

Επικοινωνία:
spzygouris@gmail.com



You Tube

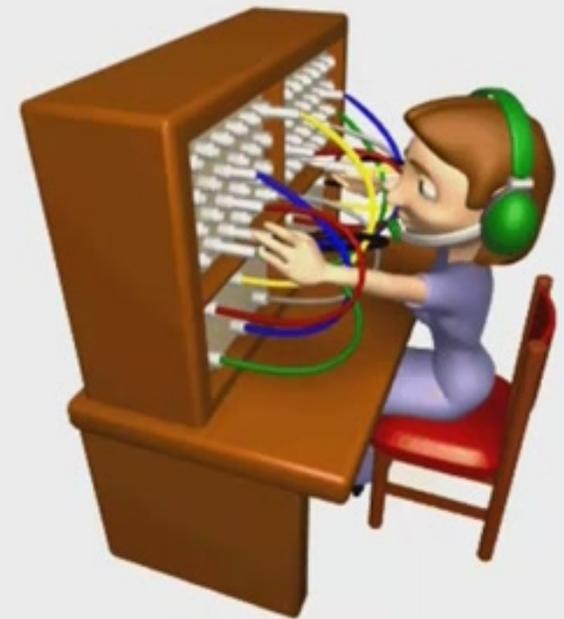


Spyros Georgios Zygoris



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

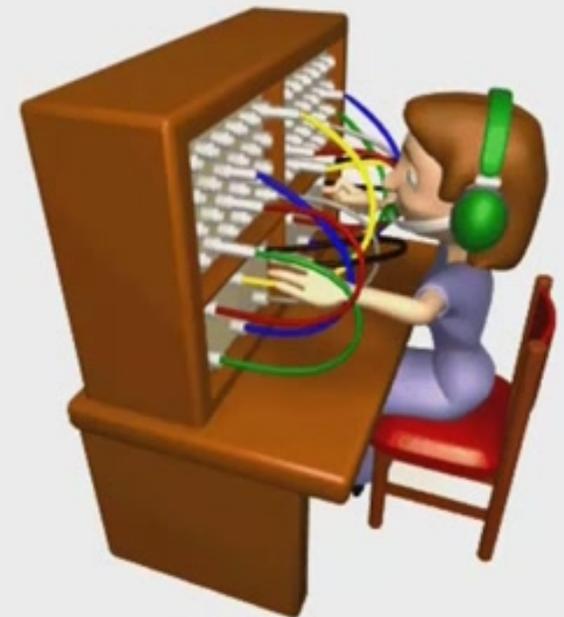
5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

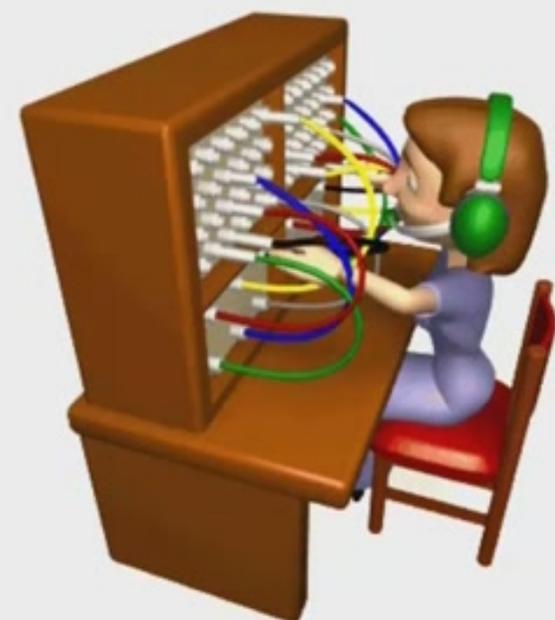
Όπως ίσως θα γνωρίζουμε, μια **κανονική τ**



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Όπως ίσως θα γνωρίζουμε, **μια κανονική τηλεφωνική εγκατάσταση** αποτελείται από **ένα ζευγάρι c**



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

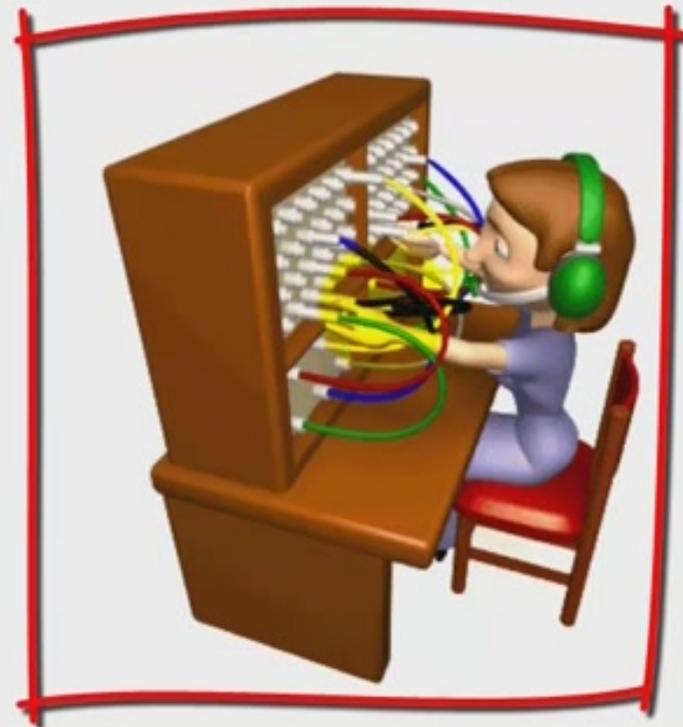
Όπως ίσως θα γνωρίζουμε, μια **κανονική τηλεφωνική εγκατάσταση** αποτελείται από **ένα ζευγάρι από χάλκινα καλώδια**



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

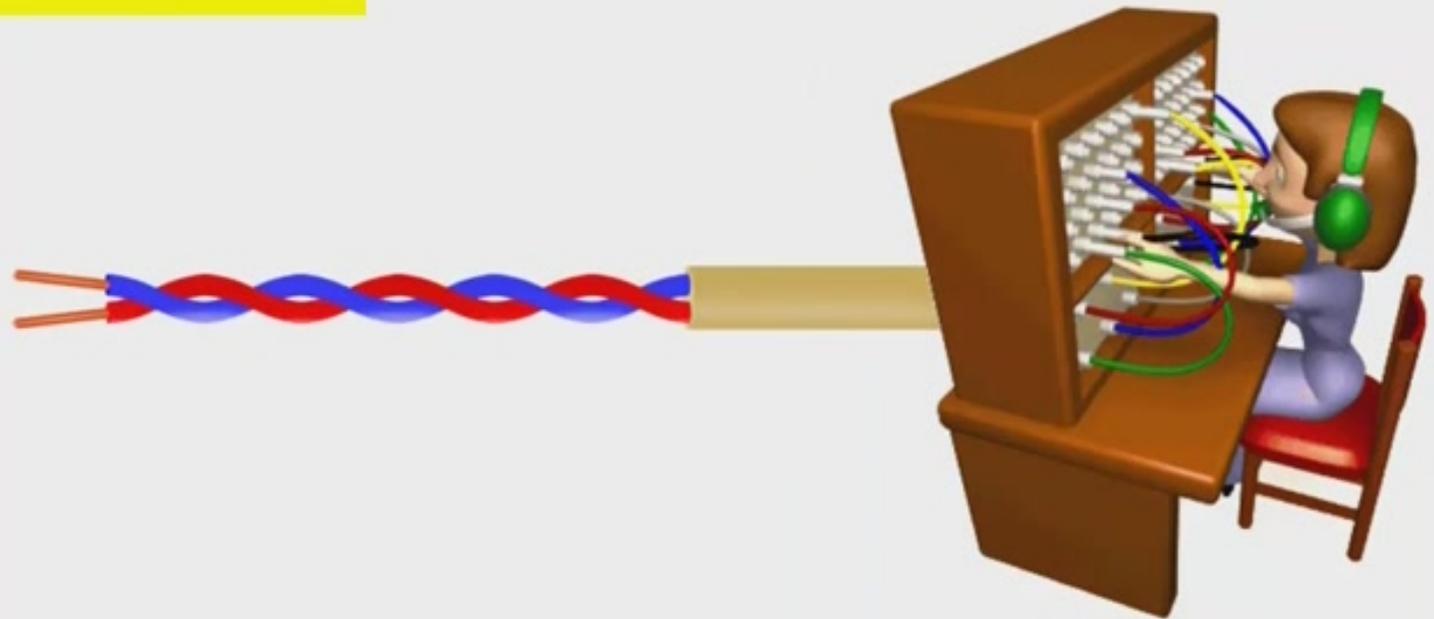
Όπως ίσως θα γνωρίζουμε, μια **κανονική τηλεφωνική εγκατάσταση** αποτελείται από **ένα ζευγάρι από χάλκινα καλώδια**



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

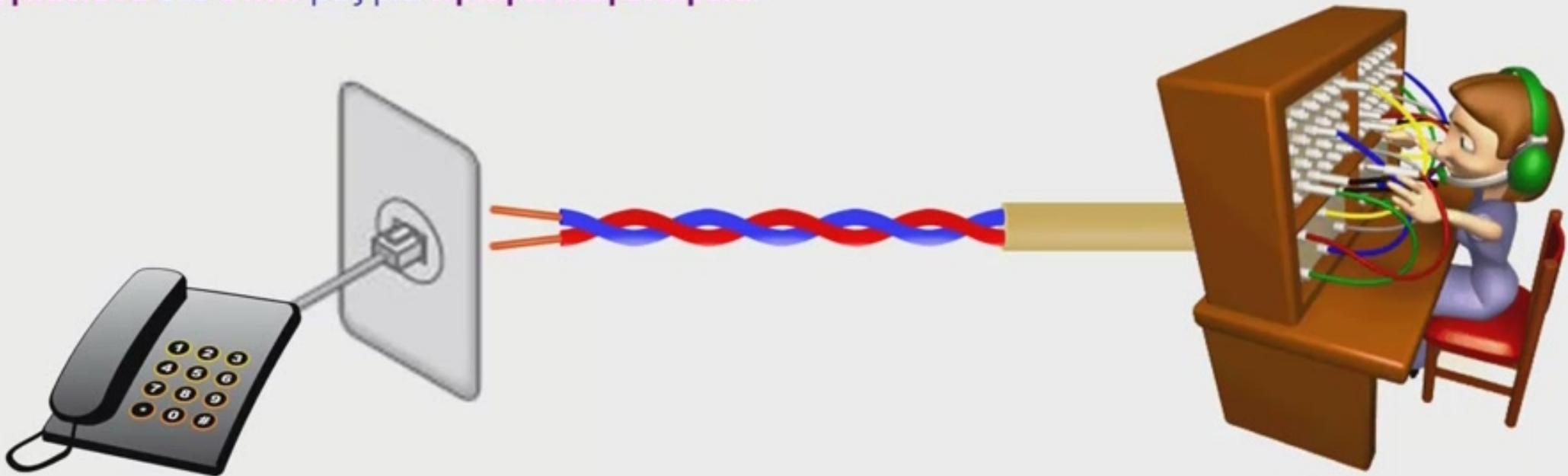
Όπως ίσως θα γνωρίζουμε, μια **κανονική τηλεφωνική εγκατάσταση** αποτελείται από **ένα ζευγάρι από χάλκινα καλώδια**



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Όπως ίσως θα γνωρίζουμε, μια **κανονική τηλεφωνική εγκατάσταση** αποτελείται από **ένα ζευγάρι από χάλκινα καλώδια** που **εγκαθιστά** στο **σπίτι** μας μια **τηλεφωνική εταιρεία**.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

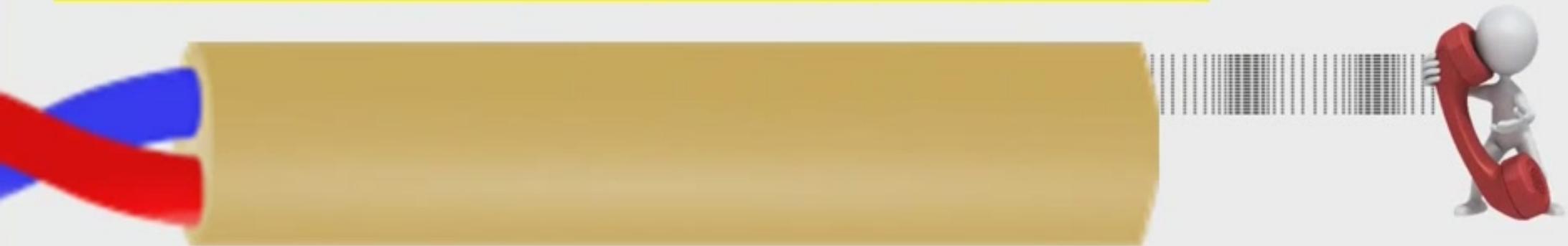
5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα χάλκινα καλώδια έχουν πολύ χώρο

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για **να μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,

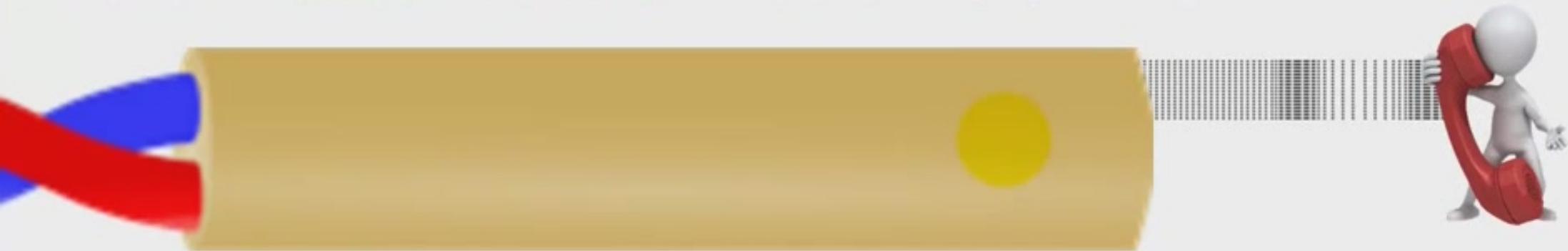


δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)**

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,

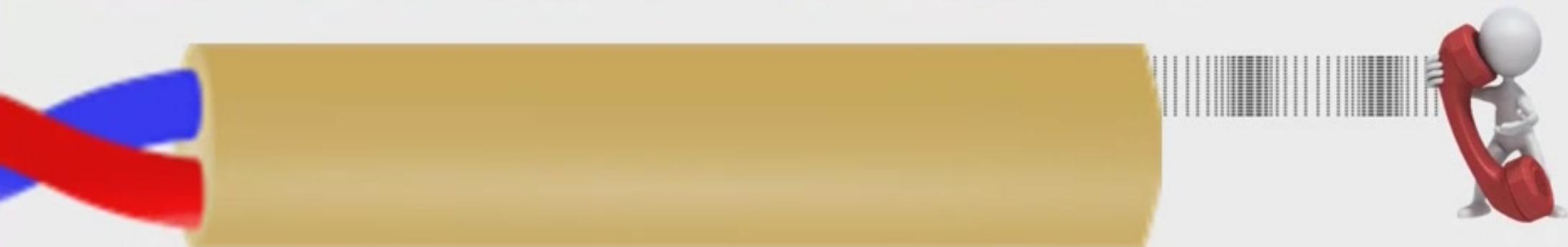


δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο** εύρος ζώνης (bandwidth)

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων, σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά της φωνής.**

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,

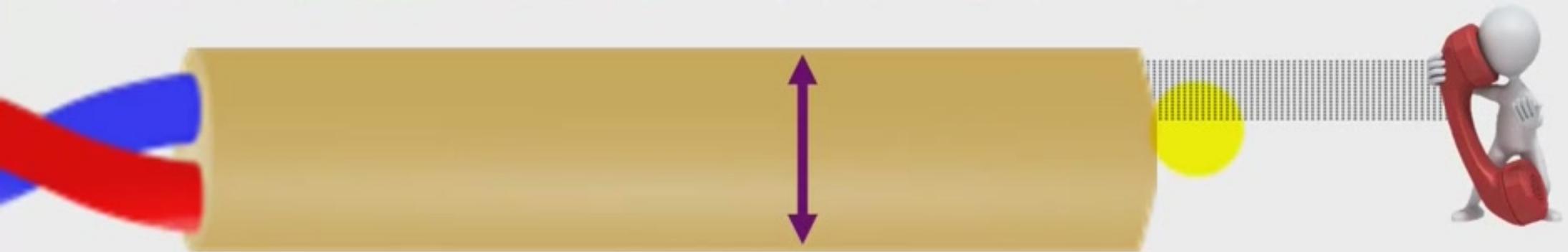


δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων, σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά της φωνής.**

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.

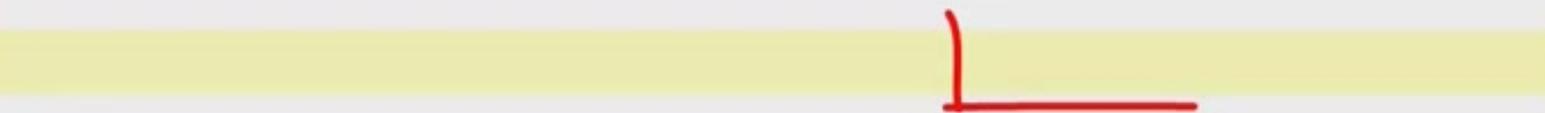
Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



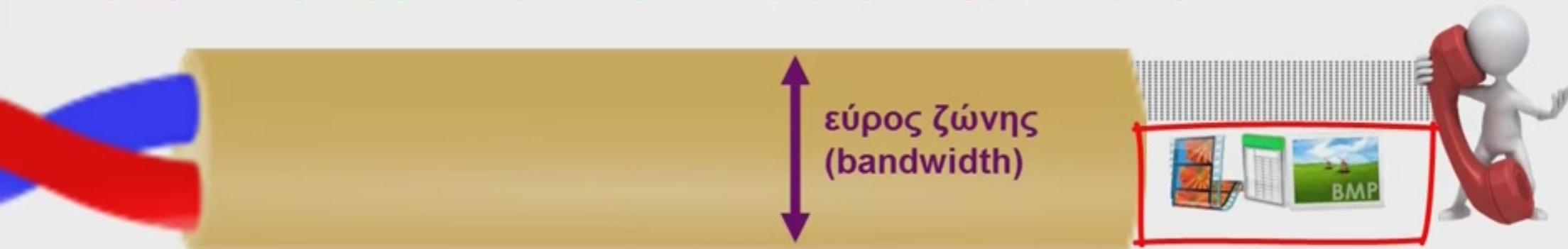
δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα χάλκινα καλώδια έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.

Μια **DSL** σύνδεση, π.χ. **αξιοποιεί** αυτήν την **επιπλέον χωρητικότητα**

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.

Μια **DSL σύνδεση**, π.χ. **αξιοποιεί** αυτήν την **επιπλέον χωρητικότητα** για να **μπορέσει να μεταφέρει πληροφορίες** μέσω του **χάλκινου σύρματος**

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



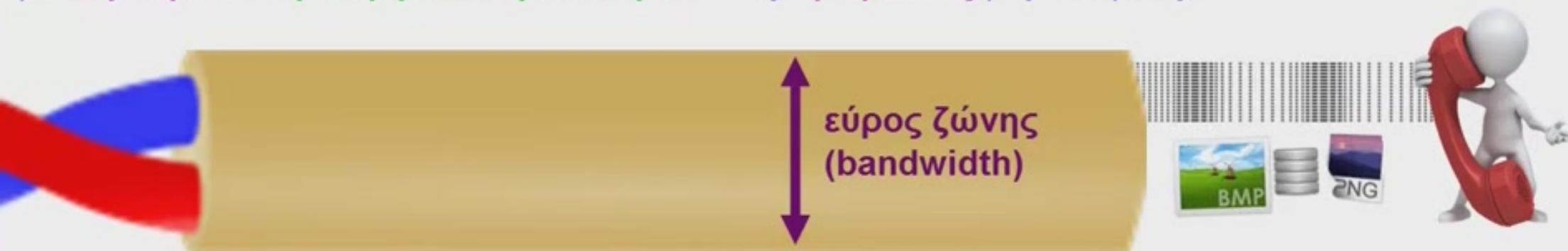
δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.

Μια **DSL σύνδεση**, π.χ. **αξιοποιεί** αυτήν την **επιπλέον χωρητικότητα** για να μπορέσει να **μεταφέρει πληροφορίες** μέσω του **χάλκινου σύρματος** **χωρίς όμως να ενοχλεί** τις **επικοινωνίες που γίνονται μέσω της ίδιας γραμμής.**

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα **χάλκινα καλώδια** έχουν **πολύ χώρο** για να **μπορούν να μεταφέρουν περισσότερα** από τις **τηλεφωνικές** μας συνομιλίες,



δηλαδή έχουν τη δυνατότητα να χειριστούν ένα πολύ **μεγαλύτερο εύρος ζώνης (bandwidth)** ή μια **περιοχή συχνοτήτων**, **σε σχέση** μ' αυτό που **απαιτείται** για τη **μεταφορά** της φωνής.

Μια **DSL σύνδεση**, π.χ. **αξιοποιεί** αυτήν την **επιπλέον χωρητικότητα** για να μπορέσει να **μεταφέρει πληροφορίες** μέσω του **χάλκινου σύρματος** **χωρίς** όμως **να ενοχλεί** τις **επικοινωνίες** που **γίνονται** μέσω της **ίδιας γραμμής**.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Οι **ανθρώπινες φωνές** στις κανονικές συνομιλίες μπορούν να **μεταφερθούν**



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

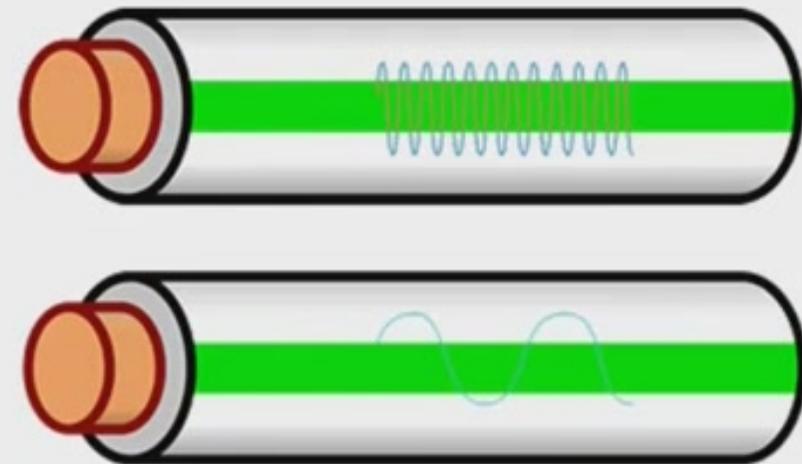
Οι **ανθρώπινες φωνές** στις κανονικές συνομιλίες μπορούν να μεταφερθούν στην περιοχή συχνοτήτων από 0 έως 3.400 Hertz.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Οι **ανθρώπινες φωνές** στις κανονικές συνομιλίες μπορούν να μεταφερθούν στην περιοχή συχνοτήτων από 0 έως 3.400 Hertz.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

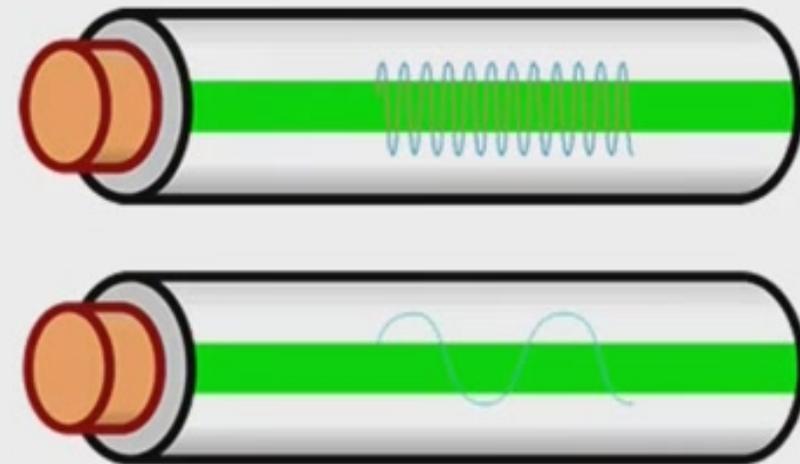
Οι **ανθρώπινες φωνές** στις **κανονικές συνομιλίες** μπορούν να **μεταφερθούν**

στην **περιοχή συχνοτήτων** από **0 έως 3.400 Hertz**.

(Μια κανονική φωνή έχει εύρος ζώνης από 0 έως 3400 Hz)

Ενώ το ανθρώπινο αυτί μπορεί να ακούσει από 20Hz έως 20kHz

blah



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

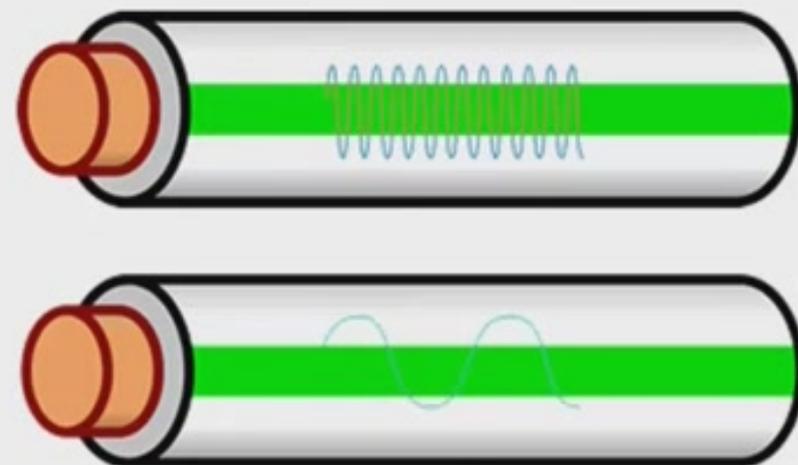
5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Οι **ανθρώπινες φωνές** στις **κανονικές συνομιλίες** **μπορούν να μεταφερθούν**

στην **περιοχή συχνοτήτων** από **0 έως 3.400 Hertz**.

(Μια κανονική φωνή έχει εύρος ζώνης από 0 έως 3400 Hz)

Ενώ το ανθρώπινο αυτί μπορεί να ακούσει από 20Hz έως 20kHz



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

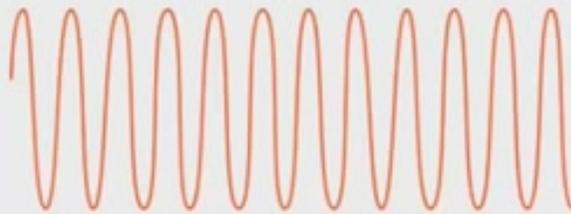
5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Οι **ανθρώπινες φωνές** στις κανονικές συνομιλίες **μπορούν να μεταφερθούν**

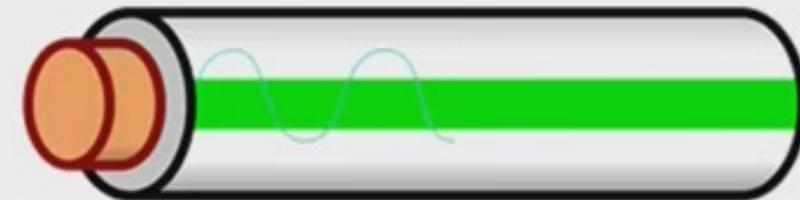
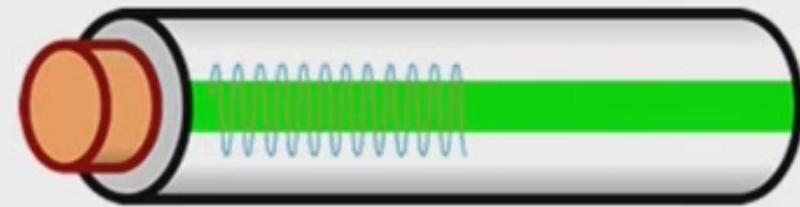
στην **περιοχή συχνοτήτων** από **0 έως 3.400 Hertz**.

(Μια κανονική φωνή έχει εύρος ζώνης από 0 έως 3400 Hz)

Ενώ το ανθρώπινο αυτί μπορεί να ακούσει από 20Hz έως 20kHz



3400 Hz



0 Hz

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

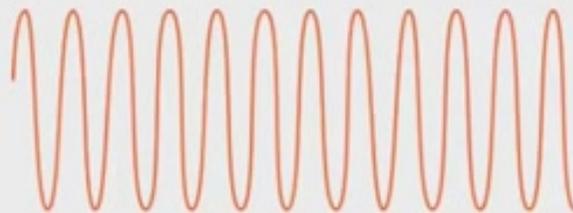
5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Οι **ανθρώπινες φωνές** στις κανονικές συνομιλίες μπορούν να **μεταφερθούν** στην **περιοχή συχνοτήτων** από **0 έως 3.400 Hertz**.

(Μια κανονική φωνή έχει εύρος ζώνης από 0 έως 3400 Hz)

Ενώ το ανθρώπινο αυτί μπορεί να ακούσει από 20Hz έως 20kHz

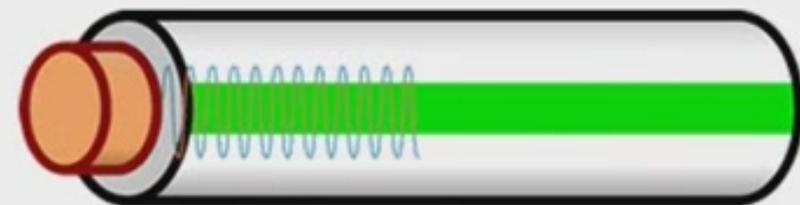
blah



3400 Hz



0 Hz



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

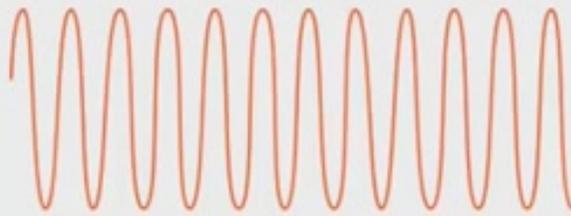
Οι **ανθρώπινες φωνές** στις κανονικές συνομιλίες **μπορούν να μεταφερθούν**

στην **περιοχή συχνοτήτων** από **0 έως 3.400 Hertz**.

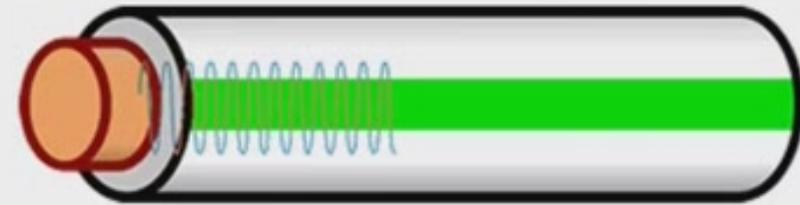
(Μια κανονική φωνή έχει εύρος ζώνης από 0 έως 3400 Hz)

Ενώ το ανθρώπινο αυτί μπορεί να ακούσει από 20Hz έως 20kHz

blah



3400 Hz



0 Hz



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

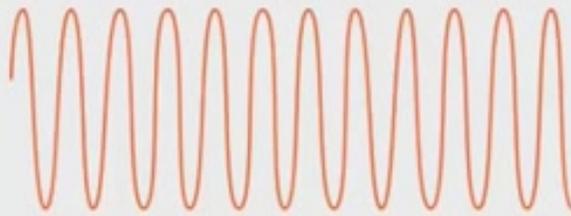
5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Οι **ανθρώπινες φωνές** στις **κανονικές συνομιλίες** **μπορούν να μεταφερθούν**

στην **περιοχή συχνοτήτων** από **0 έως 3.400 Hertz**.

(Μια κανονική φωνή έχει εύρος ζώνης από 0 έως 3400 Hz)

Ενώ το ανθρώπινο αυτί μπορεί να ακούσει από 20Hz έως 20kHz



3400 Hz



0 Hz



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η περιοχή συχνοτήτων είναι πολύ μικρή συγκρινόμενη με την περιοχή συχνότη



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η περιοχή συχνοτήτων είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την περιοχή συχνοτήτων των περισσότερων στερεοφωνικών ηχείων,



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz έως 20.000 Hertz**.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.

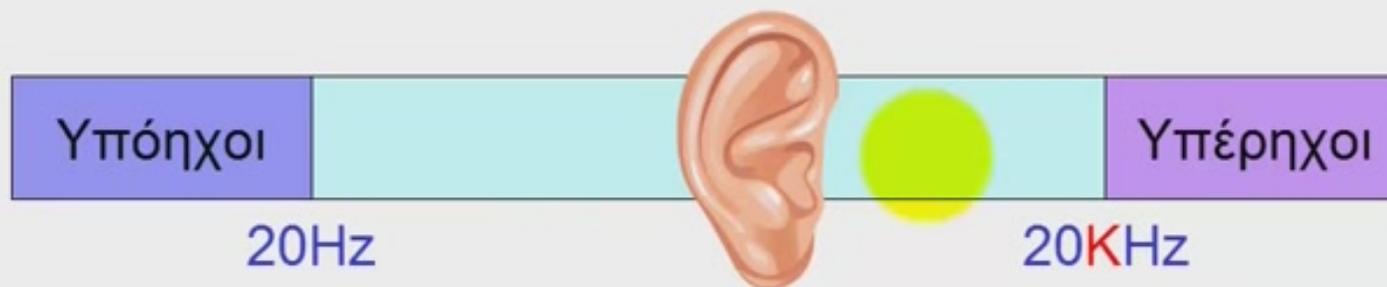
(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(range).)



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

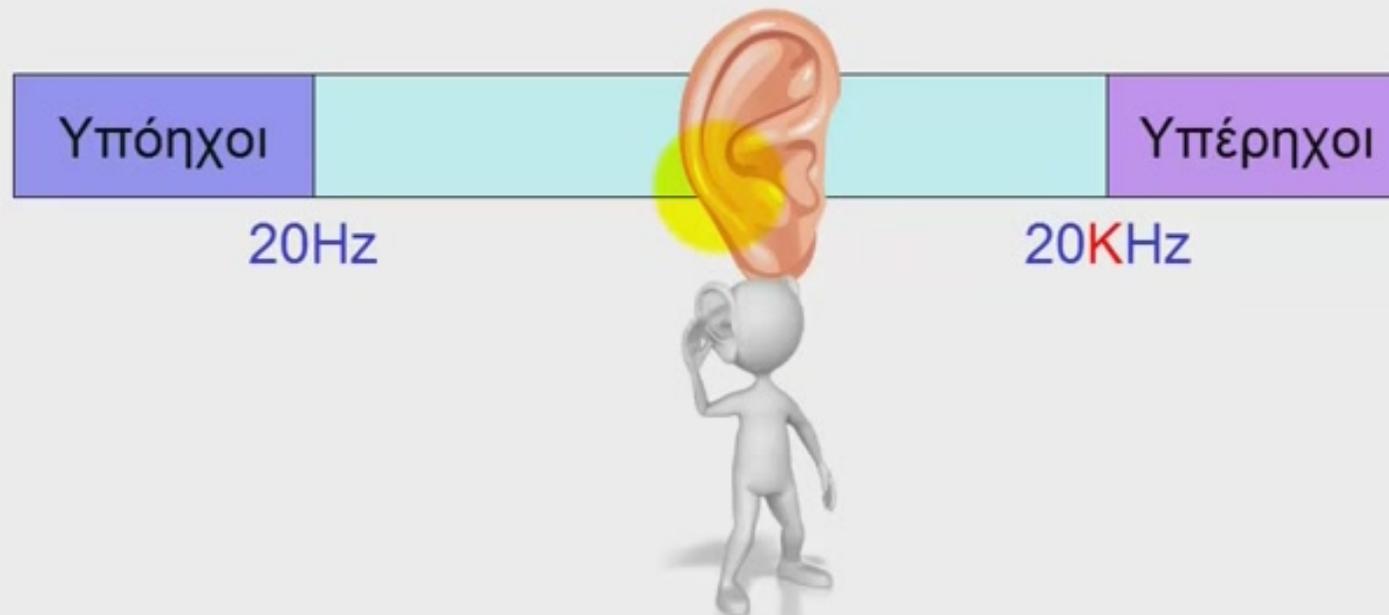
Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz έως 20.000 Hertz**.
(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(range).)



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz έως 20.000 Hertz**. (Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(range).) Η μέση ανθρώπινη φωνή όμως παράγει ήχους από 0Hz έως 3400Hz



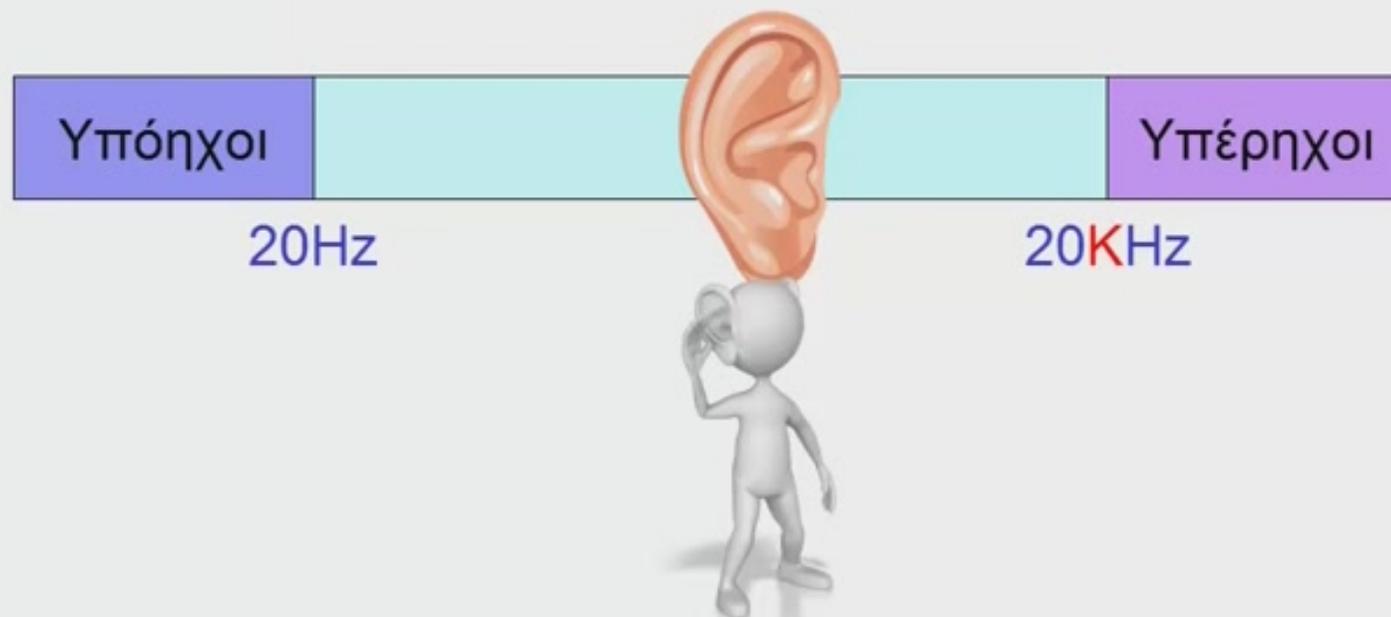
Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.

(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(**range**).)

Η μέση ανθρώπινη φωνή όμως παράγει ήχους από **0Hz** έως **3400Hz**



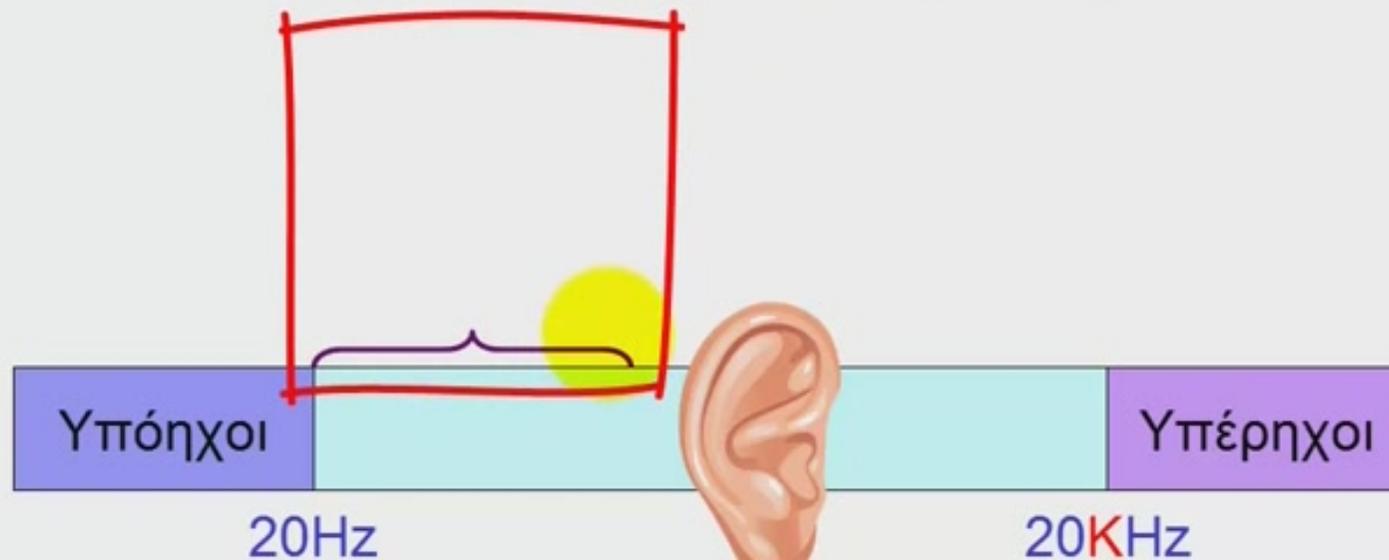
Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.

(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(range).)

Η μέση ανθρώπινη φωνή όμως παράγει ήχους από **0Hz** έως **3400Hz**



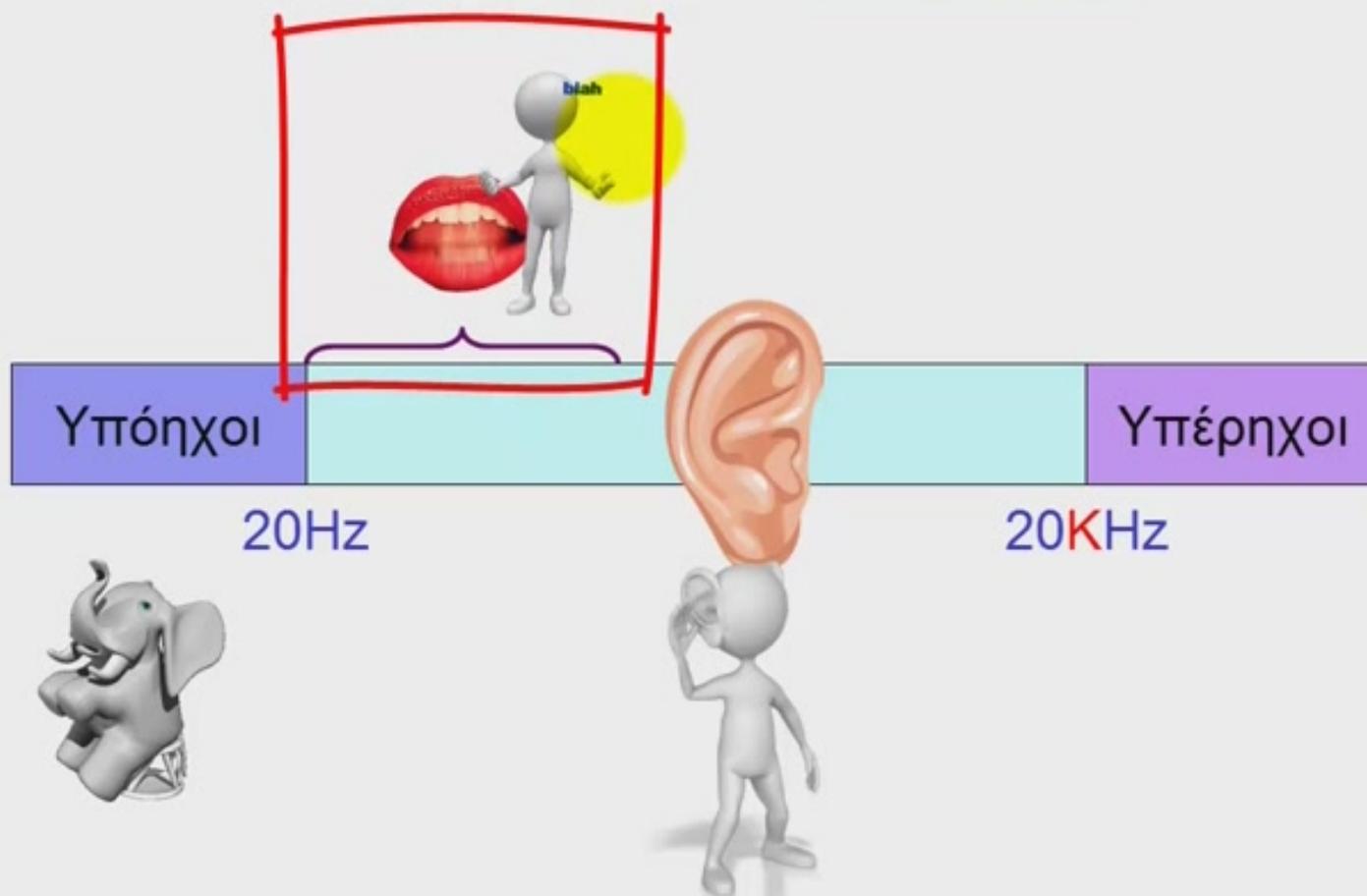
Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.

(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(range).)

Η μέση ανθρώπινη φωνή όμως παράγει ήχους από **0Hz** έως **3400Hz**



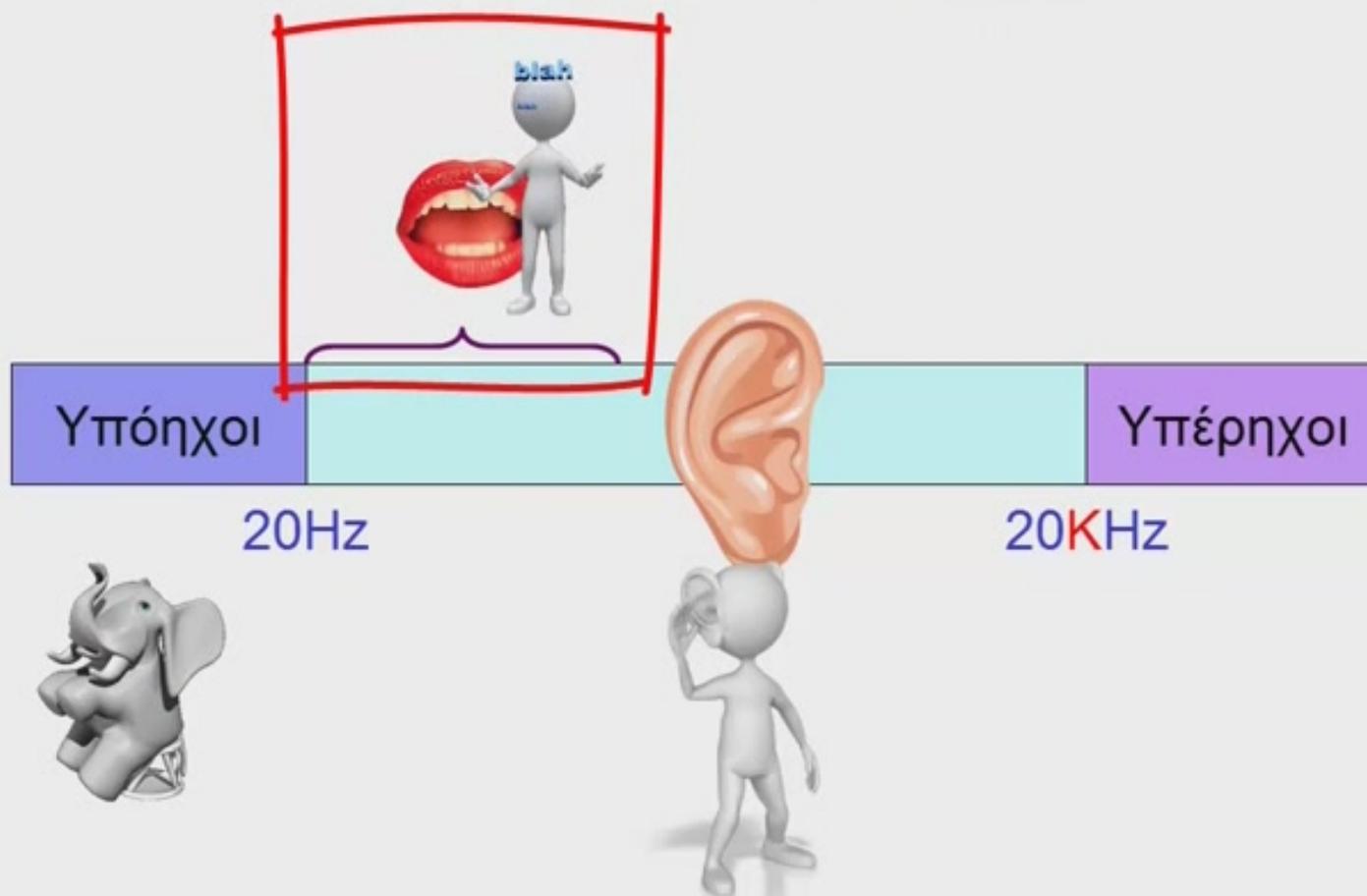
Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.

(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το **φάσμα**(range).)

Η μέση ανθρώπινη φωνή όμως παράγει ήχους από 0Hz έως 3400Hz



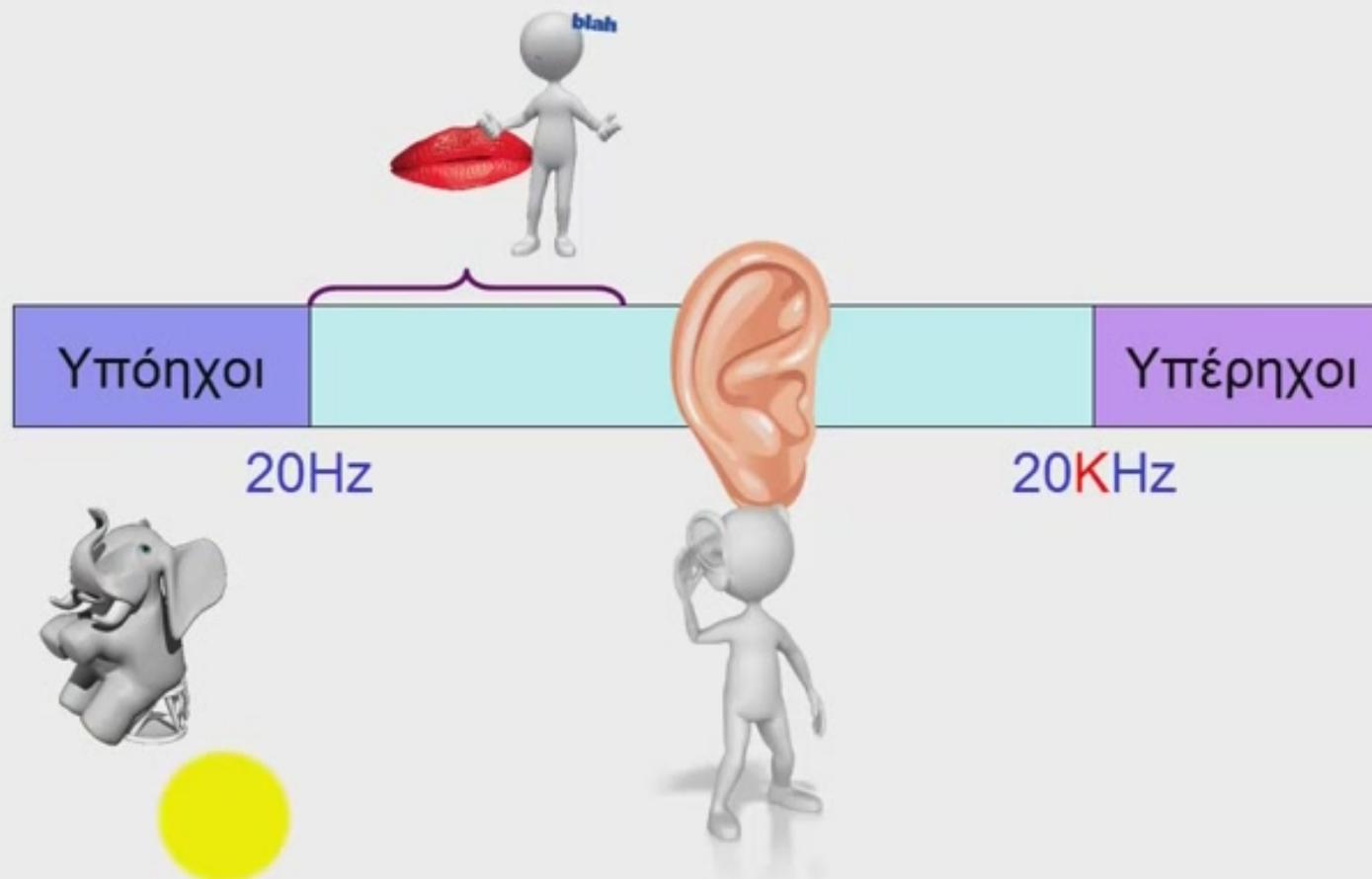
Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή συγκρινόμενη** με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.

(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(range).)

Η μέση ανθρώπινη φωνή όμως παράγει ήχους από 0Hz έως 3400Hz



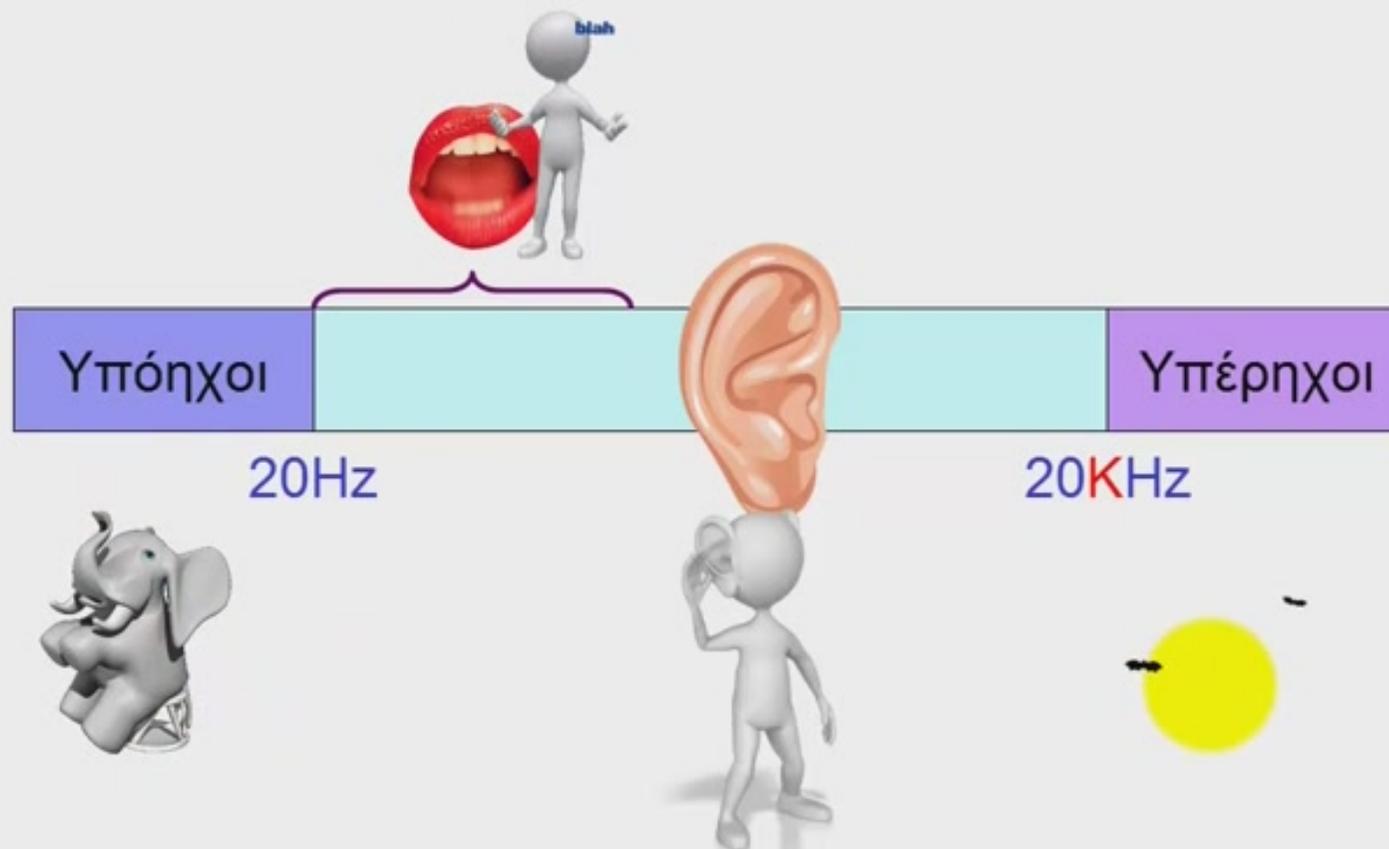
Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.

(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(range).)

Η μέση ανθρώπινη φωνή όμως παράγει ήχους από 0Hz έως 3400Hz



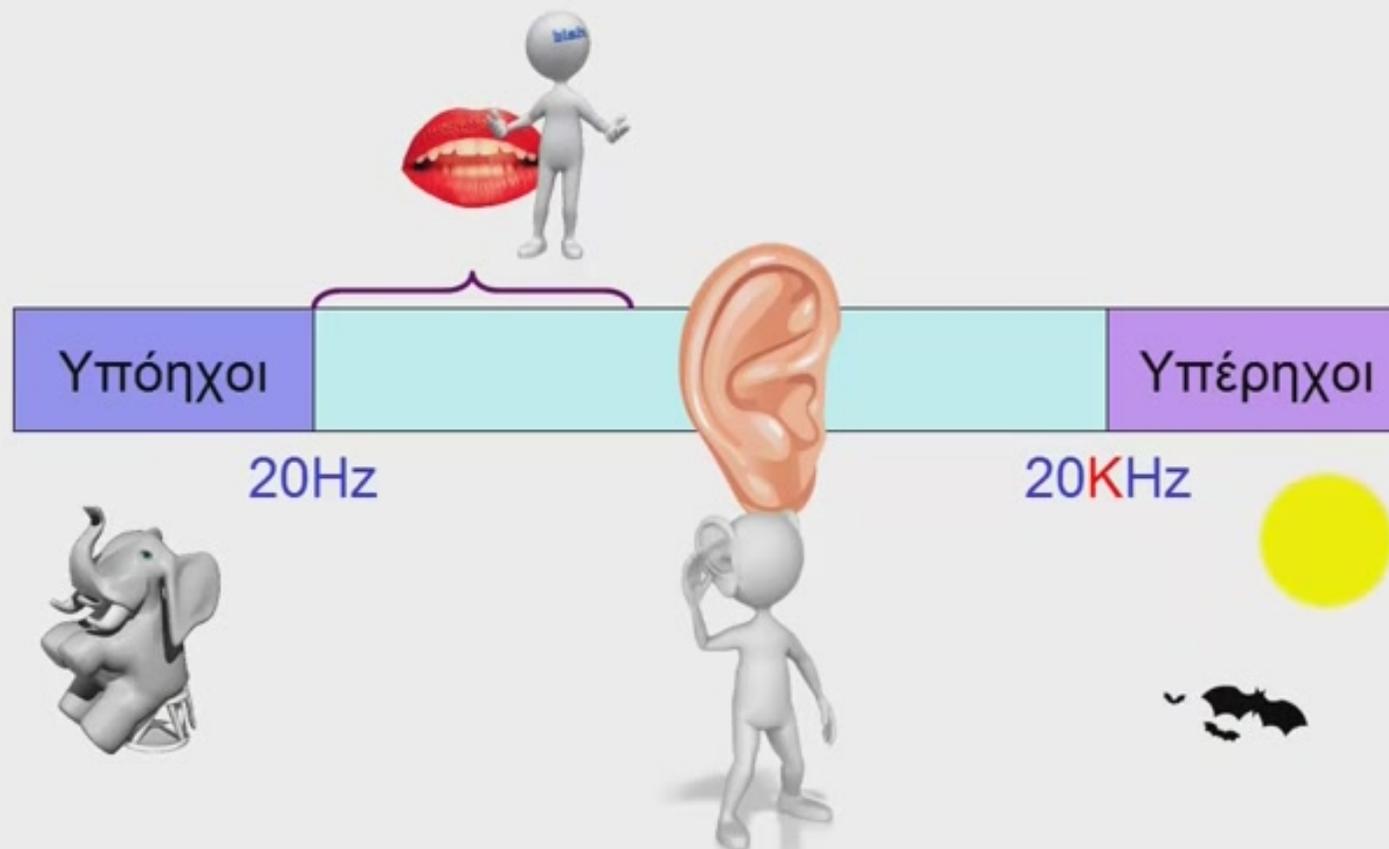
Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Αυτή η **περιοχή συχνοτήτων** είναι **πολύ μικρή** συγκρινόμενη με την **περιοχή συχνοτήτων** των περισσότερων **στερεοφωνικών ηχείων**, που κυμαίνεται από περίπου **20 Hertz** έως **20.000 Hertz**.

(Το ανθρώπινο αυτί αντιλαμβάνεται ήχους σε αυτό το φάσμα(range).)

Η μέση ανθρώπινη φωνή όμως παράγει ήχους από 0Hz έως 3400Hz



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Και **τα ίδια τα σύρματα** έχουν τη **δυνατότητα** να **χειρισθούν συχνότητες έως** και αρκετά **εκατομμύρια Hertz.**



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.

MHz GHz

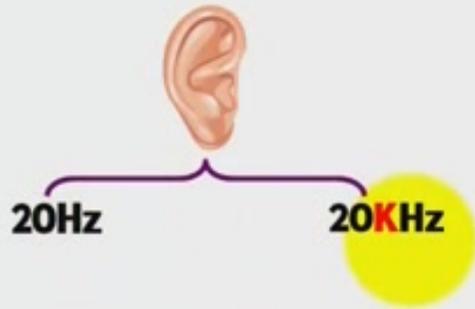


Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



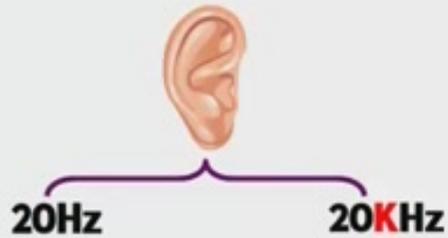
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



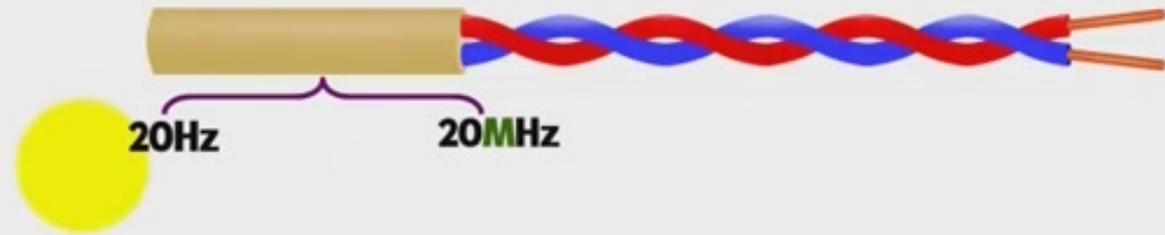
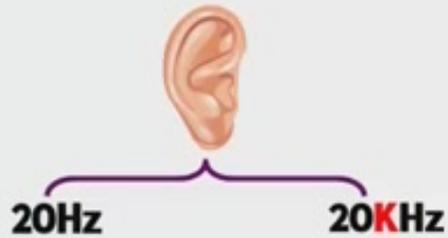
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.

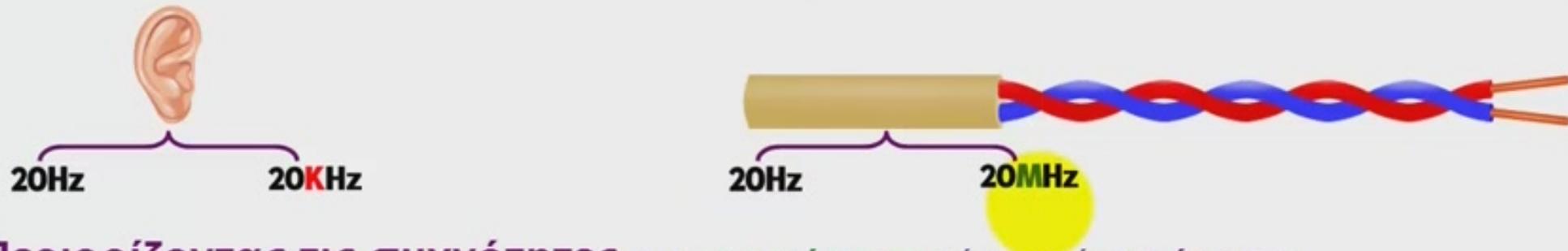


Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



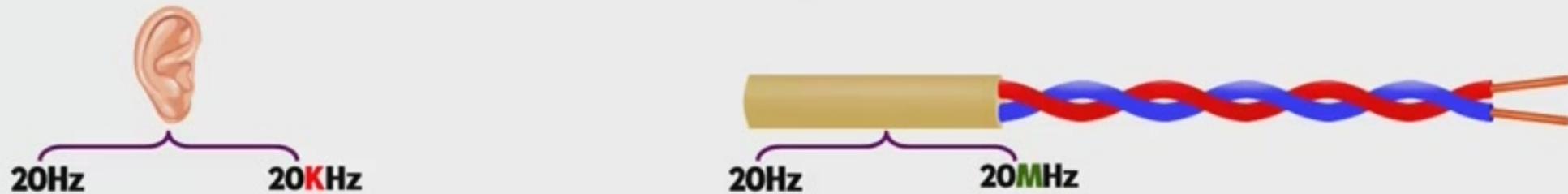
Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



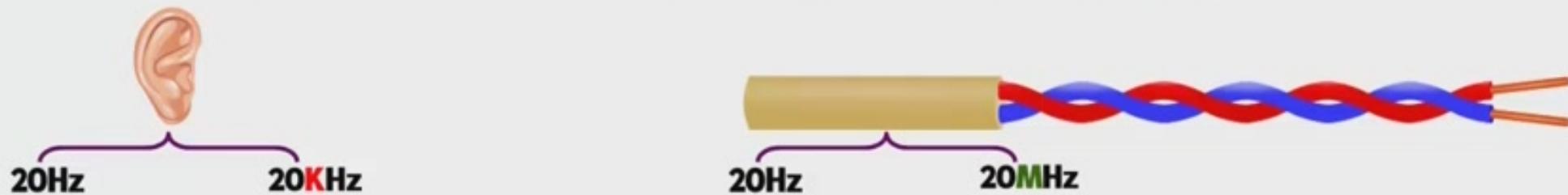
Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,

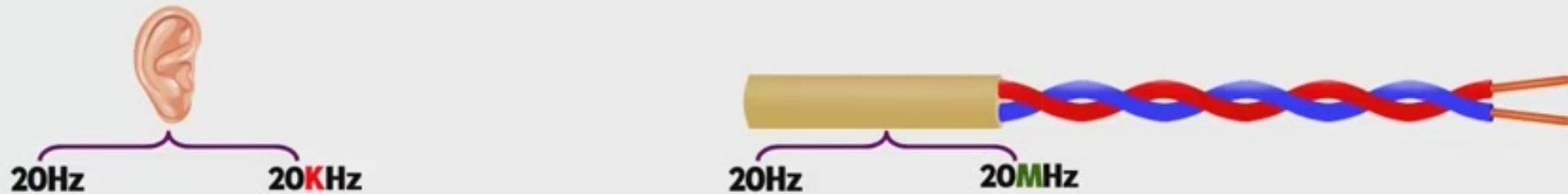
το τηλεφωνικό σύστημα μπορεί να πακετάρει πολλά καλώδια σ' έναν πολύ μικρό χώρο χωρίς να ανησυχεί για παρεμβολές (interference) ανάμεσα στις γραμμές.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

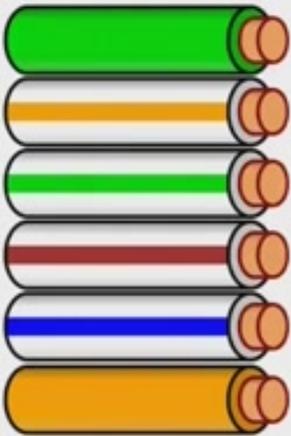
5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,



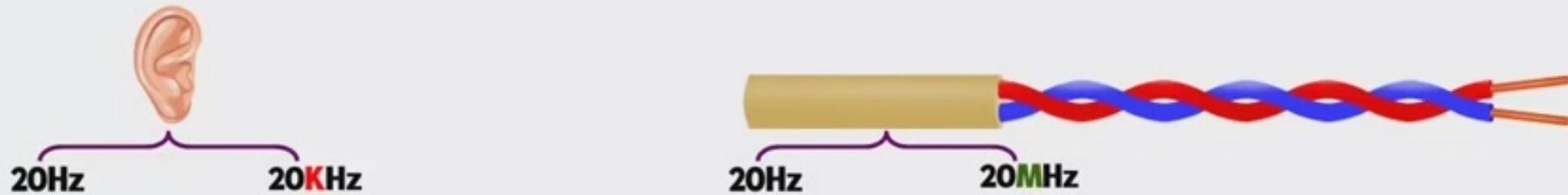
το τηλεφωνικό σύστημα μπορεί να πακετάρει πολλά καλώδια σ' έναν πολύ μικρό χώρο χωρίς να ανησυχεί για παρεμβολές (interference) ανάμεσα στις γραμμές.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

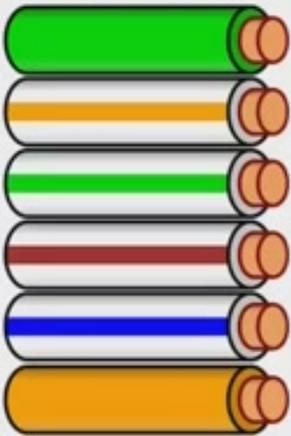
5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,



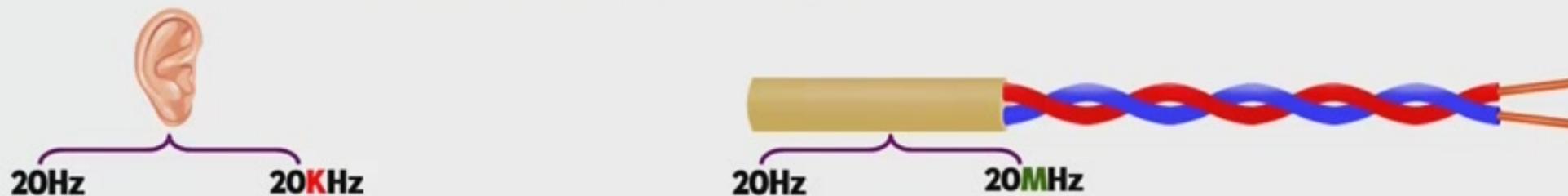
το τηλεφωνικό σύστημα μπορεί να πακετάρει πολλά καλώδια σ' έναν πολύ μικρό χώρο χωρίς να ανησυχεί για παρεμβολές (interference) ανάμεσα στις γραμμές.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,



το τηλεφωνικό σύστημα μπορεί να πακετάρει πολλά καλώδια σ' έναν πολύ μικρό χώρο χωρίς να ανησυχεί για παρεμβολές (interference) ανάμεσα στις γραμμές.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,



το τηλεφωνικό σύστημα μπορεί να πακετάρει πολλά καλώδια σ' έναν πολύ μικρό χώρο χωρίς να ανησυχεί για παρεμβολές (interference) ανάμεσα στις γραμμές.

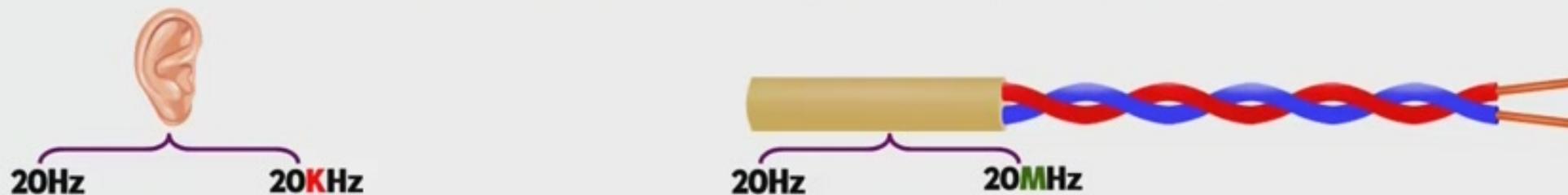


Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,



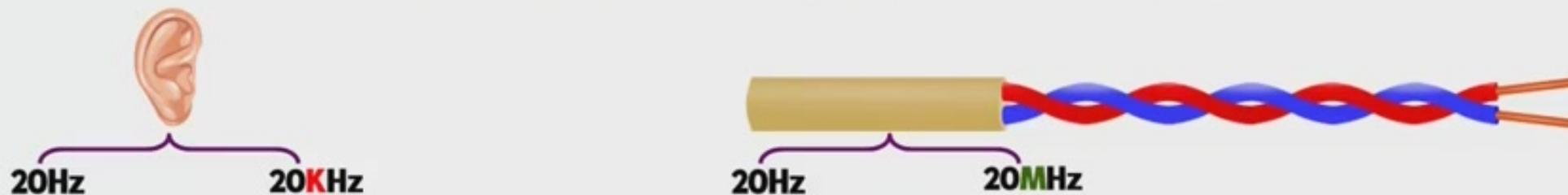
το τηλεφωνικό σύστημα μπορεί να πακετάρει πολλά καλώδια σ' έναν πολύ μικρό χώρο χωρίς να ανησυχεί για παρεμβολές (interference) ανάμεσα στις γραμμές.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

MHz GHz

Και τα ίδια τα σύρματα έχουν τη δυνατότητα να χειρισθούν συχνότητες έως και αρκετά εκατομμύρια Hertz.



Περιορίζοντας τις συχνότητες που μεταφέρονται μέσα από τα σύρματα,



το τηλεφωνικό σύστημα μπορεί να πακετάρει πολλά καλώδια σ' έναν πολύ μικρό χώρο χωρίς να ανησυχεί για παρεμβολές (interference) ανάμεσα στις γραμμές.

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα σύγχρονα μηχανήματα,



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα σύγχρονα μηχανήματα,



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα σύγχρονα μηχανήματα,



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

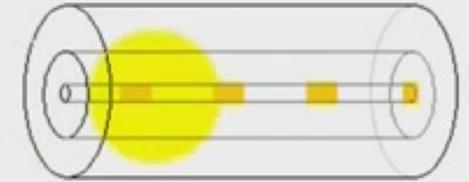
Τα σύγχρονα μηχανήματα,
που στέλνουν ψηφιακά και όχι αναλογικά δεδομένα,



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

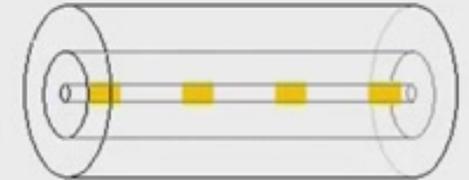
Τα σύγχρονα μηχανήματα,
που **στέλνουν ψηφιακά** και όχι αναλογικά δεδομένα,
μπορούν να **χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια**



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα σύγχρονα μηχανήματα,
που στέλνουν **ψηφιακά** και όχι αναλογικά δεδομένα,
μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

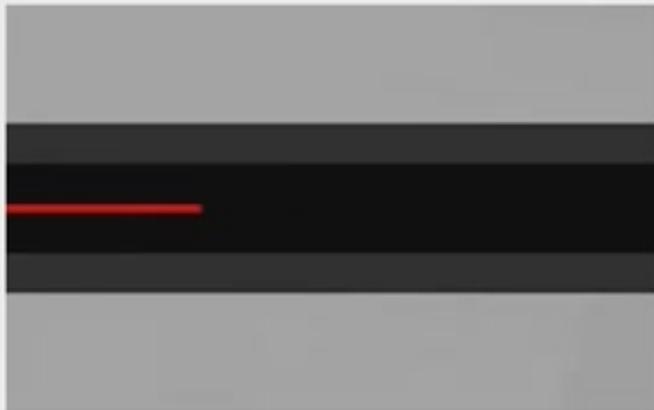
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν **ψηφιακά** και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ **περισσότερη** από τη **χωρητικότητα** της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

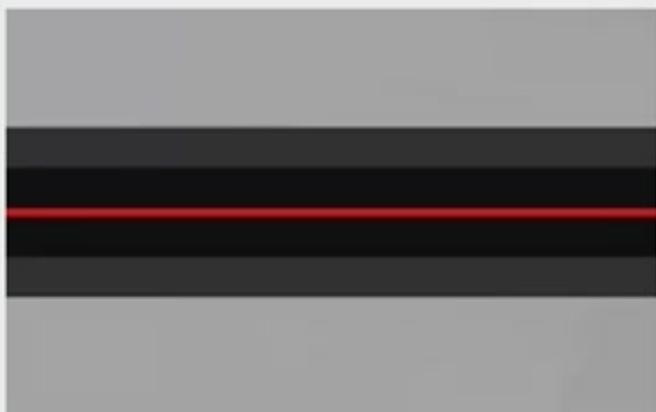
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν ψηφιακά και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ περισσότερη από τη χωρητικότητα της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

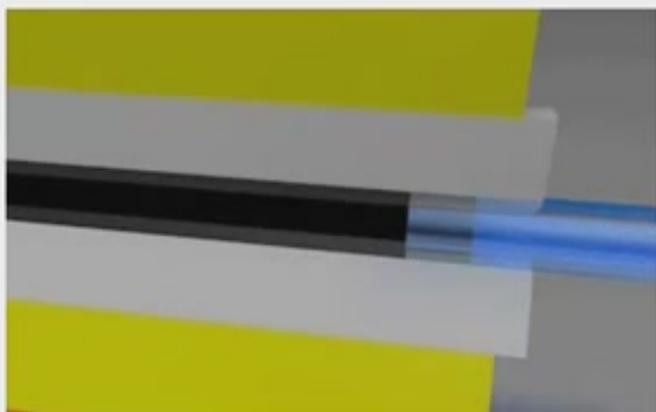
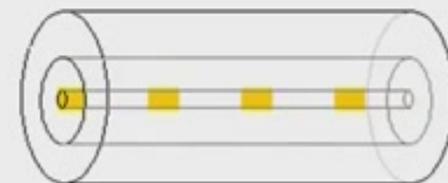
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν ψηφιακά και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ **περισσότερη** από τη **χωρητικότητα** της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

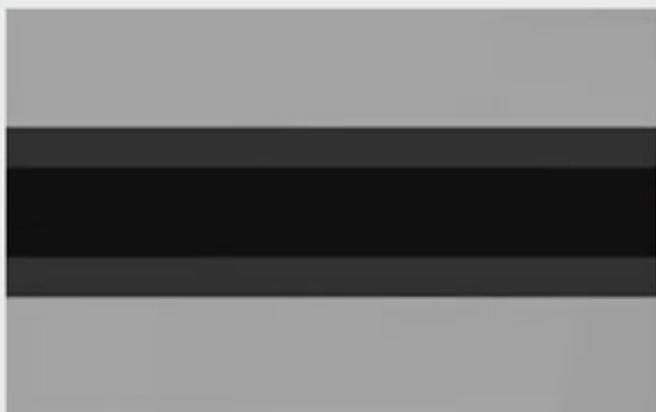
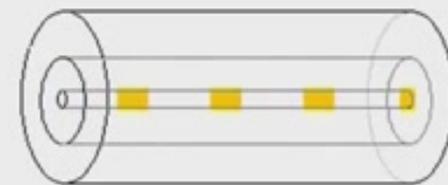
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν ψηφιακά και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ **περισσότερη** από τη **χωρητικότητα** της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν **ψηφιακά** και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ **περισσότερη** από τη **χωρητικότητα** της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

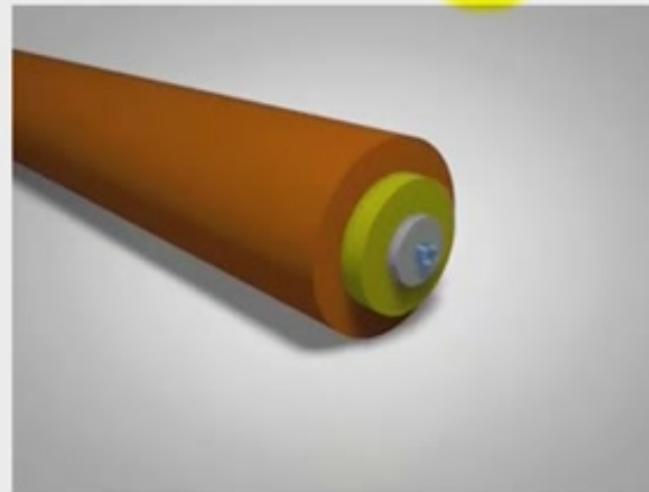
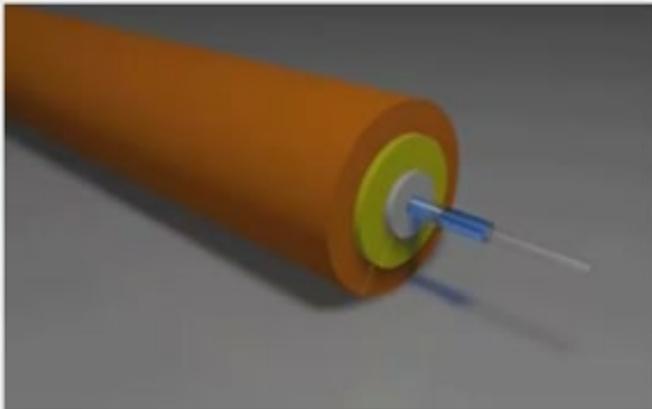
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν **ψηφιακά** και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ **περισσότερη** από τη **χωρητικότητα** της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

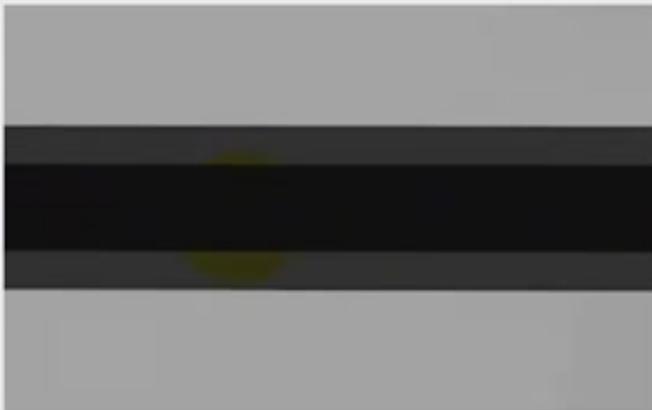
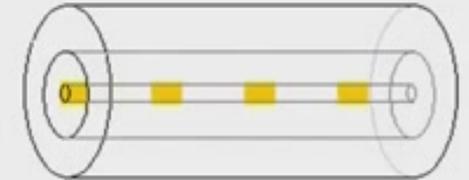
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν ψηφιακά και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ περισσότερη από τη χωρητικότητα της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

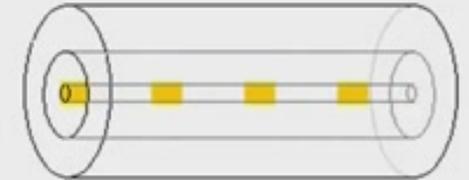
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν **ψηφιακά** και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν **με ασφάλεια** πολύ **περισσότερη** από τη **χωρητικότητα** της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

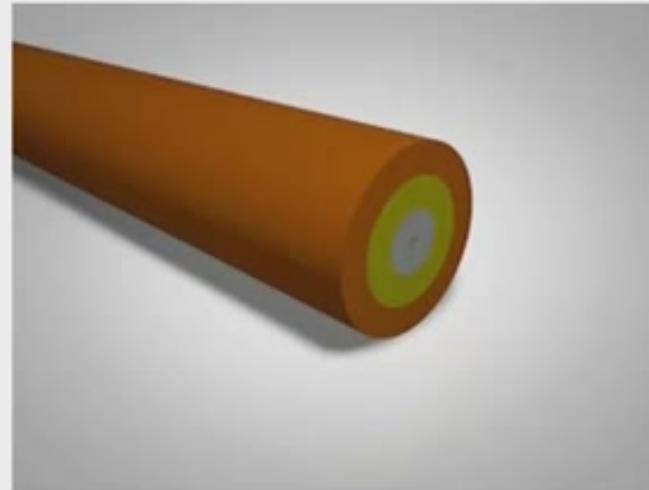
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν **ψηφιακά** και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ **περισσότερη** από τη **χωρητικότητα** της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

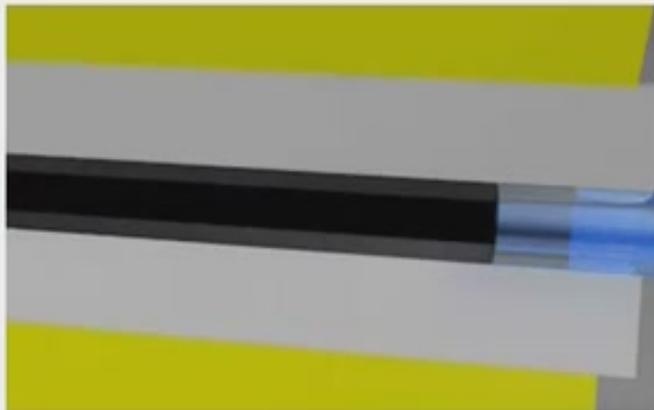
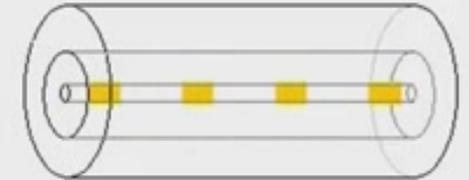
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν ψηφιακά και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ περισσότερη από τη χωρητικότητα της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

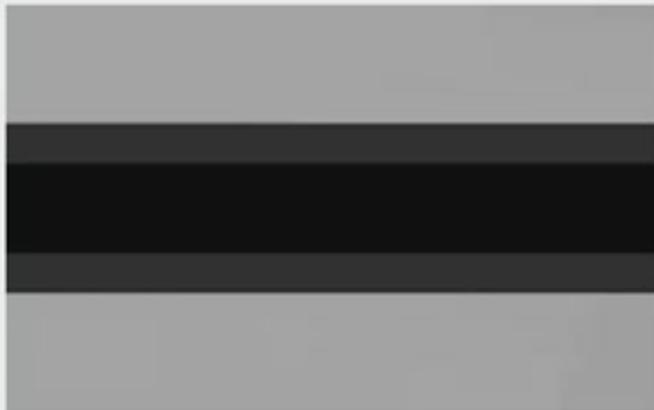
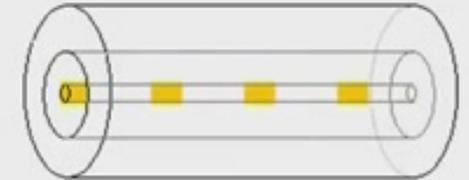
Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν **ψηφιακά** και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ **περισσότερη** από τη **χωρητικότητα** της τηλεφωνικής γραμμής.



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο

Τα σύγχρονα μηχανήματα, που στέλνουν ψηφιακά και όχι αναλογικά δεδομένα, μπορούν να χρησιμοποιήσουν με ασφάλεια πολύ περισσότερη από τη χωρητικότητα της τηλεφωνικής γραμμής.



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο



ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο



Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο



Εικόνα 5.1.α: Εγκατεστημένο τηλεφωνικό δίκτυο

(Πηγή: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trans-Canyon_Telephone_Line.jpg)

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο



Εικόνα 5.1.α: Εγκατεστημένο τηλεφωνικό δίκτυο

(Πηγή: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trans-Canyon_Telephone_Line.jpg)

Κεφάλαιο 5ο ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΔΙΚΤΥΑ ΕΥΡΕΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

5.1 Εγκατεστημένο Τηλεφωνικό Δίκτυο



Εικόνα 5.1.α: Εγκατεστημένο τηλεφωνικό δίκτυο

(Πηγή: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Trans-Canyon_Telephone_Line.jpg)

Επικοινωνία:
spzygouris@gmail.com



You Tube



Spyros Georgios Zygoris

