

SINPO

(sv8cyr)

Αν και ο αρχικός κώδικας SINPO καθορίζονται τεχνικές προδιαγραφές για κάθε αριθμό (δηλαδή, ένας αριθμός 3 στη στήλη P εννοείται ένα σταθερό αριθμό εξασθενίζει ανά λεπτό), αυτές σπανίως τηρείται από τους ακροατές. Ο μετρητής "S" εμφανίζει τη σχετική ισχύ του λαμβανόμενου σήματος RF σε ντεσιμπέλ?

SINPO, ακρωνύμιο για την ποιότητα της λήψεως ραδιοφωνικών κυμάτων, χρησιμοποιείται από τους ακροατές βραχέων κυμάτων και αναλυτικά είναι:

	S	I	N	P	O
Signal-σήμα	Signal	Interference	Noise	Propagation conditions	Overall merit
Interference-παρεμβολές	5-Excellent	5-None	5-None	5-Excellent	5-Excellent
Noise-θόρυβο	4-Good	4-Slight	4-Slight	4-Slight disturbance	4-Good
Propagation διάδοση	3-Fair	3-Moderate	3-Moderate	3-Moderately disturbed	3-Fair
Overall και σε γενικές γραμμές.	2-Poor	2-Severe	2-Severe	2-Severe disturbance	2-Poor
	1-Barely Audible	1-Extremely strong	1-Extremely strong	1-Very poor propagation	1-Useless



Κάθε γράμμα του κώδικα σημαίνει ένα συγκεκριμένο συντελεστή του σήματος, όπως προαναφέρεται και κάθε στοιχείο βαθμολογείται σε μια κλίμακα 1 έως 5 (όπου 1 σημαίνει σχεδόν μη ανιχνεύσιμα / σοβαρή / άχρηστα και 5 για την εξαιρετική / μηδενική / εξαιρετικά ισχυρή). Ο κωδικός ξεκίνησε με την CCIR (προκάτοχος της ITU-R) το 1951, και χρησιμοποιήθηκε ευρέως από τους ακροατές βραχέων κυμάτων του BBC που υποβάλλουν εκθέσεις για το πόσο μακριά πηγαίνει το σήμα του σταθμού και ταχυδρομούσαν αυτή τη πληροφορία στα γραφεία του BBC. Ταυτόχρονα έχει επεκταθεί σε ορισμένα σημεία σε έναν κώδικα SINPFEMO που περιλαμβάνει βαθμολόγηση διαμόρφωσης του σταθμού και άλλες ιδιότητες του ήχου, αλλά ο διευρυμένος αυτός κώδικας χρησιμοποιείται σπάνια μέχρι καθόλου στην πράξη. Το SINPO είναι η επίσημη βαθμολογία ραδιοκυμάτων και για τη διεθνή πολιτική αεροπορία. Η χρήση του κωδικού SINPO είναι υποκειμενική και μπορεί να ποικίλει από άτομο σε άτομο. Δεν είναι όλοι οι ακροατές στα βραχεία εξοικειωμένοι με τον κωδικό SINPO και προτιμούν να χρησιμοποιούν απλή γλώσσα αντ' αυτού.

Ο κώδικας SINPO κατά την κανονική χρήση αποτελείται από τα 5 αριθμούς βαθμολογία που παρατίθενται χωρίς τα γράμματα, όπως στα παραδείγματα παρακάτω: 54554 - Αυτό δείχνει μια σχετικά καθαρή λήψη, με μικρές μόνο παρεμβολές. Ωστόσο, τίποτα που θα μπορούσε να υποβαθμίσει σημαντικά την εμπειρία ακρόασης. 33433 - Αυτό δείχνει ένα σήμα το οποίο είναι μετρίως ισχυρή, αλλά έχει περισσότερες παρεμβολές, και ως εκ τούτου την υποβάθμιση του λαμβανόμενου σήματος.

Ωστόσο, αυτό δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως το μοναδικό ένδειξη της ισχύος του σήματος, καθώς δεν βαθμονομείται ακριβώς ίδια σε όλους τους δέκτες, και πολλοί δέκτες παραλείπουν το μετρητή S εντελώς.

Οι αναφορές σε κώδικα "SINPO" μπορεί επίσης να δείτε κάποια βιβλιογραφία. Στην περίπτωση αυτή, ο «F» σημαίνει το "ξεθώριασμα", αντί για «P» για την "διάδοση", αλλά οι δύο κωδικοί είναι ακριβώς το ίδιο. Είναι δεδομένο ότι ο μέσος ακροατής θα είναι πιο εξοικειωμένος με την έννοια της "ξεθώριασμα" από "διάδοση". Ένας απλός τρόπος για να ασφαλίσουν την αξιολόγηση που εφαρμόζεται, είναι να αξιολογήσουν τη στήλη "O"

Στη στήλη αυτή ορίζουμε την καταληπτότητα του σταθμού. Εάν μπορείτε να καταλάβετε τα πάντα εύκολα, ο σταθμός θα βαθμολογώ ένα 4 ή υψηλότερη. Αν πρέπει να "δουλέψουμε λίγο σκληρά", αλλά μπορεί να καταλάβετε τα πάντα, το «3» είναι η κατάλληλη βαθμολογία. Εάν δεν μπορείτε να καταλάβετε τα πάντα, αν και έχετε δώσει μεγάλη προσπάθεια σε αυτό, ένα «2» είναι κατάλληλο, και εάν δεν μπορείτε να καταλάβετε το πρόγραμμα σε όλα το «1» είναι η κατάλληλη βαθμολογία.



Η παραπάνω κάρτα είναι για "Πειρατικό ραδιοφωνικό σταθμό" στα βραχεία, 6325KHZ. Πειρατικοί σταθμοί υπάρχουν πολύ στην Ευρώπη και μάλιστα στην Ολλανδία. Το SINPO είναι 25433. Ειδική αναφορά για τα "πειρατικά ραδιόφωνα" πρέπει να γίνει κάποια άλλη στιγμή.

Η Κούβα στα Βραχεία κύματα:

Freq	Station	Start	End	Days	Language	Pwr(Kw)	Azim.
5040	R.HABANA CUBA	05:00	06:00	1234567	English	100	ND
5040	R.HABANA CUBA	23:00	00:00	1234567	English	100	ND
6000	R.HABANA CUBA	01:00	07:00	1234567	English	250	10
6060	R.HABANA CUBA	05:00	07:00	1234567	English	100	10
6100	R.HABANA CUBA	05:00	07:00	1234567	English	100	310
6165	R.HABANA CUBA	01:00	07:00	1234567	English	100	340
11880	R.HABANA CUBA	23:00	00:00	1234567	English	100	130
15140	R.HABANA CUBA	19:00	20:00	1234567	English	100	340