

τον κόσμο των ηλεκτρονικών υπολογιστών, των ηλεκτρονικών και του ραδιόφωνου, γι' αυτό πολλοί νέοι ερασιτέχνες συνεχίζουν κι επιλέγουν σταδιοδρομία σε αυτούς τους τομείς.

Οι ραδιοερασιτέχνες περιλαμβάνουν επίσης πολλούς συνταξιούχους καθώς και ανθρώπους με ειδικές ανάγκες, οι οποίοι διαπιστώνουν ότι ο ραδιοερασιτεχνισμός τους ανοίγει τον κόσμο από την άνεση των σπιτιών τους, τους κρατεί ενεργούς και σε εγρήγορση και τους ανοίγει νέους ορίζοντες καθημερινώς. Πολλοί διάσημοι άνθρωποι όπως ο βασιλιάς Χουσεΐν της Ιορδανίας και ο βασιλιάς Juan Carlos της Ισπανίας έχουν γίνει ραδιοερασιτέχνες, όπως και πολλοί αστροναύτες που μιλούν στις εκατοντάδες των ραδιοερασιτεχνών από το διάστημα, ενώ βρίσκονται στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό. Μπορεί και σεις να βρεθείτε να επικοινωνείτε κάποια στιγμή με μια σημαντική προσωπικότητα!

Πώς μπορώ να γίνω ραδιοερασιτέχνης;

Μπορείτε να αρχίσετε ως ακροατής στις ερασιτεχνικές συχνότητες, αλλά για να εκπέμψετε πρέπει να έχετε ραδιοερασιτεχνική άδεια που εκδίδεται από το Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων. Σε αντάλλαγμα για τη χορήγηση της άδειας, και τις χιλιάδες «κανάλια» στις 23 ζώνες συχνοτήτων, οι ραδιοερασιτέχνες πρέπει να περάσουν μια εξέταση στη βασική ηλεκτρονική θεωρία, στην πρακτική και τους κανονισμούς. Η εξέταση δεν είναι δύσκολη, και η μελέτη ευχάριστη, επειδή μαθαίνετε για κάτι που σας ενδιαφέρει. *Πολλοί νέοι 10-16 χρόνων είναι ραδιοερασιτέχνες, όπως και πολλοί ενήλικες που δεν ολοκλήρωσαν ποτέ το σχολείο!... Ο καθένας μπορεί να γίνει ραδιοερασιτέχνης!*



Ο σκοπός της εξέτασης είναι να εξασφαλιστεί ότι οι κάτοχοι άδειας ενεργοποιούν τους σταθμούς τους ακίνδυνα, χωρίς πρόκληση παρεμβολών σε άλλους. Επίσης, σας διδάσκει να γίνετε επαγγελματίας χειριστής σταθμού επικοινωνίας, και η γνώση που αποκιείται σας παρέχει την αυτοπεποίθηση για να κυνηγήσετε θέματα που μπορεί να μην είχατε ονειρευτεί ποτέ. Οι εξουσιοδοτημένοι ραδιοερασιτέχνες κέρδισαν μεγάλα προνόμια και η εμπιστοσύνη που δείχνουν στους ερασιτέχνες οι κυβερνήσεις σε όλο τον κόσμο, ειδικά σε περιόδους έκτακτης ανάγκης, είναι μεγάλη.

Είναι ένα αληθινά σεβαστό και ιδιαίτερο χόμπι, με συναδελφικότητα, που σπάνια βρίσκει κανείς αλλού.

Επικοινωνήστε με τον Όμιλο Ραδιοερασιτεχνών Κύπρου, για να διασκεδάσετε με Επικοινωνίες Υψηλής Τεχνολογίας!

ΕΛΑΤΕ ΣΤΗΝ ΠΑΡΕΑ !!

Ανυπομονούμε να συναντηθούμε στον αέρα!



Όμιλος Ραδιοερασιτεχνών Κύπρου
P.O. Box 51267
3503 Λεμεσός

cars@cyhams.org

<http://www.cyhams.org>



ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΣΜΟΣ

Ένας Κόσμος...

...Μία Γλώσσα



[http://www.cyhams.org/](http://www.cyhams.org)

Τι είναι ο Ραδιοερασιτεχνισμός;

Ο ραδιοερασιτεχνισμός είναι εξαιρετικά διασκεδαστικό χόμπι. Είναι το πιο ενδιαφέρον, εκπαιδευτικό, δημοκρατικό και ιδιαίτερο χόμπι στον κόσμο σήμερα. Ο ραδιοερασιτεχνισμός είναι η προσωπική χρήση και ο πειραματισμός με ραδιοεξοπλισμό για τοπικές, διεθνείς και διαστημικές επικοινωνίες. Οι ραδιοερασιτέχνες επικοινωνούν με άλλους ραδιοερασιτέχνες στην άλλη άκρη της πόλης ή της υψήλιου χρησιμοποιώντας ειδικές ραδιοσυχνότητες που διατίθενται για τη συγκεκριμένη χρήση. Έχουμε νόμιμα χορηγημένη άδεια για να μιλάμε με οποιοδήποτε από τα υπόλοιπα έξι εκατομμύρια ραδιοερασιτεχνών σε περισσότερες από 300 χώρες σ' όλη την υψήλιο, συμπεριλαμβανομένων ραδιοερασιτεχνών που ζουν στο Βόρειο και Νότιο Πόλο, καθώς επίσης και με αστροναύτες που βρίσκονται σε τροχιά γύρω απ' τον πλανήτη.

Ποιοι είναι Ραδιοερασιτέχνες;

Είμαστε **απλοί άνθρωποι**, με ενδιαφέρον στη μαγεία του ραδίου, και στο πώς η φωνή μπορεί να ταξιδέψει μέσω του αέρα από την άλλη άκρη του πλανήτη και να ληφθεί δυνατά και καθαρά στο σταθμό μας από ένα κομμάτι καλώδιο. Αφού πάρουμε την άδειά μας, αναρωτιόμαστε γιατί περιμέναμε τόσο καιρό, αφού η απόλαυση του χόμπι γίνεται όλο και καλύτερη, όσο διερευνούμε τις ατελείωτες δυνατότητες που μας προσφέρει.

Οι ραδιοερασιτέχνες είναι πραγματικά πολίτες του πλανήτη. Τα διακριτικά μας είναι διαβατήρια προς τις περισσότερες χώρες. Τα εθνικά όρια, η πολιτική, η εθνικότητα, το φύλο, η ηλικία ή το επάγγελμα δεν αποτελούν κανένα εμπόδιο προς το ραδιοερασιτεχνισμό. Οι ραδιοερασιτέχνες απολαμβάνουν να επικοινωνούν σε όλη την υψήλιο και παραπέρα, σε προγραμματισμένες ή τυχαίες επαφές. Πολλοί έχουν διαμορφώσει μακροχρόνιες φιλίες με άτομα που ποτέ δεν έχουν γνωρίσει από κοντά, ενώ άλλοι εκμεταλλεύονται την ευκαιρία να ταξιδέψουν στο εξωτερικό για να γνωρίσουν από κοντά τους ραδιοερασιτέχνες φίλους τους.

Τι κάνουν οι Ραδιοερασιτέχνες;

Οι ραδιοερασιτέχνες απολαμβάνουν να λειτουργούν σταθμούς από το σπίτι, το αυτοκίνητο, τη βάρκα, το αεροσκάφος ή στο ύπαιθρο ενώ περπατούν ή κάνουν πεζοπορία ή βρίσκονται σε ραδιοερασιτεχνική εκστρατεία.

Σήμερα, δικά μας Κινητά και Δορυφορικά Ερασιτεχνικά Δίκτυα μας επιτρέπουν να επικοινωνούμε με τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένων ραδιοερασιτεχνών στους Πόλους της Γης και αστροναυτών στο διάστημα, χρησιμοποιώντας ασυρμάτους χειρός στο μέγεθος ενός μοντέρνου κινητού τηλεφώνου.

Οι ραδιοερασιτέχνες επικοινωνούν κυρίως με τη χρήση φωνής, αλλά χρησιμοποιούν επίσης βίντεο, μια μεγάλη γκάμα ψηφιακών μορφών, κώδικα Μορς, ακόμη και το Διαδίκτυο για διασύνδεση τοπικών αναμεταδοτών με αναμεταδότες σ' όλο τον κόσμο.

Τοπικά συστήματα αναμεταδοτών, τοποθετημένα σε ψηλά σημεία, αναμεταδίδουν τα σήματα επιτρέποντας την κάλυψη μεγάλων αποστάσεων. Οι απόλυτοι αναμεταδότες είναι οι δικοί μας Ερασιτεχνικοί Δορυφόροι, που κατασκευάστηκαν από ραδιοερασιτέχνες και μεταφέρθηκαν στο διάστημα από διάφορες διαστημικές αποστολές. Πραγματικά απίστευτο για ένα χόμπι, δε νομίζετε;

Επιπλέον, οι ραδιοερασιτέχνες μεταδίδουν ζωντανά ή βιντεογραφημένα τηλεοπτικά σήματα από τους δικούς τους τηλεοπτικούς σταθμούς ή απλά κουβεντιάζουν μέσω «βιντεοτηλεφώνου». Επίσης, μεταδίδουν ψηφιακές φωτογραφίες κι άλλα ψηφιακά δεδομένα μέσω των ραδιοκυμάτων. Η πακετική ραδιοεπικοινωνία είναι απλά ένα παράδειγμα και χρησιμοποιείται για ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, στιγμιαία μηνυματοδοσία (Instant Messaging) και πολλούς άλλους σκοπούς, όπως η παρακολούθηση της θέσης και της ταχύτητας των οχημάτων τους σε ψηφιακούς χάρτες, σε πραγματικό χρόνο. Είναι τόσο πολύπλευρο χόμπι που είναι αδύνατο να αναφερθούν όλες οι επιλογές εδώ. Το χόμπι είναι αυτό που εσείς επιλέγετε να το κάνετε.

Η άδεια των ραδιοερασιτεχνών τους δίνει το προνόμιο να κατασκευάζουν τον εξοπλισμό τους ή να τροποποιούν μεταχειρισμένο εξοπλισμό και κατόπιν να τον ελέγχουν και να τον χρησιμοποιούν στο σταθμό τους.

Οι περισσότεροι ραδιοερασιτέχνες κατασκευάζουν τις κεραίες τους και επιδιώκουν να κατασκευάζουν μια απέραντη σειρά από απλές ή σύνθετες ηλεκτρονικές κατασκευές. Δεδομένου ότι ο περισσότερος ραδιοερασιτεχνικός εξοπλισμός είναι διαθέσιμος στο εμπόριο, οι ερασιτέχνες μπορούν επίσης να επιλέξουν να αγοράσουν κάποιο ή όλο τον εξοπλισμό τους. **Με μόνο €100 και με την απαραίτητη άδεια, μπορείτε να επικοινωνήσετε με σταθμούς παγκοσμίως.**

Η κοινωνική πλευρά του χόμπι είναι επίσης φανταστική. Μπορείτε να εγγραφείτε στον Όμιλο Ραδιοερασιτεχνών Κύπρου και σ' έναν από τους τοπικούς ομίλους (ή ομάδες) και να απολαύσετε τις διάφορες εκδηλώσεις που διοργανώνονται. Μπορείτε, επίσης, να επιλέξετε να βοηθήσετε σε διάφορα μεγάλα γεγονότα, όπου ειδικευμένοι ραδιοερασιτέχνες εθελοντές προσφέρουν υπηρεσίες επικοινωνίας μέσω του εκτεταμένου ραδιοερασιτεχνικού δικτύου που διαθέτουν. Επίσης, σε καταστάσεις έκτακτων αναγκών, οι ραδιοερασιτέχνες σ' όλο τον κόσμο καλούνται συχνά για να προσφέρουν υπηρεσίες επικοινωνίας, όπου οι συνηθισμένες υπηρεσίες επικοινωνιών αποκοπούν. Ένα παράδειγμα είναι η αξιοποίηση ραδιοερασιτεχνών για να ειδοποιηθεί ο κόσμος διεθνώς για την κατάσταση που επικρατούσε μετά την καταστροφή που προκάλεσε ο τυφώνας Κατρίνα.

Οι δυνατότητες του ραδιοερασιτεχνισμού είναι ατέλειωτες. Μπορείς να κατασκευάσεις έναν απλό πομποδέκτη, ή ακόμη κι ένα δορυφόρο. Το μόνο όριο είναι η φαντασία σου και το πόσο επιθυμείς να αναμειχθείς.

Ποιος μπορεί να γίνει Ραδιοερασιτέχνης;

Η σύντομη απάντηση είναι ΕΣΥ μπορείς! Οι ραδιοερασιτέχνες είναι άνδρες, γυναίκες, νεαροί, αρτιμελείς, αλλά και άτομα με ειδικές ανάγκες από όλες τις κοινωνικές τάξεις. Ως ραδιοερασιτέχνες διασκεδάζουν τρομερά, δημιουργούν εξαιρετικές φιλίες και κερδίζουν μια τεράστια αίσθηση προσωπικής ικανοποίησης και επιτυχίας.

Δεν υπάρχει ελάχιστο όριο ηλικίας για να λάβει κανείς άδεια ραδιοερασιτέχνη. Ο ραδιοερασιτεχνισμός προσφέρει μια εξαιρετική εισαγωγή στην Αστρονομία,