

# ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ



*Ομάδα : Μέσα Μαζικής Εξαπάτησης*

*Δρίβα Σπυρέττα*

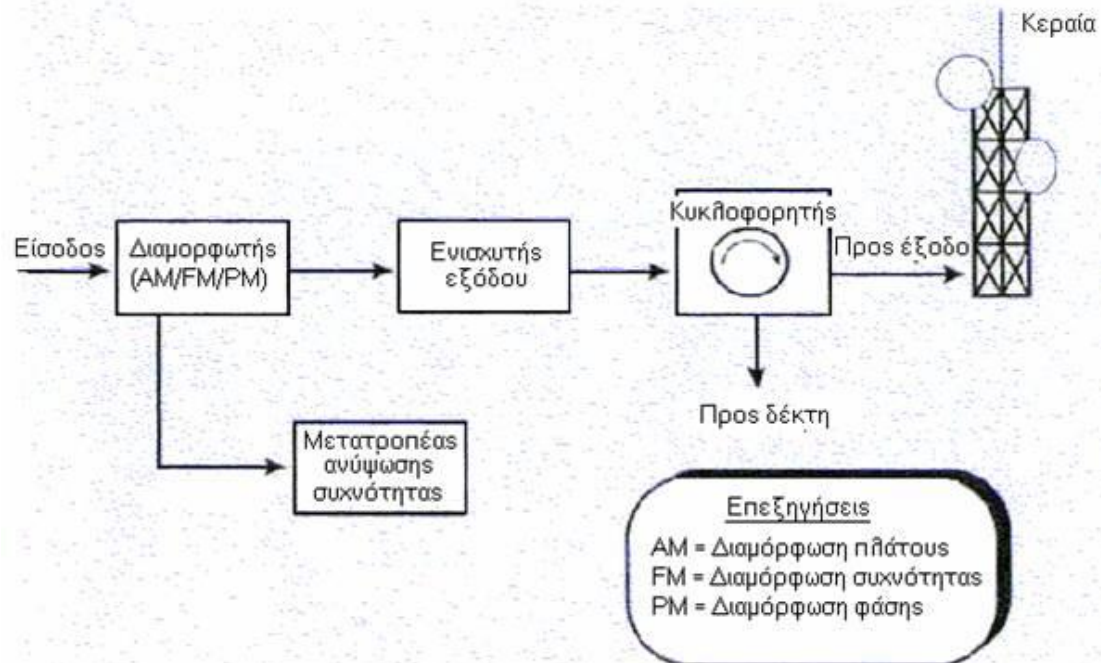
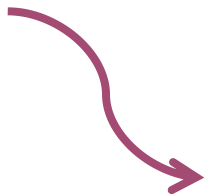
*Κακούση Χριστίνα*

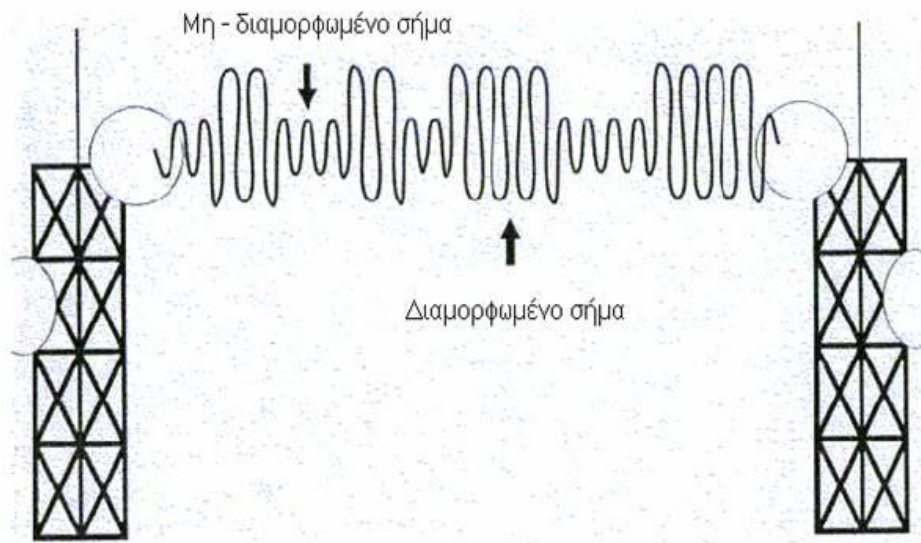
*Κότσιαλου Φωτεινή*

*Μάντζιου Αλίκη*

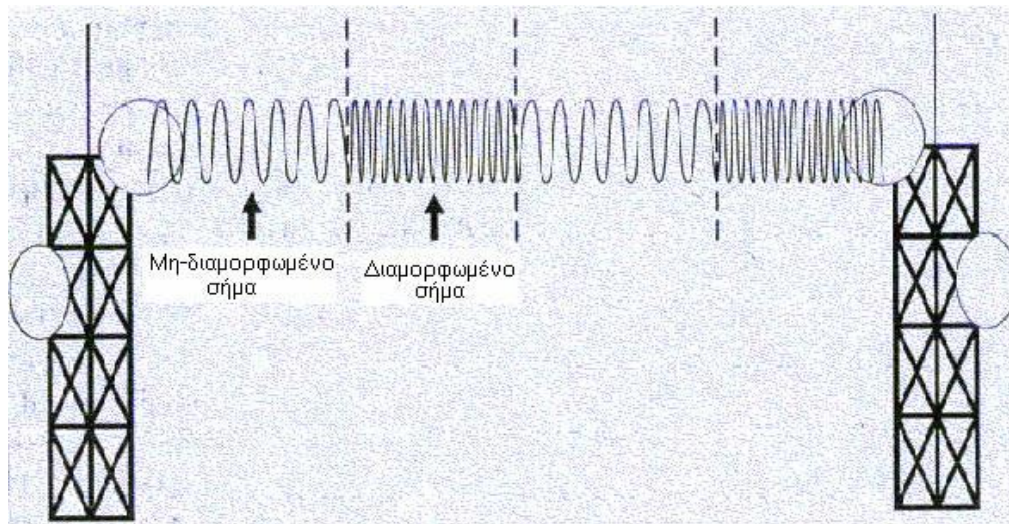
*Τόρε Σοφία*

# Η ΑΡΧΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ



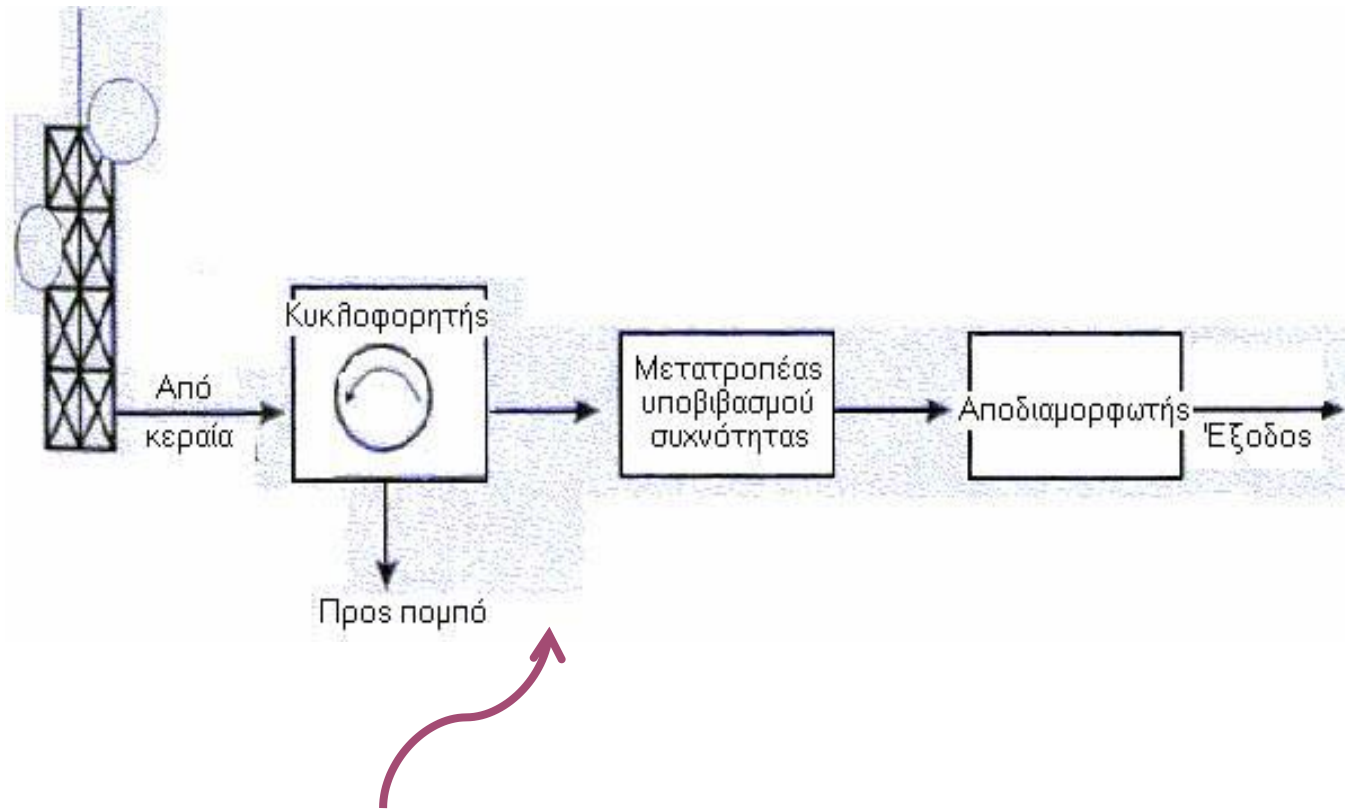


*Διαμόρφωση AM (κατά πλάτος)*



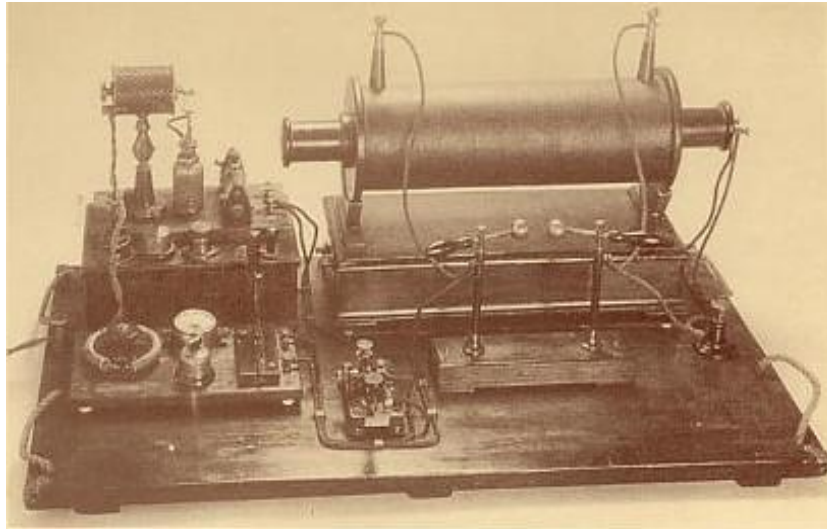
*Διαμόρφωση FM (κατά συχνότητα)*





# Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ

- ◉ 1873-1897: ο *Maxwell* και ο *Hertz* εισάγουν τη θεωρία του ηλεκτρομαγνητισμού και τα ραδιοκύματα
- ◉ 1897: ο *Marconi* στέλνει ασύρματο σήμα σε απόσταση 3km.



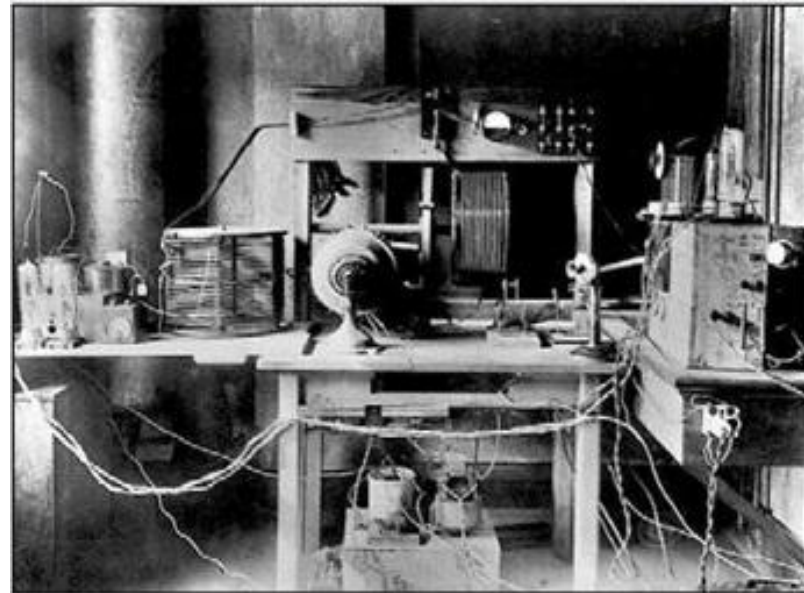
*Η συσκευή του Marconi*

- ◉ 1906, Νέα Υόρκη: ο *Fassenden* μεταδίδει για πρώτη φορά φωνή και μουσική.

# Η ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ



*Frank Conrad*



*Ο πειραματικός πομπός του Conrad*





# Η ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



*Ο πρώτος σταθμός*



*Ο πρώτος κρατικός σταθμός*



*Τζων  
Βεινόγλου*



*Κ. Σταυρόπουλος  
και Γ. Κάρτερ*



# ΤΑ ΗΡΩΙΚΑ ΧΡΟΝΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ

## Β Παγκόσμιος Πόλεμος

- ◉ 28η Οκτωβρίου 1940: η ανακοίνωση της ιταλικής επίθεσης.
- ◉ 27η Απριλίου 1941: η τελευταία εκπομπή



*Ο αρχιεκφωνητής Κ. Σταυρόπουλος*

## Πολυτεχνείο



*Δημήτρης Παπαχρήστου και Μαρία Δαμανάκη*

# BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

[http://www.marditsa.gr/components/com\\_marketplace/images/entries/5a.jpg](http://www.marditsa.gr/components/com_marketplace/images/entries/5a.jpg)

[http://4.bp.blogspot.com/\\_ieGDy47V9b0/S8VkmGZcYJI/AAAAAAAAAB0w/owzSO5N\\_EV8/s1600/microphone.jpg](http://4.bp.blogspot.com/_ieGDy47V9b0/S8VkmGZcYJI/AAAAAAAAAB0w/owzSO5N_EV8/s1600/microphone.jpg)

[http://anamorfosi.teiser.gr/ekp\\_yliko/e-notes/Data/wireless/main\\_files/image004.jpg](http://anamorfosi.teiser.gr/ekp_yliko/e-notes/Data/wireless/main_files/image004.jpg)

[http://anamorfosi.teiser.gr/ekp\\_yliko/e-notes/Data/wireless/main\\_files/image010.jpg](http://anamorfosi.teiser.gr/ekp_yliko/e-notes/Data/wireless/main_files/image010.jpg)

[http://anamorfosi.teiser.gr/ekp\\_yliko/e-notes/Data/wireless/main\\_files/image012.jpg](http://anamorfosi.teiser.gr/ekp_yliko/e-notes/Data/wireless/main_files/image012.jpg)

[http://scienceblogs.com/startswithabang/upload/2011/07/were\\_going\\_to\\_see\\_a\\_black\\_hole/Radio\\_Telescope11.gif](http://scienceblogs.com/startswithabang/upload/2011/07/were_going_to_see_a_black_hole/Radio_Telescope11.gif)

[http://anamorfosi.teiser.gr/ekp\\_yliko/e-notes/Data/wireless/main\\_files/image006.jpg](http://anamorfosi.teiser.gr/ekp_yliko/e-notes/Data/wireless/main_files/image006.jpg)

[http://www.uncp.edu/home/acurtis/Courses/ResourcesForCourses/images/CommercialRadio90thAnniversary/Frank\\_Conrad%27s\\_75\\_watt\\_experimental\\_transmitter.jpg](http://www.uncp.edu/home/acurtis/Courses/ResourcesForCourses/images/CommercialRadio90thAnniversary/Frank_Conrad%27s_75_watt_experimental_transmitter.jpg)

<http://4.bp.blogspot.com/-e1F-uc9nbvY/ToHtJ7N3VrI/AAAAAAAAADj8/JLYHLqUO-R8/s640/yf2xkxy5.jpg>

<http://viewpress.files.wordpress.com/2008/07/television-1.jpg?w=645>

<http://img.protothema.gr/AB214FF7E84F516A1377245CBEDE4D04.jpg>

[http://www.psithiri.gr/public/upload\\_pic/magazine\\_article\\_67\\_add1\\_f.jpg](http://www.psithiri.gr/public/upload_pic/magazine_article_67_add1_f.jpg)

<http://www.mylady.gr/ImageGen.ashx?image=/media/52529/paragka.jpg&width=460&constrain=true>

[http://www.marketingweek.gr/files/\\_data/MarketingWeek/2009/1256/thumbs/51\\_veinoglou\\_177x.jpg](http://www.marketingweek.gr/files/_data/MarketingWeek/2009/1256/thumbs/51_veinoglou_177x.jpg)

<http://www.hellasgr.net/STAVROP1.JPG>

[http://2.bp.blogspot.com/-Fvddb590wqU/Tk9qFuCquxI/AAAAAAAAASg/5ILudRXEhmU/s400/220px-Kostas\\_Stavropoulos20%2B8%2B2011.jpg](http://2.bp.blogspot.com/-Fvddb590wqU/Tk9qFuCquxI/AAAAAAAAASg/5ILudRXEhmU/s400/220px-Kostas_Stavropoulos20%2B8%2B2011.jpg)

[http://4.bp.blogspot.com/\\_SwvqahfgyBg/S7Epyv5hool/AAAAAAAAAsOQ/gXdu\\_kdb7YU/s1600/papachristou1.jpg](http://4.bp.blogspot.com/_SwvqahfgyBg/S7Epyv5hool/AAAAAAAAAsOQ/gXdu_kdb7YU/s1600/papachristou1.jpg)



# ΤΕΛΟΣ

*Σας ευχαριστούμε για την  
προσοχή σας*