

III

(Πληροφορίες)

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ειδικό πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης στον τομέα των μετρήσεων και των δοκιμών

(92/C 71/09)

Στις 23.4.1990, το Συμβούλιο εξέδωσε απόφαση για το τρίτο πρόγραμμα πλαίσιο κοινοτικών δραστηριοτήτων στον τομέα της έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης (1990-1994). Με βάση την ανωτέρω απόφαση, στις 19.12.1991, υπήρξε συμφωνία για μια κοινή θέση σχετικά με το ειδικό πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης στον τομέα των μετρήσεων και δοκιμών (1992-1994). Τελική απόφαση επί του προγράμματος αυτού θα ληφθεί από το Συμβούλιο μόνο μετά τη δεύτερη ανάγνωση στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο.

Για να αποφευχθούν οι καθυστερήσεις στην εφαρμογή του προγράμματος, η Επιτροπή προγραμματίζει δραστηριότητες όσον αφορά πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων. Για το σκοπό αυτό έχουν εντοπιστεί ορισμένα ερευνητικά πεδία που πρόκειται να καλυφθούν από την εν λόγω πρόσκληση. Τα ερευνητικά πεδία 1, 2 και 3 που παρατίθενται στη συνέχεια θα καλυφθούν κυρίως από συντονισμένες δράσεις και γι'αυτές, η Επιτροπή θα καλέσει σε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος από τους οργανισμούς που επιθυμούν να λάβουν μέρος στα έργα. Στο πεδίο αριθμός 4, δηλ. η έρευνα που αφορά με καινοτόμους μορφές οργανολογικού εξοπλισμού, η Επιτροπή θα εκδώσει πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων για σχέδια κοινής δαπάνης.

Οι οργανισμοί, οι οποίοι μπορούν να επιλεγούν για να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα, ίσως θηλήσουν να λάβουν γνώση αυτών των ερευνητικών πεδίων ούτως ώστε να προετοιμαστούν για τη συμμετοχή τους μόλις προκηρυχθεί επίσημα πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων. Η προθεσμία υποβολής των προτάσεων και των εκδηλώσεων ενδιαφέροντος αναμένεται να είναι η 30.6.1992.

Πρέπει ωστόσο να γίνει κατανοητό ότι, εν αναμονή της τελικής απόφασης του Συμβουλίου για το πρόγραμμα, τα ερευνητικά πεδία είναι δυνατόν να υποστούν αλλαγές ή/και να προστεθούν άλλα σε εκείνα που υποδεικνύονται στη συνέχεια.

Πεδίο 1: Βάση κανονισμών και οδηγιών

Το πεδίο περιλαμβάνει βελτίωση των μεθόδων για:

- την ανάλυση ειδών διατροφής·
- την ανάλυση γεωργικών προϊόντων για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για ζώοτροφές·

- τον προσδιορισμό των ρύπων στην ατμόσφαιρα, το νερό (συμπεριλαμβανομένων των βακτηριδίων), σε εδάφη που έχουν υποστεί ρύπανση και σε απόβλητα·
- τον έλεγχο του θορύβου στους χώρους εργασίας και στα κτίρια·
- τον προσδιορισμό των επικίνδυνων ουσιών στην ατμόσφαιρα χώρων εργασίας·
- την βιο-ιατρική ανάλυση.

Πεδίο 2: Προβλήματα δοκιμών στον τομέα (βάση τυποποίησης)

Το πεδίο περιλαμβάνει βάση για:

- βελτίωση των μεθόδων δοκιμής, οι οποίες είναι πιθανόν να αποτελέσουν ευρωπαϊκά πρότυπα (CEN, Cénélec), ιδίως για τεχνικούς κανόνες που πρέπει να εκπονηθούν για την εφαρμογή οδηγιών.
- τη βελτίωση τυποποιημένων μεθόδων δοκιμής, όταν η εφαρμογή τους παρουσιάζει δυσχέρειες.
- συγκριτικές μελέτες για να διευκολυνθούν οι αμοιβαίες συμφωνίες αναγνώρισης μεταξύ εργαστηρίων δοκιμών.

Πεδίο 3: Κοινά μέσα διακρίβωσης για την Κοινότητα

Το πεδίο περιλαμβάνει:

- βελτίωση της μεταφοράς προτύπων με σκοπό να καθιερωθεί δυνατότητα αναγνώρισης μεταξύ εργαστηρίων μετρολογίας στην Κοινότητα και ιδίως προς όφελος των μικρότερων εργαστηρίων·
- βελτίωση των μεθόδων μέτρησης και διακρίβωσης στους τομείς των επικοινωνιών υψηλών συχνοτήτων, θερμοκρασίας, υγρασίας, λεπτών σωματιδίων·
- ανάπτυξη υλικών αναφοράς στους τομείς του πεδίου 1, στους οποίους επιτυγχάνονται οι απαιτούμενες βελτιώσεις μέτρησης·
- ανάπτυξη των μεθόδων διακρίβωσης και ποσοτικού προσδιορισμού στις φαρματοσκοπίες για ανάλυση επιφανειών.

Πεδίο 4: Νέες μέθοδοι μετρήσεων

Στο πεδίο περιλαμβάνεται η έρευνα και ανάπτυξη για την σκοπιμότητα νέων αρχών μέτρησης, οι οποίες θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε νέο οργανολογικό εξοπλισμό για τον καθορισμό on-line ή *επιτόπιων* φυσικών, χημικών ή βιοχημικών παραμέτρων.

Θα προτιμηθούν τα σχέδια τα οποία είτε:

- ασχολούνται με σημαντικά από βιομηχανική άποψη προβλήματα μέτρησης/ανάλυσης, για τις οποίες δεν υφίστανται ακόμη κατάλληλες άμεσες μέθοδοι, συνδέονται με μετρήσεις/αναλύσεις υπό σοβαρές ή δυσχερείς συνθήκες εκτέλεσης, είτε
- θα μπορούσαν να οδηγήσουν σε οργανολογικό εξοπλισμό για την παρακολούθηση της ρύπανσης του περι-

βάλλοντος ή στους χώρους εργασίας, ιδίως όταν απαιτείται να αποδειχθεί η τήρηση οδηγιών.

Το πεδίο αυτό περιλαμβάνει επίσης την περαιτέρω ανάπτυξη νέων μεθόδων όταν προκύπτει ανάγκη κατά την εκτέλεση σχεδίων που πρέπει να περατωθούν στο πεδίο 1, 2 και 3.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα πεδία 1, 2 και 3 θα δίδονται στην εξής διεύθυνση:

Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, Γενική Διεύθυνση XII (BCR), rue de la Loi 200, B-1049 Bruxelles, τηλ. (32 2) 235 88 12, τηλεφάξ (32 2) 235 80 72.

Για πεδίο 4: ίδια διεύθυνση, τηλ. (32 2) 235 93 13, τηλεφάξ (32 2) 235 80 72.