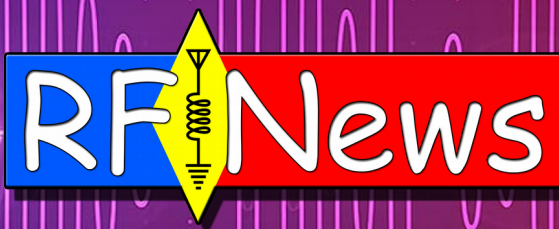


RF Freedom

Η ψευδαίσθηση της ελεύθερης επικοινωνίας.



Αλέξανδρος - Ερμής Τσουράπας
SV1RVP



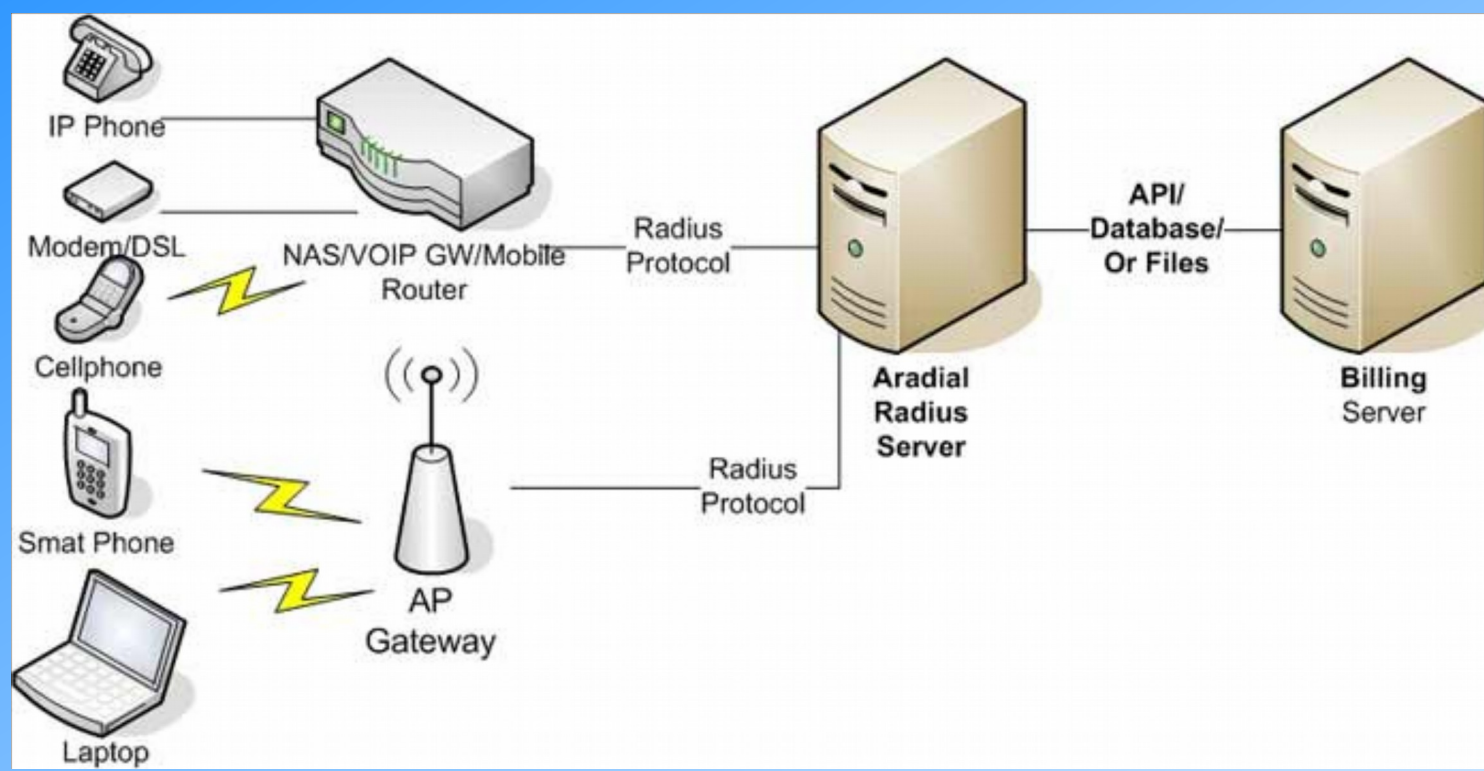
Είναι συνταγματικό δικαίωμα η πρόσβαση στην επικοινωνία, όπως ορίζεται και από το άρθρο 19, παράγραφος 1 του συντάγματος.

"1. Το απόρρητο των επιστολών και της ελεύθερης ανταπόκρισης ή επικοινωνίας με οποιονδήποτε άλλο τρόπο είναι απόλυτα απαραβίαστο."

Για να δούμε τους σύγχρονους τρόπους επικοινωνίας.









ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ-ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Προσωρινή πτώση του WhatsApp την Τετάρτη

Πέμπτη, 04 Μαΐου 2017 20:49 • UPD: 20:50



REUTERS/MACHO DOCE



A- A A+

 shortlink Like 0 Share Tweet G+ 0 Share

Η δημοφιλής υπηρεσία messaging του Facebook, WhatsApp, «έπεσε» σε όλο τον κόσμο την Τετάρτη, σε μια διακοπή που διήρκεσε για αρκετές ώρες, πριν επιλυθεί το πρόβλημα, όπως ανακοίνωσε η εταιρεία.

«Νωρίτερα, οι χρήστες του WhatsApp σε όλο τον κόσμο δεν ήταν σε θέση να έχουν πρόσβαση σε αυτό για λίγες ώρες. Έχουμε λύσει το πρόβλημα και ζητούμε συγγνώμη για την αναστάτωση» ανακοίνωσε το WhatsApp το απόγευμα της Τετάρτης.

Δημοφιλή

ΟΛΑ

Τεχνολογία - Επιστήμη

01/

20/05 17:20

Ινδία: Έκοψε το πέος του επίδοξου βιαστή της

02/

21/05 07:53

Βροχές και καταιγίδες, σε πτώση ο υδράργυρος

03/

21/05 11:12

Σαντορίνη: Ατύχημα κατά την απογείωση αεροσκάφους της Π.Α.

04/

20/05 15:15

Θύματα απάτης ελληνικές εξαγωγικές εταιρείες στη Γερμανία

05/

21/05 10:40

Ενόχληση Βενιζέλου για κυριακάτικο δημοσίευμα

Λόγοι που μπορούν να σταματήσουν τη λειτουργία τηλεφωνίας και internet

Ανθρώπινη παρέμβαση



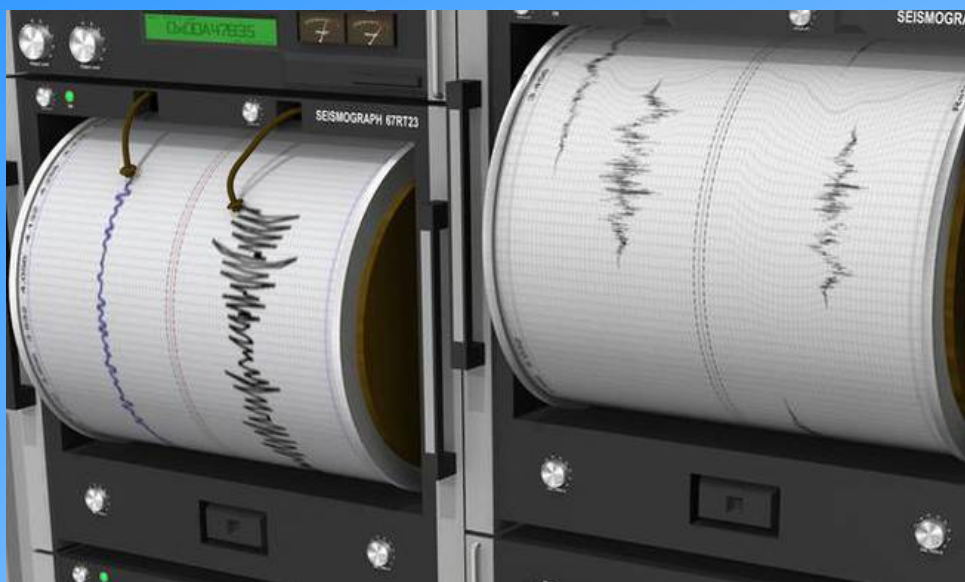
Ακούσια



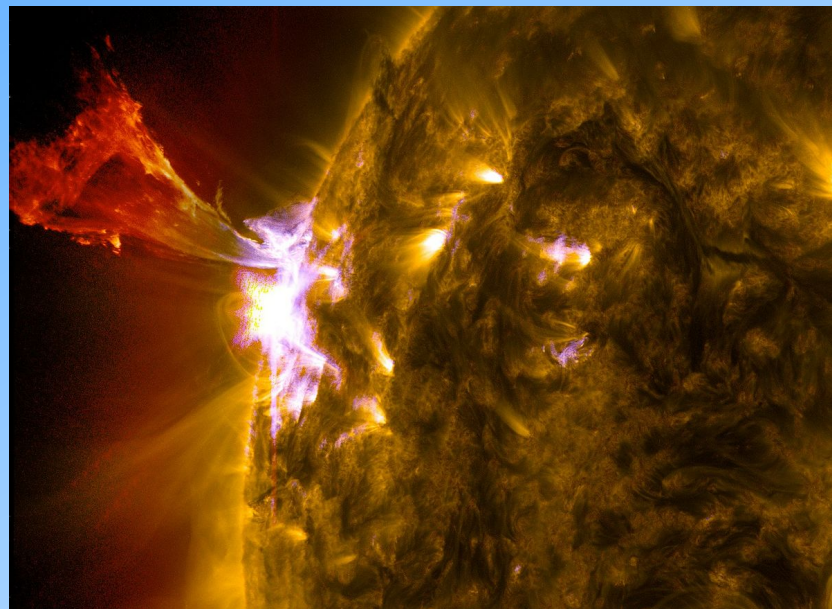
Εκούσια

Λόγοι που μπορούν να σταματήσουν τη λειτουργία τηλεφωνίας και internet

Φυσική παρέμβαση



Σεισμός



Ηλιακή έκλαμψη

Πόσο σας στοιχίζει τελικά το δικαίωμα της “ελεύθερης” επικοινωνίας?

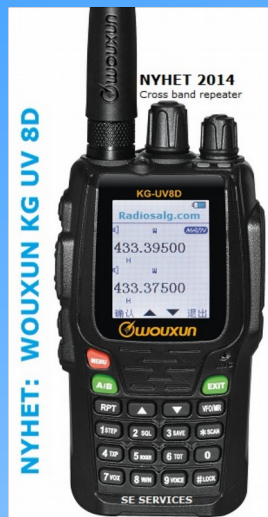


Σε όποιον αρέσει η αλληλογραφία θα μπορούσε να εκπαιδεύει ταχυδρομικά περιστέρια.



Το πώς θα κάνετε αυτό, ψάξτε το στο google όσο έχετε ακόμα πρόσβαση.
:-)

Σοβαρά τώρα, ο τρόπος είναι απλός εύκολος και “οικονομικός”.



PMR



Personal Mobile Radio

Κανάλια: 8

Ισχύς: 500mw

Διαμόρφωση: FM

Θεωρητική Εμβέλεια σε ανοιχτό χώρο: 12χμ

Μέσα στην πόλη: 2 τετράγωνα

Δεν χρειάζεται άδεια

LPD



Low Power Device

Κανάλια: 69

Ισχύς: 10mw

Διαμόρφωση: FM

Θεωρητική Εμβέλεια σε ανοιχτό χώρο: 1χμ

Δεν χρειάζεται άδεια

CB



Citizen Band

Κανάλια: 40

Ισχύς: 4W / 12W

Διαμόρφωση: FM-AM / SSB

Θεωρητική Εμβέλεια σε ανοιχτό χώρο: Ευρώπη

Δεν χρειάζεται άδεια

Ραδιοερασιτέχνης



Ham Radio

Κανάλια: Άπειρα

Ισχύς: έως 500W

Διαμόρφωση: Όλες

Εμβέλεια: Εντός και εκτός γης

Απόκτηση άδειας κατόπιν εξετάσεων

Υπηρεσία Ραδιοερασιτέχνη

Ο ραδιοερασιτεχνισμός είναι μια υπηρεσία ραδιοεπικοινωνίας, που έχει ως σκοπό την αυτοδιδασκαλία, την αλληλεπικοινωνία, την τεχνολογική έρευνα των ραδιοερασιτεχνών καθώς και την τηλεπικοινωνιακή υποστήριξη επιχειρήσεων βοήθειας, σε περιπτώσεις καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και καταστροφών.

Κατηγορία Αδειών

Κατηγορία 1
SV

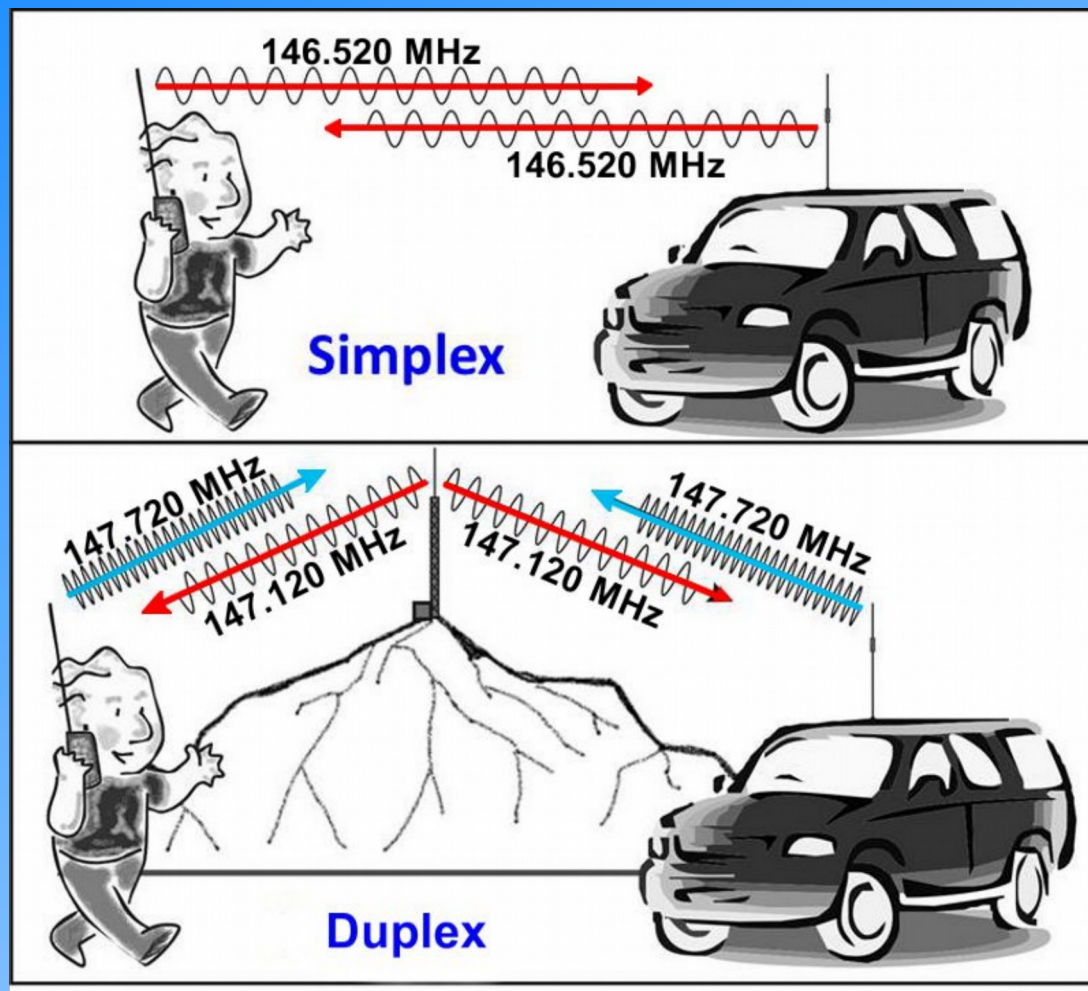
Κατηγορία Εισαγωγικού Επιπέδου
SY

Κατηγορία
SW
Έχει καταργηθεί

Κατηγορία Αδειών

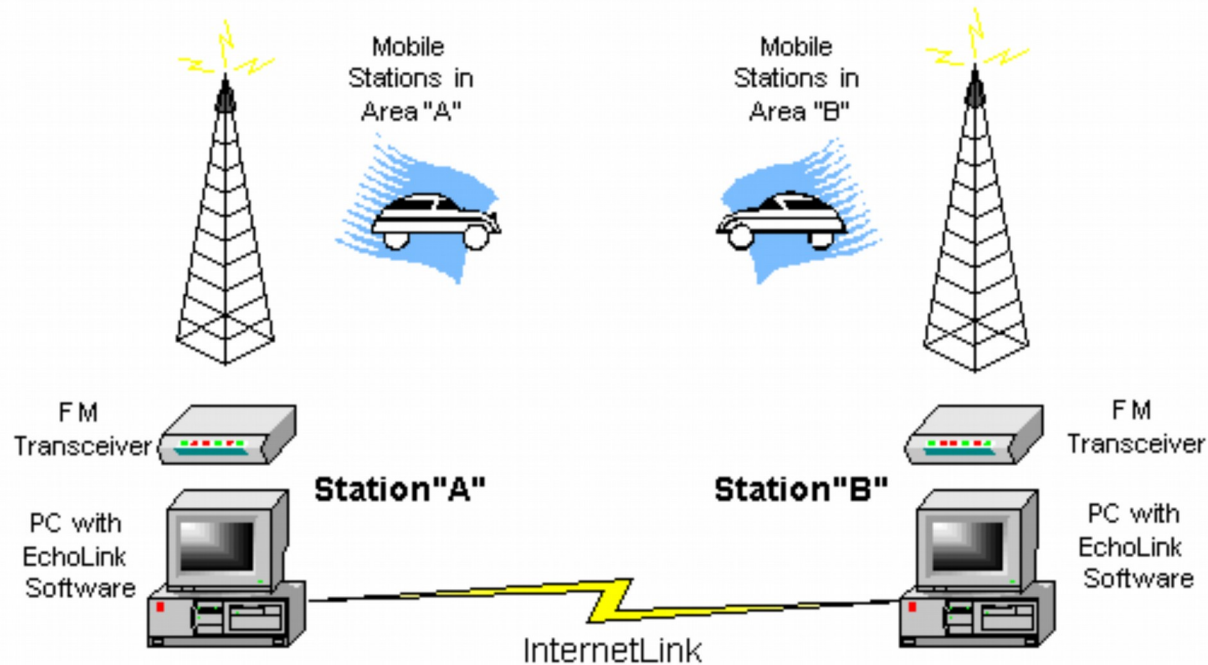
Υποζώνες συχνοτήτων (σε MHz)		Μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς κορυφής (PEP) εξόδου πομπού (σε Watt)	
Από	Έως	«ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 1»	«ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ»
0.1357	0.1378	1 W eirp	_**
0.472	0.479	1 W eirp	_**
1,81	1,85	500	_**
3,5	3,8	500	_**
7	7,1	500	_**
7,1	7,2	500	10
10,1	10,15	500	_**
14	14,25	500	_**
14,25	14,35	500	10
18,068	18,168	500	_**
21	21,45	500	10
24,89	24,99	500	_**
28	29,7	500	10
* 50	* 52	100	_**
*70	* 70,25	100	_**
144	146	100	10
430	440	100	10
Άνω των 1240		50	_**

Κεραία όχι μεγαλύτερη
από 3db

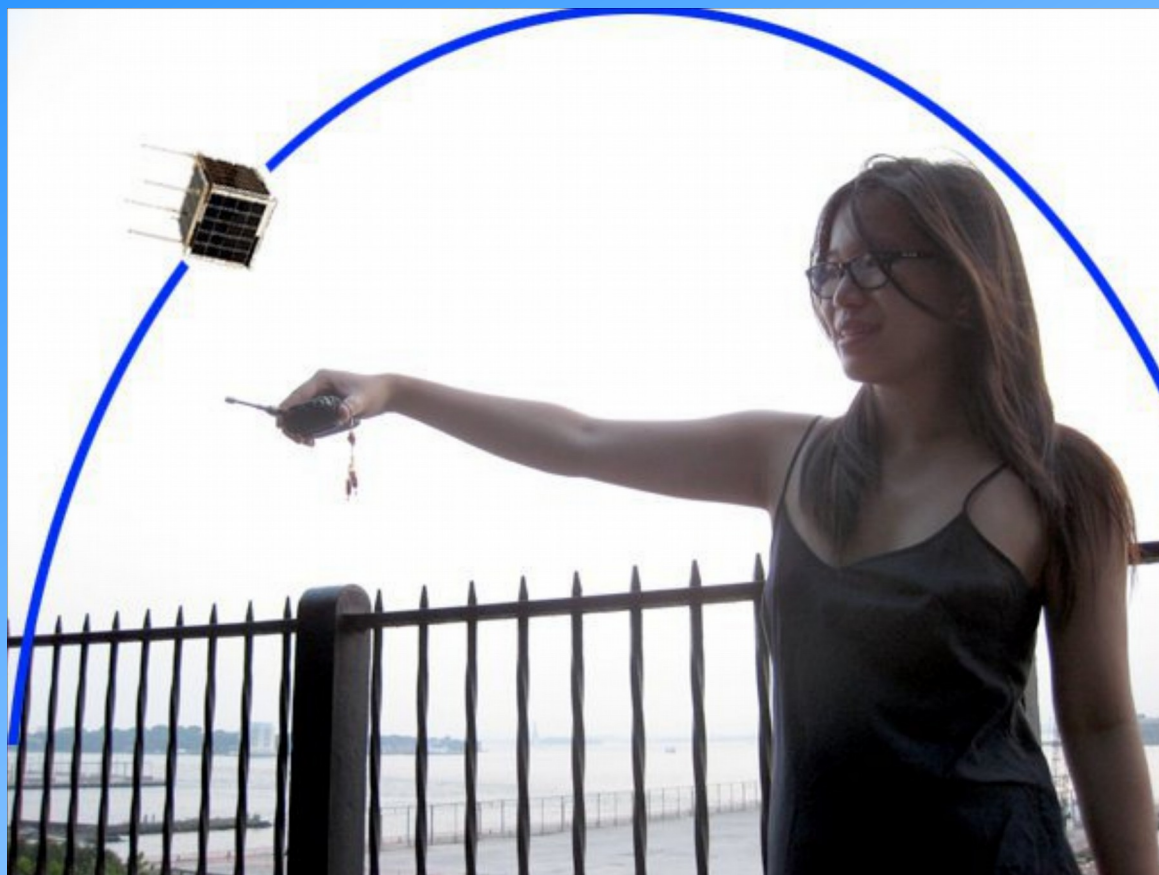


Απευθείας επικοινωνία ή μέσω
επαναλήπτη / αναμεταδότη

Linking Example



EchoLink

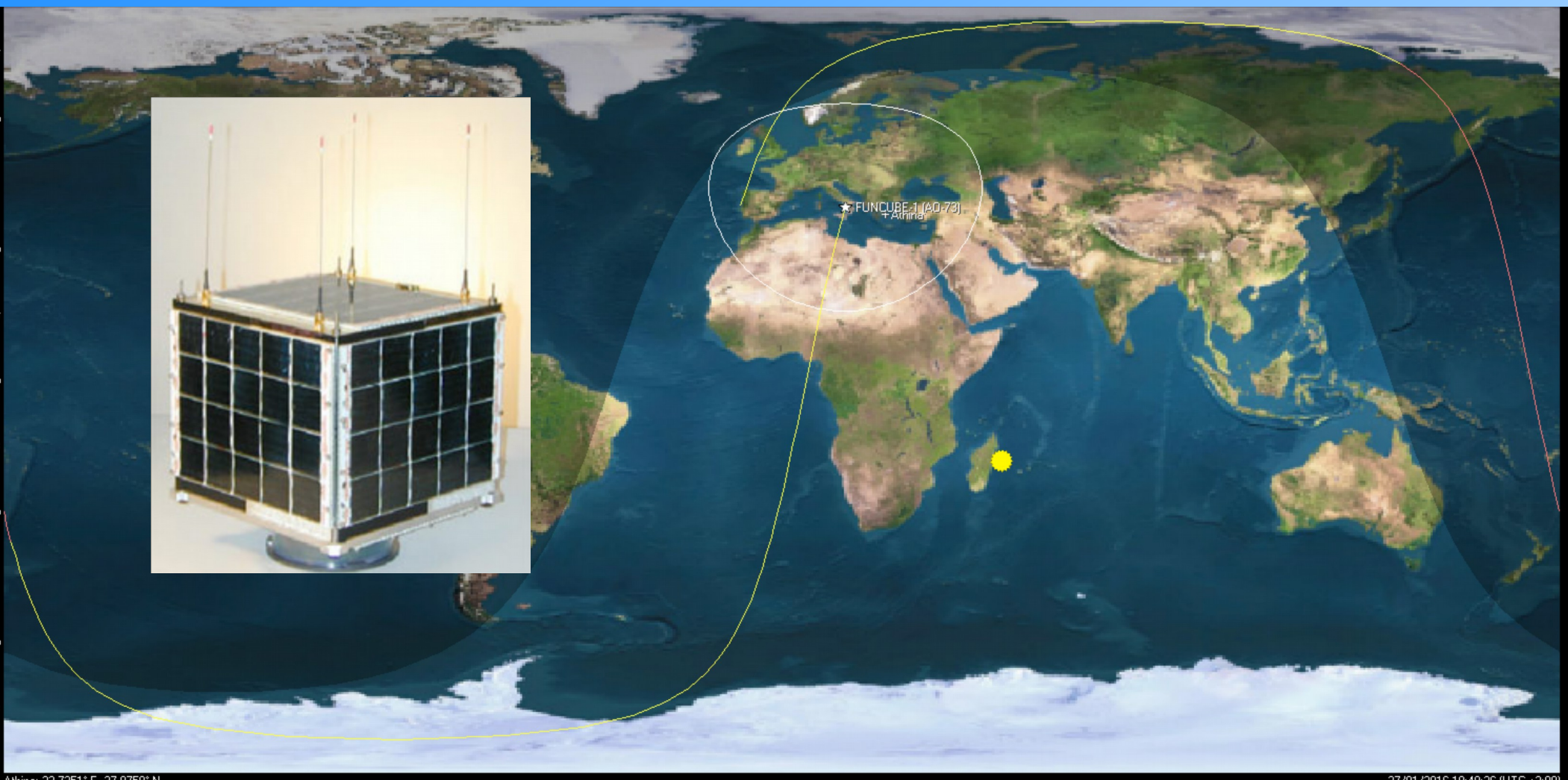
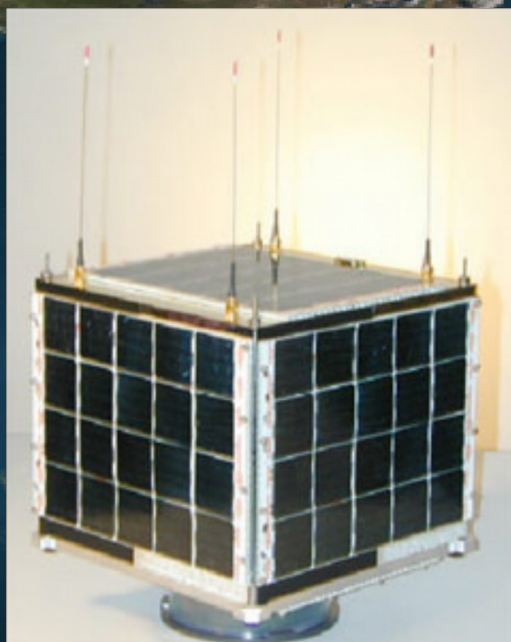


μέσω δορυφόρου χειροκίνητα

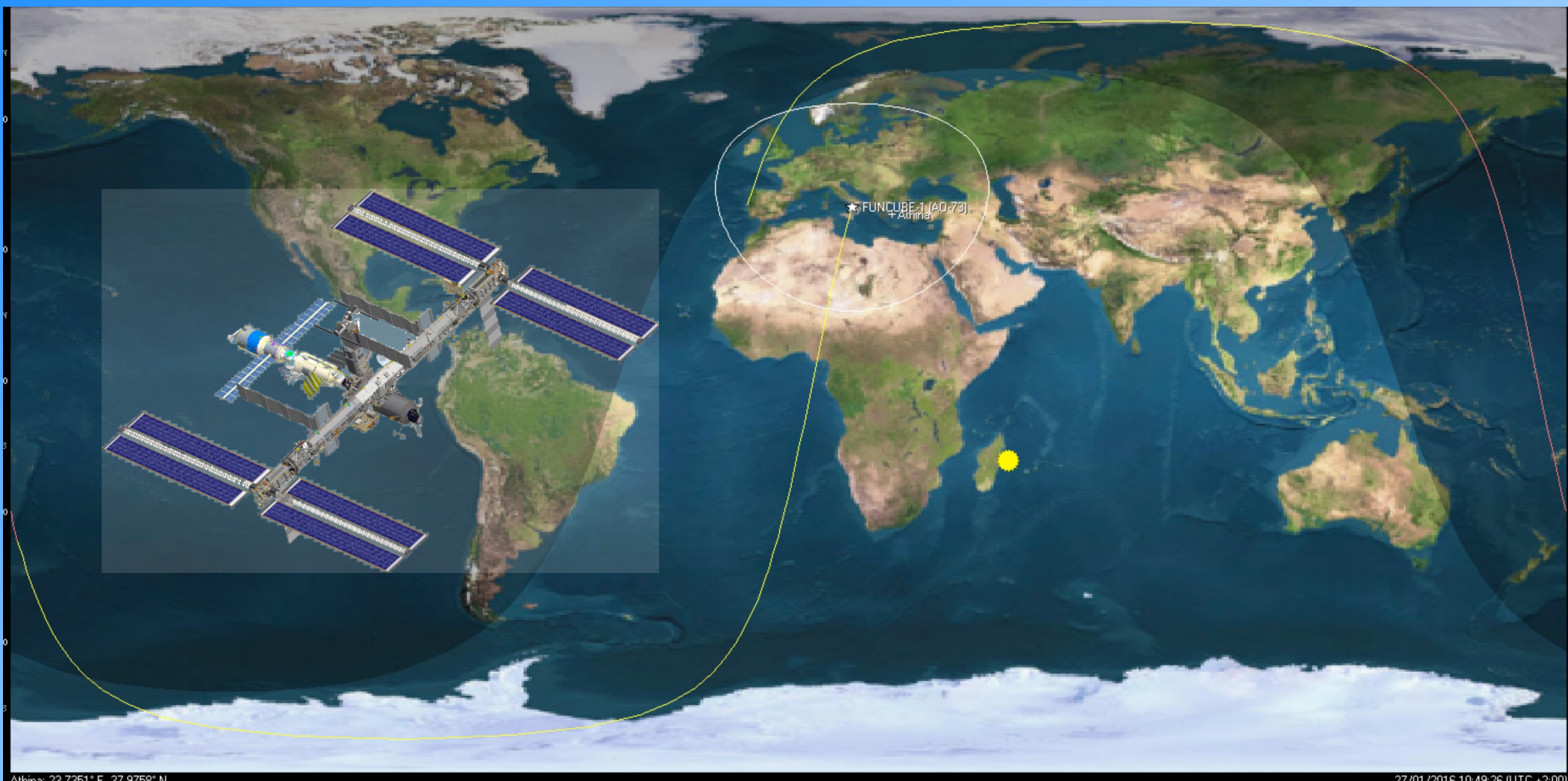
Μέσω δορυφόρου Αυτοματοποιημένα



amsat-echo51



Διεθνής Διαστημικός Σταθμός

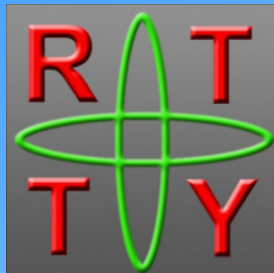




1. Voice



2. SSTV (**S**low **S**can **T**ele**V**ision)



3. RTTY (Radioteletype)



4. PSK (Phase-Shift Keying)



5. APRS (*A*utomatic *P*acket *R*eporting *S*ystem)



6. CW Morse Code (*C*ontinuous *W*ave)



7. Video



WD4WDW

Disney E.A.R.S.

Disney Emergency Amateur Radio Service

Lake Buena Vista, FL.

28.379017, -81.517983
N28° 22.741', W081° 31.079'

QSO With	Day	Month	Year	UTC	Freq.	Mode	RST	QSL
								PSE TNX

Station Operator

