



Unió de Radioaficionats de Catalunya, URCAT

NIF: G-61-153540 – R. Associacions Generalitat de Catalunya: 16977 – Associació de Radioaficionats D.G. Telec.: 135
Mercat, 2 1r Desp. 107 - E- 08120 - LA LLAGOSTA. (Barcelona) – Tel.: 722.715.500

Web: <http://www.urcat.cat> - Email: urcat@urcat.cat

CONVOCATÒRIA PER A PADRINATGE DE PROJECTES DE RADIOAFICIÓ 2019

MOTIVACIÓ

La Unió de Radioaficionats de Catalunya, URCAT, vol impulsar projectes d'infraestructures i recerca en benefici de la comunitat de radioaficionats. Sovint les d'infraestructures de radioaficionats (repetidors, links, balises, sondes, reflectors, programari, receptors SDR públics, estacions comunitàries, etc) estan desenvolupats i sufragats per particulars, el que els suposa un esforç personal important, a més de continuïtat no garantida degut a la dependència personal.

Creiem i som partidaris que la recerca i les infraestructures que beneficien a tota la comunitat, han de ser participats i custodiats per les entitats. D'aquí surt aquesta iniciativa de l'URCAT, com a implicació i padrinatge a mode de concurs per a aquests tipus de projectes. En l'apartat de recerca, URCAT vol donar suport a les iniciatives proposades per estudiants de batxillerat o universitaris en treballs de recerca i/o investigació què, d'una manera o altra estiguin relacionades amb la radioafició. En aquests supòsits la normativa que es descriu tot seguit, s'adaptarà en quan a terminis a les característiques del treball, d'acord amb els criteris del jurat i de la junta directiva d'URCAT.

Addicionalment el padrinatge de projectes permet implicar i coresponsabilitzar als socis en l'execució del pressupost que no es despesa corrent el que reforça el vincle entre soci-entitat.

NORMATIVA

1. PRINCIPIIS I CRITERIS

- 1.1 La convocatòria es vol regir pel principi d'imparcialitat, actuant de bona fe, sense ànim de lucre i en benefici de la comunitat de radioaficionats. En tot moment s'ha de complir les lleis, reglaments i normatives aplicables a la radioafició.
- 1.2 Qualsevol codi de programació creat de nou en els projectes serà en codi obert, sota llicència GNU GPL.
- 1.3 L'import màxim de padrinatge és el que es determinarà en el pressupost de l'URCAT per a 2019 i aprovat per l'AGS. La JD de l'URCAT proposarà en el pressupost 2019 destinar **500€** a padrinatge. Aquest valor queda condicionat a l'aprovació per l'AGS 2019. La convocatòria sufragarà l'import de cada projecte seleccionat pel jurat durant l'any 2019 i **NO** més enllà en el temps. Les despeses futures hauran de córrer a càrrec dels promotors que en tot cas poden optar a noves convocatòries de padrinatge per a afrontar-les. L'import es farà efectiu condicionat a la prèvia presentació de factures que proven l'execució del projecte i que han de tenir data de 2019.
- 1.4 S'ha d'entendre que comença una relació de col·laboració entre els promotors d'un projecte i l'URCAT que dura mentre el projecte està actiu. D'aquí l'obligatorietat que almenys un dels membres sigui soci de l'URCAT o bé que en sigui avalador del projecte presentat, segons es descriu a l'apartat 3.4 .
- 1.5 La responsabilitat del manteniment del projecte en anys successius recau en els promotors de cada projecte que es comprometen a fer tot el possible per a que com a mínim estigui actiu els següents tres anys, fins a 2022. També es comprometen a informar de URCAT de les incidències més importants que sorgeixin.
- 1.6 En el supòsit que el projecte quedés cancel·lat i es desmantellés durant els tres anys següents a l'execució, és a dir abans de 2023, URCAT tindrà dret a recuperar part dels elements hardware que han estat sufragats, de comú acord amb els promotors. Queden exclosos d'aquesta obligació d'operativitat aquells projectes de recerca de caire teòric sense infraestructura que els suporti a mantenir.
- 1.7 El jurat seleccionarà atenent a criteris que permetin un equilibri entre projectes d'innovació, recerca o desplegament envers projectes de manteniment, millora o ampliació d'infraestructures ja existents.
- 1.8 URCAT tindrà dret a ser esmentada com a entitat col·laboradora en la publicitat i divulgació del projecte.

2. JURAT

- 2.1 El jurat estarà format per 3 socis de l'URCAT designats per la junta directiva i que **no** poden formar part en cap dels projectes presentats. El jurat estarà permanentment en contacte amb la junta directiva de l'URCAT a efectes de comunicació i coordinació.
- 2.2 El jurat haurà de seleccionar entre un i tres projectes com a màxim beneficiaris del padrinatge. Per a cada projecte seleccionat s'indicarà l'import de padrinatge. La tria es motivarà breument per escrit.
- 2.3 En cas que els projectes siguin de poc interès o no compleixin criteris i normativa, la convocatòria es pot declarar com a deserta.
- 2.4 El jurat podrà contactar amb els promotors per a sol·licitar aclariments o sol·licitar-los una exposició presencial.
- 2.5 El jurat guardarà secret de les dades sensibles i dades personals del projecte i no els divulgarà. Les dades de la memòria descriptiva no es revelaran ni faran públiques, llevat d'aquelles absolutament imprescindibles per a el bon ús de la infraestructura.

3. PROMOTORS I PROJECTES

- 3.1 Els promotors es comprometen a acceptar la normativa de la present convocatòria així com acatar les decisions i resolucions preses pel jurat, ja sigui en compliment de la normativa com davant possibles imprevistos que puguin sorgir.
- 3.2 Un promotor concret pot participar com a màxim de dos projectes.
- 3.3 Una vegada el projecte estigui executat i la infraestructura operativa, els promotors hauran de fer una presentació a la comunitat de radioaficionats per a donar-ho a conèixer i facilitar el seu ús pública (presencial o per ràdio en una conferència echolink, reflector o similar).
- 3.4 Cada projecte ha d'estar avalat per almenys un soci d'URCAT que es coresponsabilitzarà i vetllarà per a que el projecte s'executi segons allò descrit en la memòria tècnica i en els terminis establerts.
- 3.5 El projecte ha d'incloure un document de memòria tècnica descriptiva en format PDF. La memòria descriptiva ha d'explicar el disseny a alt nivell (objectius, beneficis per a la radioafició, impacte i funcionament general) i disseny a baix nivell (funcionament tècnic detallat).

3.6 A baix nivell s'ha d'incloure

- ✓ Nom, cognoms, DNI, telèfon, email i indicatiu dels promotors en cada projecte, així com indicar quins d'ells són socis d'URCAT o bé el soci que avala el projecte.
- ✓ Descripció tècnica detallada de funcionament, diagrames de radiació, esquemes, localització amb adreça, coordenades GPS i locator, potència emesa, consums elèctrics, temperatures, elements radiants, alçada i estructura de suport dels elements radiants, fotografies si ja està operatiu, LAN i accés a internet, còpies de seguretat, descripció de configuracions, descripció i periodicitat de missatges o balises horàries emeses, indicatiu assignat a la infraestructura.
- ✓ Llistat hardware de tots els elements indicant marca, model, codis de Part Number i Serial Number si es disposa d'ells.
- ✓ Pressupost indicant el cost de cada element i el cost total (IVA inclòs).
- ✓ Codi font de programari creat de nou, a ser possible en un repositori públic.
- ✓ Llistat de llicències requerides en cas d'usar programari llicenciat.
- ✓ Llistat de recursos usats com ara direccionalment IP, ports, usuaris i passwords (inclosos els d'administració), MACs, IMEI i MSISDN en cas de SIMs, recursos de tercers.

3.7 Els promotors poden sol·licitar als jurat fer una exposició presencial del projecte si ho creuen convenient.

4. DATES I TERMINIS

Presentació de les memòries descriptives del projecte entre el 20 de gener de 2019 i el 30 d'abril de 2019. Per email a [**urcat@urcat.cat**](mailto:urcat@urcat.cat)

El jurat donarà a conèixer els projectes seleccionats entre l'1 i 31 de maig de 2019.

El projecte ha d'estar executat i plenament operatiu abans del 15 de desembre de 2019.

La data màxima de presentació de factures és el 15 de desembre de 2019.

Presentació pública per part dels promotors en dates acordades des que la infraestructura queda operativa fins a com a data límit 30 de gener de 2020.