobilszolgáltatók le tudják venni a **terhelés** egy részét a hálózatuk fő elemeiről. Ehhez többféle eszköz áll a rendelkezésükre, például kisebb cellák, amelyek egy szűkebb területen, például egy zsúfolt megállóban biztosítanak hozzáférést a mobilozóknak. Ezzel csökkentik a nagyobb területet lefedő bázisállomások terheltségét. De ide tartoznak a szolgáltatók által kontrollált wifi hotspotok is, amelyekre a mobilok észrevétlenül rá tudnak csatlakozni, és ezáltal csökken a mobilhálózat terhelése. A wifi által használt frekvencia ingyenes, míg a mobilhálózat frekvenciakészlete szűkös és drága is.

De már nemcsak mobilszolgáltatók, hanem államok is gondolkoznak egy **heterogén infrastruktúra** kiépítésén, hogy azzal minimális szintű szolgáltatást tudjanak garantálni a lakosságnak. Hollandia is foglalkozott az ötlettel, hogy automatikus <sup>roamingot</sup> tudjon nyújtani a hálózatról leszakadó mobilozóknak. Az ötletelést a holland Vodafone hálózatának 2012-es, több napig tartó leállása indította be. Nem lennének meglepve, ha a hírünk a magyar mobilozókat is telibe találná, miután múlt héten kicsit megzutyant a *Magyar Telekom* hálózata.

A Telekom leállása során több olvasónk arra panaszkodott, hogy internet nélkül nem tud elintézni bizonyos határidős ügyeket. Éppen az a lényeg, ami miatt az államnak megéri beszállni. Egyre több közszolgáltatás fut az interneten, és nem szabadna előfordulnia, hogy azokhoz nem fér hozzá a lakosság.

Ugyanakkor azt is tisztán kell látni, hogy amit a magyar állam a legutóbbi frekvenciatenderen próbált megvalósítani, az egyáltalán nem erről szólt. Azon a tenderen egy **erős állami** (és feltehetően kormányzati) kötelekekkel rendelkező, negyedik piaci szereplőt akartak létrehozni, amely nem a mobilozók mentőöve lett volna, hanem a három meglévő **mobiltég** mindenre elszánt versenytársa.

Egyébként nem a *Magyar Telekom* hálózatának megakadása miatt került elő az állami mobilhálózat témája, hanem mert Szingapúrban a 2015-től induló **Infocomm Media Masterplan** nevű stratégia részeként egy ilyen rendszer kiépítésén is

elgondolkoztak. Nem lehet eléggé kihangsúlyozni, hogy nem egy zárt ajtó mögött eldöntött határozatról, hanem egy megvitatásra bedobott ötletről van szó, amit Yaacob Ibrahim informatikai miniszter vitt a szingapúri parlament elé. A Masterplan 14 tagú

bizottságának ezen kívül még számos ötlete van arra, hogy a következő évtizedben milyen informatikai eszközökkel növeljék nemzetük társadalmi fejlődését és üzleti **versenyképességét**. Ami már most is a világ élvonalában van.

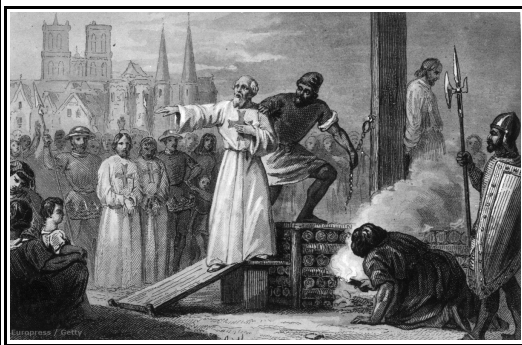
## AZ UTOLSÓ TEMPLOMOS NAGYMESTER VÉGZETE

2014. március 18.

Se szeri, se száma a templomos rend továbbélésével, titkos hatalmával és elrejtett kincseivel kapcsolatos összeesküvés-elméleteknek: 700 év sem volt elegendő, hogy elmossa a templomosok nyomát. **Jacques de Molay** 1314. március 18-án végrehajtott kivégzése máig izgatja az utókort.

Kereken hét évszázada lépett máglyára a

templomosok 23., egyben utolsó nagymestere, Jacques de Molay. A valószínűleg francia földön született szerzetest a rend **Szentföldről** történő kiszorulása (azaz az utolsó keresztes erősség, Akko 1292-es eleste) után választották nagymesterré. Terve előbb az volt, hogy saját templomos államot hoz létre, majd ennek kútba esése után mongol segítséggel akart visszatérni az elvesztett Szentföldre.



Bár ennek sem volt túl sok realitása, a nagypolitika és a kapzsiság közbeszólt: V. Kelemen pápa 1307-es kezdeményezésére különböző rettenetes és minden bizonnyal nagyrészt koholt vádak (egyebek mellett eretnokség, istenkáromlás, szodómia) alapján per indult a rend ellen. Molayt ötezer testvérével együtt fogták le *Franciaországban*, majd 1312-ben a pápa a rend feloszlását is kimondta. Az események mögött már a kortársak is felfedezni vélték IV. (Szép) Fülöp francia király árnyékát, aki Anglia ellen viselt háború miatt úszott az adósságokban – legnagyobb hitelezője pedig „véletlenül” a dúsgazdag templomos rend volt.

*Molay egyébként először – kínvallatás hatására – elismerte bűnösségét, később viszont visszavonta vallomását, de sorsán ez csak rontott: így ugyanis megátalkodott, visszaeső eretnekként ítélték máglyahalálra 1314-ben. A végrehajtásra március 18-án került sor, s a nagymester állítólag azt kérte, hogy a Notre-Dame-székesegyház felé fordítva, imára kulcsolt kézzel kötözzék a máglyára.*

**T**ragikus sorsa miatt az egyébként írástudatlan, alacsony sorból származó Molay személyéhez számos legenda kötődik. A legismertebb, hogy utolsó szavai úgy szóltak: **Fülöp királlyal és Kelemen pápával** is hamarosan Isten színe előtt találkozik majd. Tény, hogy az év végére már egyikőjük sem volt az élők sorában – viszont a krónikások minden bizonnyal ennek tudatában adták szájába a baljós jövendölést, mivel az egykorú leírásokban nyoma sincs e szavaknak. Nem sok alapja van annak a feltételezésnek sem, amely szerint a *torinói lepel* valójában Molay testének lenyomatát őrzi – ez már csak a kínvallatás és a máglyahalál okozta károsodások miatt sem túl valószínű –, mindenesetre a mesés gazdagságú és hatalmú templomosok utolsó nagymesterének emlékét a legendáktól függetlenül is megőrizte az utókort.

### Összefoglalva:

- Jacques de Molay saját templomos államot akart létrehozni
- V. Kelemen pápa ezért koholt vádak alapján beperelte
- Molayt végül eretneknek ítélték és máglyán elégették

## FORMÁZÁSI UTASÍTÁSOK

1. Állítsd be a **margókat** úgy, hogy bal és jobb oldalon 1,5 cm legyen, fent és lent 2 cm!
2. **Gépeld be** a hiányzó első bekezdést (a dátum után „*Világszerte...*” kezdettel)!
3. A dokumentum szövege Nimbus Roman betűtípusú legyen 12pt mérettel, kivéve a címek és az alcím esetében. Minden bekezdés alatt legyen 6pt térköz!
4. A dokumentumban található szemmel **jól látható formázásokat** végezd el, valamint az egyes bekezdések **igazítását** is végezd el a minta szerinti módon!
5. Készíts **élőfejet** úgy, hogy a páros és páratlan oldalak különbözőek legyenek. A páratlan oldalnál balra kiskapitális beállítással a „*Technika*” szó kerüljön, jobbra pedig az aktuális dátumot szúrd be! Ez a szövegrész fent és lent legyen vonallal keretezve.
6. A páros oldalnál balra legyen a beszúrt dátum, jobbra pedig a „*Tudomány*” felirat kiskapitális betűkkel. Itt a szövegek csak aláhúzva legyenek.
7. Alakítsd ki az **élőlábban** az oldalszámozást úgy, hogy a páratlan oldalon balra, a pároson pedig jobbra legyen a minta szerinti oldalszámozás!
8. Mindkét oldal **címe** 20pt méretű, Old Style betűtípusú, félkövér és kiskapitális legyen.
9. Mindkét oldalon a **dátum** 16pt méretű, az első esetben dőlt, árnyékolt és csak a dátum fent és lent aláhúzott! A második oldalon a dátum félkövér és körvonalas.
10. A „*Mentőövnék készül*” **alcím** piros színű, Purisa betűtípusú, félkövér, dőlt és jobbra igazított!
11. Az **alcím alatti bekezdés** dupla vonallal keretezett és világossárga háttérű. (Benne a „*terhelés*” szó kék színű és félkövér, a „*wifi hotspotok*” szövegrész pedig zöld, dupla vonallal van aláhúzva.)
12. A **3.** bekezdésben a „*roamingot*” szó 33%-kal emelt, a „*megzúttyan*” szó pedig 33%-kal süllyesztett. A „*Magyar Telekom*” szövegrész körvonalas.
13. A **4.** bekezdésben az „*Éppen az a lényeg...*” kezdetű mondat 2pt-tal ritkított, a bekezdés pedig másfeles sorközü.
14. Az **5.** bekezdés balról és jobbról is 1-1 cm-rel be van húzva, az első sor pedig még 0,5 cm-rel. A bekezdés jobb és bal oldalán vékony szegély található. Az „*egyáltalán nem erről*” szövegrész barna színű dupla vonallal van aláhúzva, az „*erős állami*” rész pedig körvonalas.
15. Az első oldal **utolsó bekezdése** három hasábos, azonos hasábszélességgel, 0,5 cm térközzel, és választóvonallal a hasábok között. Az első betűje 3 soros iniciálé, a „*Yacoob Ibrahim*” név alul és felül is alá van húzva, a „*versenyképességét*” szó pedig félkövér és világosabb barna színű.
16. Gondoskodj arról, hogy a második cikk mindenképpen új oldalon kezdődjön!
17. A **második oldal első hasábjára** 1cm-es térközű, azonos hasábszélességű, és nincs a hasábok között vonal. A „*Szentföldről*” szó kék színű és félkövér.
18. A **második bekezdés** elé szúrd be a templomos.jpg képet, igazítsd balra, hogy a szöveg a jobb oldalon körbefussa, és állíts be neki 1pt széles fekete szegélyt. A képet méretezd úgy arányosan, hogy 4,5 cm magas legyen. Az „*V. Kelemen pápa*” körvonalas, a bekezdés végén a „*véletlenül*” szó piros szaggatott vonallal van aláhúzva.
19. A **3.** bekezdés bal oldalról 1cm-rel, jobbról 2 cm-rel van behúzva, és az első sor még 0,5 cm-rel. Az egész bekezdés dőlt.
20. Az **utolsó egybefüggő bekezdés** alatt és felett vonal található, az első betűje 2 soros iniciálé.
21. Az „*Összefoglalva*” szó 3pt-tal ritkított.
22. Alakítsd ki a felsorolást a mintán látható jellel, és a felsorolások másfeles sorközzel készüljenek!
23. Készíts oldalszegélyt mindkét oldalra!