









PER LA RADIODIFUSIÓ CATALANA

# El magnífic esforç de Ràdio Barcelona

## El problema de la ràdio

La llei de radiodifusió, darrerament aprovada per les Corts de la República, ha vingut a donar novament relleu al problema de la ràdio que a Espanya, i per consegüent Catalunya, està plantejat com un problema palpitant, puix que la llei esmentada, en lloc de resoldre'l, l'ha complicat encara més per la manca de solidesa econòmica d'aquesta llei de radiodifusió, que ha vingut com una mena de papu esfereïdor per a les empreses i associacions privades i que al cap i a la fi és una llei que neix morta, puix que a més dels defectes i equívocs que porta el seu damunt, hi ha el tort polític que representa el fet que la llei fos aprovada l'endemà mateix de la retirada del Parlament espanyol dels diputats catalans i bascos; parlamentaris que havien presentat nombroses esmenes — l'Esquerra solament trenta-sis — i que foren passades per alt sense ni tan sols recollir, d'aquestes, aquelles suggerències que per llur solidesa havien d'ésser forçosament acceptades.

Es per tot això que nosaltres considerem i estimem tots aquells esforços i aportacions que provinguin, bé de la iniciativa privada, bé d'un esforç col·lectiu i que subsanin i rectificin el que el clàssic Estat espanyol mai no fa ni deixa fer.

## La Primera Emissora de Catalunya

Per tant, havent estat delicadament invitats per la direcció de Ràdio Barcelona a l'acte inaugural dels nous estudis i dependències de l'entitat degana de la radiodifusió peninsular, acte que tingué lloc el dia 20 del corrent, amb assistència de les Autoritats de Catalunya i amb un relleu que bé prou ha assenyalat la premsa barcelonina i comarcal, hem visitat el nou local de Ràdio Barcelona i hem de dir que el magnífic esforç de la Primera Emissora de Catalunya ens ha deixat no solament satisfets, sinó que també plenament convençuts que a casa nostra podem parlar de radiodifusió i fer-ne.

Una visita als locals de Ràdio Barcelona serà, durant molt de temps, un desig a satisfer per part de tots aquells ciutadans que senten com a cosa seva totes les millores que es desenvolupen i reixen sota el cel barceloní.

## Els nous estudis

En projectar els nous estudis de Ràdio Barcelona s'han tingut en compte dues característiques primordials a obtenir. Una, l'òptima capacitat per a una orquestra de cent executants, i l'altra un temps de reverberació d'un segon dues dècimes.

Ambdues característiques n'imposen altres dues de les quals depenen directament: el volum de la sala-estudi, i l'absorció produïda per les superfícies limitants i pels objectes continguts en ella.

Després d'un càlcul acurat han estat adoptades les mesures següents: 15 metres de longitud, 9 d'amplada i 6 d'alçada, ço que fa un volum total de 810 metres cúbics. Aquestes mesures, entre les quals hi ha la relació 2 a 3 i a 5 constitueixen les proporcions arquitectòniques més adequades per assolir una millor qualitat acústica.

Fixades les dimensions del gran estudi, el temps de reverberació o sigui el nombre de segons que calen per a la total extinció d'un so d'ençà que l'aparell productor ha deixat de produir-lo, s'havia de reduir el valor òptim fixat 1,2.

Això és assolit per mitjà d'un material absorbent estès damunt el sostre i els embans. Aquest material ha de tenir una superfície i una espessor prèviament calculades amb una certa escrupolositat, puix que hi ha el perill d'obtenir un temps de reverberació massa reduït i aleshores el so resultant resta apagat i els conjunts orquestrals perden brillantor.

Ha emprat el feltre distribuït en plafons simultàniament emplaçats, formant una superfície total de 154 metres quadrats amb una espessor de 2 centímetres. Com element decoratiu i per tal de no perdre les propietats absorbents del feltre, tota la cambra ha estat tapissada amb un teixit especial compost de cel·lulosa i seda, sumament porós, anomenat DAF. Ambdós materials han estat fabricats a Catalunya.

El sol està cobert amb una espessa catifa. Han estat suprimits tots els objectes susceptibles d'entrar en vibració. La il·luminació s'aconsegueix per reflexió, amb làmpares invisibles, atès el seu doble objectiu de no causar cap perjudici a les condicions acústiques i produir una il·luminació uniforme amb una mínima fatiga per als executants.

Els micròfons, suspesos directament de l'armadura de l'edificació, a fi d'evitar vibracions mecàniques, i articulats amb un sistema de balances, es poden emplaçar fàcilment en qualsevol posició respecte als executants.

Immediat al gran estudi es troba el control artístic, la finalitat del qual és combinar els circuits procedents dels micròfons tot reglant la intensitat de cadascun.

A continuació el control elèctric, que conté els amplificadors, aparells de mesura, línies micròfòniques, enllaços i equilibradors.

El gran estudi es pot dividir en dos, podent cada un d'ells funcionar independentment; un amb dimensions apropiades per a un sextet, i l'altre per a una petita orquestra.

A més a més hi ha un estudi destinat a locutors i un altre a conferenciants. Es a dir: que es pot comptar amb cinc estudis de característiques diferents, indispensables al creixent desenvolupament de Ràdio Barcelona.

Donarem com dades complementàries, que totes les instal·lacions i mobles han estat totalment ignífugats.

Un sistema d'injectors conserva l'aire fresc i pur dins de l'estudi malgrat les grans aglomeracions d'executants (cors, orfeons, etcètera).

Els micròfons emprats són del modern tipus «moving-coil», fabricats per Standard Elèctric i utilitzats universalment en els equips de radiodifusió més perfeccionats.

Uns aparells equilibradors projectats i construïts als nostres propis tallers serveixen per a compensar les deformacions produïdes per les línies telefòniques de massa llargada. Hom pot recordar la perfecció que assoliren les retransmissions fetes des d'Itàlia en ocasió del darrer campionat internacional de futbol; primera vegada que els esmentats equilibradors funcionaren.

Els equips amplificadors ocupant una cam-



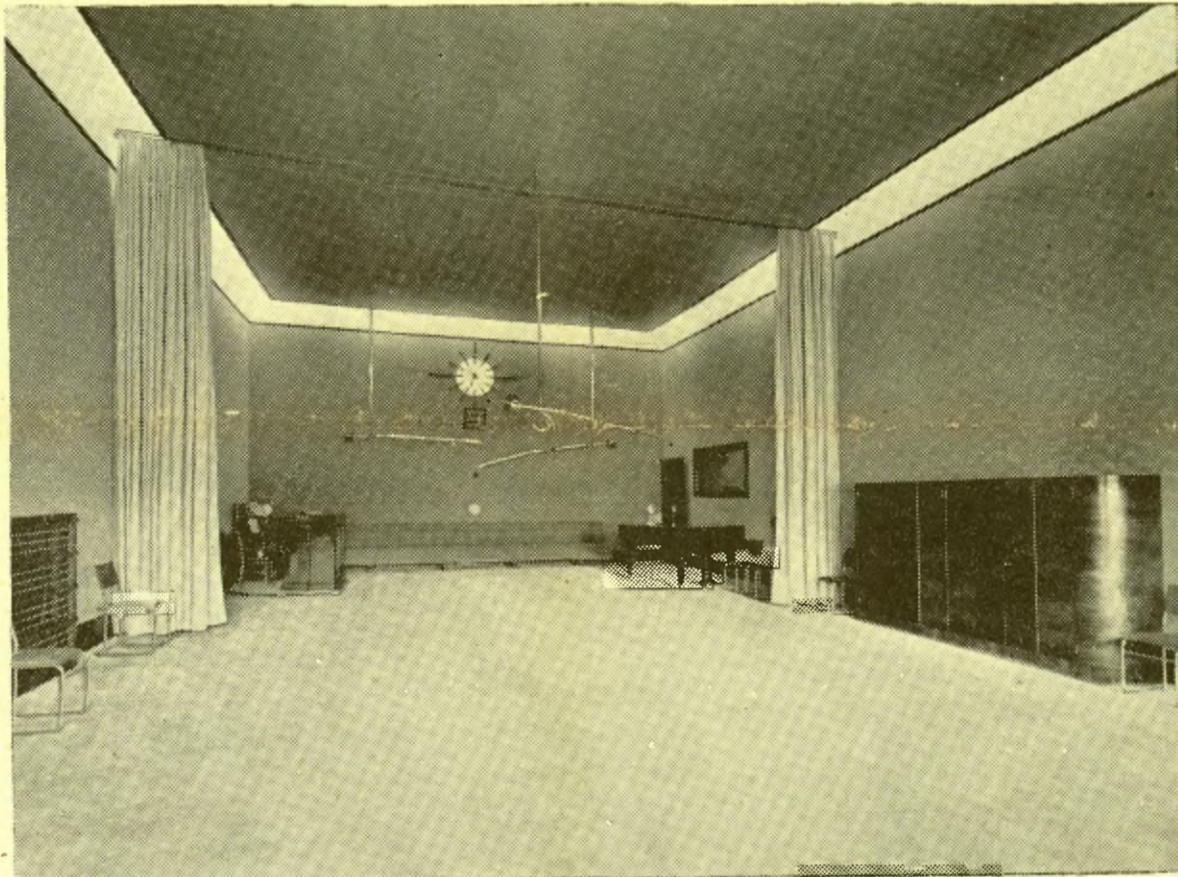
Amb el beneplàcit del president de Catalunya, el mestre Lamote i els seus músics han penjat el smoking per tal de fer més lleugera la interpretació del concert inaugural.

que a la llista de setmanaris catalans, autènticament catalans, hem d'anotar-hi, des d'avui, un altre nom: el de Ràdio Barcelona que des d'ara edita un butlletí que posa molt amunt la impressió tipogràfica catalana i aporta, a l'ampli estudi de la palestra de les idees i de les coses tècniques, una col·laboració valuosíssima a l'intel·lecte de Catalunya.

Des de les pàgines de MIRADOR salutem

altre lloc, es celebrà el passat divendres.

La festa estava anunciada per a les deu de la nit del dia esmentat. S'aplegà en aquella hora una selecta i escollida concurrència que seguit amb gran interès el concert extraordinari a càrrec de les eminentes artistes Mercè Capsir, Carme Gombau i Rosaura Coma, acompanyades per gran orquestra sota la direcció de l'il·lustre mestre Joan Lamote de Grignon.



El gran estudi de la Primera Emissora de Catalunya

bra especial, han estat instal·lats d'acord amb les futures necessitats d'una emissora de 60 kilowatts.

## La nova revista de Ràdio Barcelona

E. A. J. 1, que aquest és el distintiu de la Primera Emissora catalana, com a nova au fènix, no solament ha ressorgit amb més vigoria que mai, sinó que enderrocant tot el que era vell dins l'entitat, ha plasmat també la seva obra rejoyenidora amb el seu portanteu. Hem vist el primer número de la també nova revista de Ràdio Barcelona i hem sentit una autèntica joia en veure

la vella revista Ràdio Barcelona que amb els nous ropatges de catalanitat ve a omplir i enfortir els regles de les publicacions escrites en el nostre idioma.

## Les noves dependències

Algú ha dit, en visitar els nous locals de Ràdio Barcelona, que llur decoració pertany a les orientacions del G. A. T. C. P. A. C. Potser que això sigui just si és que les línies rectes i els angles acollidors i els metalls niquelats, sobre línies de color vermell, siguin decoració exclusiva i patentada dels incansables arquitectes.

Cal dir, però, sigui la que sigui la interpretació que vulgui donar-se a aquest estil, que la decoració i amoblament de l'estatge d'E. A. J. 1 és completament encertat; el despatx de la direcció, ric en el seu gust, senzill en el material emprat, és una cosa reeixida. El mateix hauriem de dir de la sala d'espera per als artistes, decorada amb tonalitats suaus que fan amable l'espera dels artistes per a llur actuació.

Del gran estudi, no cal parlar-ne, per haver-ne fet, ja, anteriorment, una ampla descripció. Mereix, però, fer una distinció especial el magnífic i ampli vestíbul de les oficines, d'unes proporcions gens comunes en departaments d'aquesta mena. Es la senzillesa la seva característica principal. Una llarga tanca de fusta amb vidres intransparents separa el que és pròpiament vestíbul, ventilat per uns amples finestres que donen a un pati, damunt el Teatre Tivoli, del que és departament d'oficines on també donen un gran nombre de balconcs oberts al carrer de Casp, cosa que fa que en aquest lloc de tanta entrada i sortida dels ciutadans nombrosos que a diari acuden a les oficines de Ràdio Barcelona i d'entrada també d'un gran nombre de funcionaris de l'administració de l'Entitat, l'aire i la llum hi entrin a dolls.

## L'acte inaugural dels nous estudis i dependències

Hem deixat expressament per al final parlar de l'acte d'inauguració dels nous estudis i dependències de Ràdio Barcelona.

Amb la solemnitat que era d'esperar es desenvolupà l'acte que, com ja hem dit en

nyor Llanas Quintillà, que ostentava la representació del general de la divisió, senyor Domènec Batet; el doctor García Banús, en representació del rector de la Universitat Autònoma, doctor Bosch Gimpera; el comandant dels mossos d'esquadra, senyor Pérez Farràs; el comandant de l'aviació senyor Díaz Sandino, amb altres caps i oficials d'aviació; el diputat a Corts Tomàs i Piera; els diputats del Parlament de Catalunya, senyors Companys (J.), Farreres i Duran i Tauler; el diputat a Corts i ex-alcalde de Barcelona, senyor Jaume Aiguader; el cap dels Serveis d'Aeronàutica de la Generalitat, senyor Canudes; Lacoma, vice-president de Ràdio Associació de Catalunya; Castrillón, cap de Telègrafs; Rafael López de Haro; Junyent, secretari de Ràdio Terrassa; Vidal Prats, de Ràdio Badalona; Cases Vell, de Ràdio Terrassa; Vicenç Colomer, de Ràdio Sabadell; Joaquim Muntaner, de Ràdio Vilanova; Nadal i Blanch, president del Sindicat de Periodistes Esportius; André, director de Standard; Ariet, director de Filmòfono; Pérez de Rozas (M.); Agrupació Catalana de Ràdio Emissores; Federació Catalana de Rugby; Angel Pestana; doctor Fontseré, director del Servei Meteorològic de Catalunya; Roc Boronat, Comissari de Beneficència, i molts d'altres que farien aquesta llista interminable.

Trameteren llur adhesió els consellers de Finances, Governació i Treball, senyors Martí Esteve, Dencàs i Barrera respectivament, i l'Associació d'Empresaris d'Espectacles Públics, entre altres nombroses i importants entitats i corporacions.

Donaren major lluïment a la festa un gran nombre de formoses i distingides dames.

Adreçaren la paraula pel micròfon el senyor Sánchez Cordobés, director de Ràdio Barcelona, que expressà la seva satisfacció pel fet que les més altes autoritats de Catalunya honoresin amb llur presència l'acte que s'estava celebrant. Acabà el seu parlament posant l'emissora Ràdio Barcelona al servei del Govern de Catalunya, que és — digué — posar-la al servei de Catalunya i la República.

A continuació féu ús de la paraula el senyor Tomàs i Piera, del Comitè d'Orientació de Ràdio Barcelona. El seguí en l'ús de la paraula l'alcalde de Barcelona, senyor Pi i Sunyer, que posà de relleu l'esforç de Ràdio Barcelona i es congratulà que la radiodifusió catalana es desenvolupés pròsperament i s'aparelli amb els esforços i els avenços estrangers.

Finalment parlà el President de Catalunya, senyor Lluís Companys.

Per haver-se donat importància política a les paraules pronunciades pel senyor Lluís Companys, president de la Generalitat de Catalunya, no podem estar-nos de publicar íntegrament i textualment la seva allocució.

## Discurs del President de Catalunya

«Poble de Catalunya: Jo voldria en aquests moments, en nom del Govern de la Generalitat, ésser la veu de tot el nostre poble. Voldria també que el nostre poble es sentís satisfet de la gestió realitzada pel seu Govern. Tot el que nosaltres hem fet, tots aquests moments que el Govern ha passat, podeu estar segurs que el Govern ho ha fet pensant sempre en la llibertat de la nostra terra i en la grandesa de la República.

Potser algun dia — condició d'homes és equivocar-se — ens equivoquem; tal vegada algun dia no tinguem l'assistència del poble; però si això succeïx, el poble pot estar segur que en els nostres actes, en els nostres pensaments, no haurà faltat mai la serena intenció de defensar, sigui com sigui, la dignitat de la nostra terra.

Tingueu la seguretat que mentre jo ocupi aquest lloc, i crec que el que em succeïxi o els que després de mi vinguin faran el mateix, mai no es doblarà en les nostres mans la dignitat de Catalunya i la República.

Adéu, poble català. Jo voldria que en aquesta salutació hi anés també una abraçada per a tots vosaltres.»

Una ovació coronà les últimes paraules del President de Catalunya, com també foren molt aplaudits els oradors que el precediren davant el micròfon.

Després del discurs continuà el concert i les autoritats i invitats visitaren les dependències de Ràdio Barcelona i seguidament foren obsequiats amb un esplèndid lunch. En resum, una simpàtica i ben organitzada festa que deixarà un bell record a tots els assistents.

Des de les nostres pàgines, felicitem i encoratgem Ràdio Barcelona, desitjant-li una pròspera actuació.



Les artistes Mercè Capsir, Rosaura Coma i Carme Gombau amb les autoritats i la direcció de Ràdio Barcelona en el concert inaugural dels nous estudis



Les autoritats catalanes brindant per la radiodifusió catalana





