

Ordenanza de Protección de la Atmósfera contra la Contaminación por Formas de Energía, del Ayuntamiento de Madrid

Concejalía de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad

El Pleno del Ayuntamiento, en sesión ordinaria celebrada el día 31 de mayo de 2004, ha adoptado el siguiente acuerdo:

“Primero.- Resolver las reclamaciones y sugerencias presentadas durante el periodo de información pública concedido tras la aprobación inicial de la Ordenanza de Protección de la Atmósfera contra la Contaminación por Formas de Energía, aceptando parcialmente aquéllas en los términos del informe de fecha 11 de mayo de 2004, emitido por los servicios técnicos y jurídicos de la Concejalía de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad.

Segundo.- Aprobar con carácter definitivo el texto de la Ordenanza resultante de la incorporación de las modificaciones derivadas de las alegaciones aceptadas que se adjunta al presente acuerdo.

Tercero.- La presente Ordenanza entrará en vigor transcurridos quince días hábiles contados a partir del día siguiente a la publicación de su texto completo en el Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid”.

Día Internacional de concienciación sobre el ruido y entrega de los Premios Acústicos 2003, del Ayuntamiento de Madrid

El pasado día 28 de abril, con motivo de la celebración del Día internacional de concienciación sobre el ruido, se celebró en los Jardines de Cecilio Rodríguez, del Parque del Re-

tiro madrileño, un Acto organizado por la Concejalía de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad del Ayuntamiento de Madrid en el que se realizó la entrega de los Premios Acústicos 2003.

Acta del Fallo del Jurado de los Premios Acústicos 2003

El Jurado estuvo compuesto por:

Presidente:

D. Ángel Sánchez Sanz, Director Gerente de Sostenibilidad y Agenda 21, en representación de la Concejal de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad, D^a Paz González García.

Vocales:

D.^a María Fuster Cavestany, Directora Gerente de Educación y Juventud,

D. Antonio Pérez López, Presidente de la Sociedad Española de Acústica,

D. Harald Aagesen, Presidente de AE-COR

Secretario:

D. Plácido Perera Melero, Jefe de la Unidad de Control Acústico

En la Villa de Madrid, a las 17,30 h. del día 21 de abril de 2004, se reunieron en la Sala de Actos, sita en el Paseo de Recoletos, 12, las personas antes mencionadas, integrantes del Jurado encargado de fallar el Concurso “Premios Acústicos 2003”, convocado por el Excelentísimo Ayuntamiento de Madrid.

Al existir quórum suficiente se da por constituido el Jurado que comenzó a deliberar sobre el contenido de los datos presentados por D. Plácido Perera Melero, Jefe de la Unidad de Control Acústico.

Estudiados los trabajos presentados, el Jurado, por unanimidad, otorgó el resultado siguiente:

Mejor crónica acústica: Dotado con 6.010,10 euros

Desierto. No se presentaron trabajos

Mejor innovación tecnológica: Dotado con Placa y Diploma

Se han presentado dos trabajos,:

Un sistema de aviso vía teléfono móvil al propietario de un vehículo aparcado en doble fila, marcando el número de la matrícula, para evitar las bocinas de los vehículos cerrados, presentado por D. Carlos Guerra González

Un sistema para limitar las emisiones de equipos reproductores de sonido.

Estudiados ambos proyectos, el Jurado acuerda por unanimidad, que ninguno de los trabajos aportaban ninguna innovación tecnológica encaminada a mejorar las condiciones acústicas de la ciudad, declarando, en consecuencia desierto este apartado.

Buenas costumbres acústicas: Dotado con 6.010,10 euros en material escolar.

Han presentado trabajos las instituciones escolares siguientes:

Ciudad de Jaén

Santo Ángel de la Guarda

Marcelo Usera

Real Colegio Santa Isabel

Instituto Isaac Newton

Centro María Inmaculada



Instituto Príncipe Felipe

Cristo Rey

Patrocinio de María

San Pedro

Después de la correspondiente de liberación, el Jurado acuerda por unanimidad:

Felicitar a todos las Instituciones que han aportado sus trabajos por el esfuerzo realizado a favor de un ambiente acústico mejor en la ciudad de Madrid

Declarar ganador del Premio Acústico 2003, en su apartado Buenas Costumbres Acústicas al Real Colegio Santa Isabel, destacando la labor de colectividad y divulgación entre todas las edades de los alumnos y en particular, la implicación de los alumnos en la difusión de buenas prácticas a todos los niveles del colegio.

Personalidad acústica del año:
Dotado con trofeo y placa

A propuesta de la Sociedad Española de Acústica, del Instituto de

Acústica, CSIC, y de AECOR y por unanimidad del Jurado a:

D. Amando García Rodríguez, por su trayectoria a lo largo de toda su vida profesional en el campo de la acústica

Y sin más asuntos que tratar, el Presidente dio por finalizada la reunión.

Al finalizar el Acto, en los Jardines de Cecilio Rodríguez, se observaron



60 segundos de silencio, para escuchar los sonidos del ambiente.

Brüel & Kjær presentó ENVIRO-TOUR 2004: Un viaje por los mundos de la acústica

Brüel & Kjær Ibérica, filial española de la primera compañía mundial en el campo de la instrumentación acústica culmina con éxito Envirotour 2004. Un evento desarrollado en varios puntos de la geografía española con el objetivo de satisfacer la necesidad diaria de permanecer informados en un mundo en continua evolución, y donde el desarrollo tecnológico es patrón y guía de los cambios que colaboran a la mejora del medioambiente.

Brüel & Kjær ha ofrecido este particular viaje por 7 ciudades, en cada una de las cuales los asistentes han participado en un interesante recorrido por los más actuales mundos de la acústica.

Las más modernas técnicas metro-lógicas, las legislaciones de más reciente publicación, los avances en tratamiento de señal, monitorización, predicción, evaluación y cálculo acústico se han mostrado de forma amena y



sencilla. El perfil más generalizado de los asistentes ha sido el de profesionales del mundo de la acústica interesados en conocer el estado actual y el futuro de la instrumentación y sus aplicaciones.

Los temas principales que se han tratado en estas jornadas han sido:

- El nuevo código técnico de la edificación y los procedimientos de evaluación del aislamiento acústico
- La Ley del ruido y la directiva 2002/49/CE
- La Ley del ruido en los puestos de trabajo
- Los modelos de cálculo y predicción recomendados y aplicables en la UE
- Los sistemas de monitorado permanentes o transitorios y sus aplicaciones a la cartografía acústica y los SIG.

Las fechas y lugares en los que Environment 2004 ha estado presente:

- 18 Mayo, en Valladolid
- 20 Mayo, en S. de Compostela

- 24 Mayo, en Bilbao
- 26 Mayo, en Barcelona
- 28 Mayo, en Valencia
- 1 Junio, en Sevilla
- 4 Junio, en Madrid

Para ampliar información, por favor contacte con Brüel & Kjær Ibérica en el teléfono: 916 590 820 o en el e-mail: bruelkjaer@bksv.com

Nuevo concepto en la gestión del ruido ambiental "ENM"

Brüel & Kjær propone un nuevo concepto de gestión, medida, monitorización y mapeado del ruido ambiental (Environmental Noise Management, Measurement, Monitoring & Mapping -ENM). El objetivo es crear un sistema integrado que permita cubrir las siguientes necesidades:

Sistemas de medida y monitorización de ruido:

Sonómetros y terminales de monitorización de ruido

Software para PC

Comunicación de datos

Bases de datos

Programas de predicción y mapeado de ruido:

Compatibilidad de los datos con los sistemas de medida y monitorización

Interactividad entre los resultados medidos y los valores calculados

Mediciones de larga duración y mapas estratégicos

Medidas en tiempo real y "mapas vivos en directo"

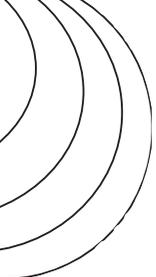
Visualización completa de una zona

Comunicación al público (por ejemplo a través de internet)

Como uno de los principales ejemplos de aplicación del concepto está el proyecto SADMAM nacido de la colaboración entre el Ayuntamiento de Madrid y Brüel & Kjær.

Sistema de actualización dinámica del mapa acústico de Madrid (SADMAM)

El Ayuntamiento de Madrid, acaba de poner en servicio un nuevo sistema innovador, que permite la obtención de datos de ruido en tiempo real, con el fin de mantener permanentemente actualizado el mapa acústico de la ciudad. El sistema ha sido diseñado, desarrollado y puesto en servicio por la Sección de Niveles Sonoros, que actualmente se engloba en la Concejalía de Gobierno de Medioambiente y Servicios a la Ciudad, y con la estrecha colaboración técnica de la firma Brüel & Kjær Ibérica S.A. La presentación oficial del sistema se realizó el pasado 29 de Diciembre en las instalaciones del Centro Municipal de Acústica que



Noticias

posee el Ayuntamiento. Presidieron el acto, el Alcalde de Madrid D. Alberto Ruiz Gallardón y la Concejala de Gobierno del Medioambiente y Servicios a la ciudad Doña Paz González.

El Sistema de Actualización Dinámica del Mapa Acústico de Madrid (SADMAM) se compone básicamente de unos vehículos especialmente concebidos para poder medir el ruido en las calles de la ciudad y una central de proceso de datos, en la cual se reciben y tratan las informaciones relativas al ruido, de forma que se pueda tener un conocimiento por parte de los técnicos y de la población de como evolucionan en el tiempo los niveles de ruido.

Cada vehículo va equipado con la más moderna instrumentación de medida entre la que cabe destacar: analizador estadístico y espectral de niveles de ruido, micrófono de intemperie de precisión, mástil telescópico, sistema de posicionamiento GPS, sistema de

comunicaciones GSM y sistema de almacenamiento y procesado de señales y cartografía.

En la central de proceso de datos el Ayuntamiento dispone de una serie de ordenadores de última generación, configurados en red local, mediante los cuales los operadores del sistema pueden supervisar y controlar las diversas tareas del proceso: las llamadas a los vehículos, la gestión cartográfica, el establecimiento de coordenadas y rutas de medida, junto a los más diversos parámetros, se almacenan en una base de datos relacional que alimenta básicamente al Modelo de predicción de niveles sonoros y cálculo de propagación, habiéndose escogido la versión 4.1 de LIMA que es actualmente la herramienta más potente disponible para el tratamiento de datos de ruido en gran escala y que cumple con las recomendaciones de la Unión Europea.

Doctor Honoris Causa por la Universidad de Santiago de Chile

La Universidad de Santiago de Chile ha concedido el Grado de Doctor Honoris Causa de esta Universidad a nuestro buen amigo y compañero Profesor D. Juan Antonio Gallego Juarez; además le ha sido concedida la Medalla de Oro de la Universidad, como reconocimiento mundial en el ámbito de la física y en la especialización “Sistemas Ultrasónicos de Potencia”, reconocimiento que queda demostrado a través de sus publicaciones en distintos medios, conferencias impartidas en todo el mundo y fomento de la investigación en sus laboratorios de ultrasonido. La distinción le será impuesta por el Rector en Santiago de Chile, el próximo día 31 de agosto.

Desde estas páginas queremos hacerle llegar nuestra más cordial enhorabuena y felicitación por sus logros a lo largo de su trayectoria profesional.