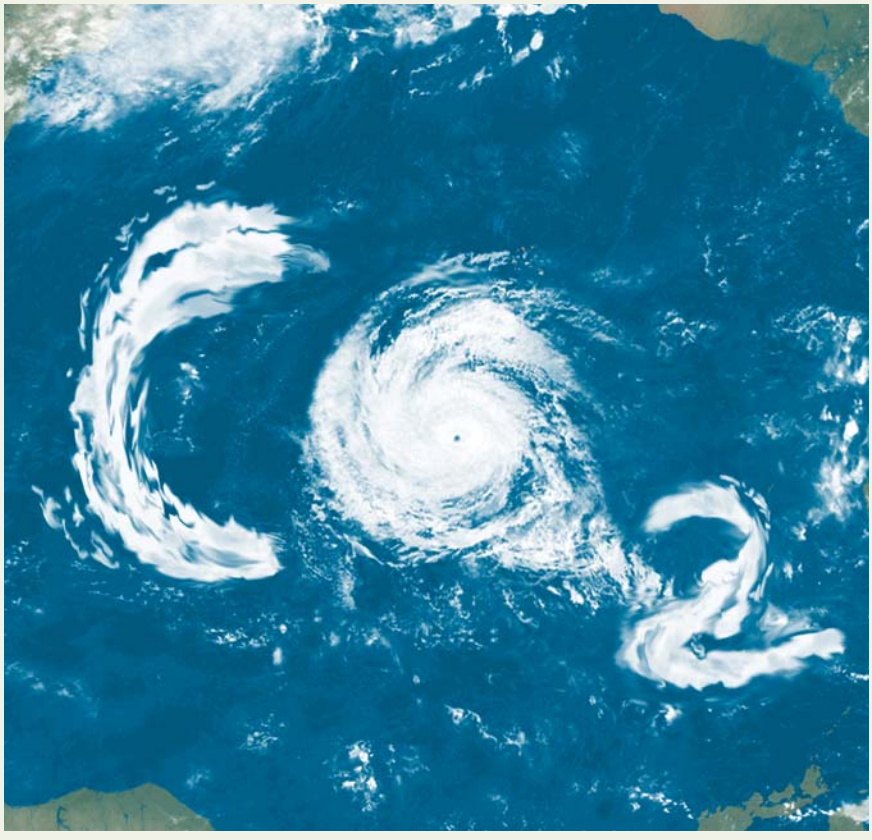
INTERNATIONAL TELECOMMUNICATION UNION

Αποφασιστικός ο ρόλος των ΤΠΕ στην Κλιματική Αλλαγή

Την αναγνώριση των νέων τεχνολογιών ως καταλυτικό παράγοντα για την προστασία του περιβάλλοντος και την κλιματική αλλαγή επιδιώκει η International Telecommunication Union (ITU) στην επικείμενη σύνοδο της Κοπεγχάγης. Η ανακοίνωση έγινε κατά τη διάρκεια του πρώτου διαδικτυακού διεθνούς συμποσίου για τις τεχνολογίες και την κλιματική αλλαγή. Την πρωτοβουλία ανέλαβε η ITU σε συνεργασία με τον Οργανισμό Ηνωμένων Εθνών και την Κορεατική κυβέρνηση με στόχο να ενταχθεί στο τελικό κείμενο της Κοπεγχάγης η κρίσιμη σημασία των νέων τεχνολογιών στην κλιματική αλλαγή. Το συνέδριο παρακολούθησαν περισσότεροι από 500 σύνεδροι, με ομιλητές από τουλάχιστον 50 χώρες.

Στην εισήγησή, ο Γενικός Γραμματέας της ITU, Dr. Hamadoun Touré, δίνοντας το στίγμα της πολιτικής που πρέπει να ακολουθήσουν και τα υπόλοιπα κράτη στον κόσμο, σημείωσε: "Η Κορέα μπορεί να είναι υπερήφανη, πιστεύω, διαθέτοντας το υψηλότερο ποσοστό επενδύσεων στον κόσμο για τη λήψη πράσινων μέτρων. Σχεδόν εκατομμύρια «πράσινες» θέσεις εργασίες θα δημιουργηθούν στην Κορέα στα επόμενα τέσσερα χρόνια". Σύμφωνα με τα μέχρι τώρα στοιχεία της ITU, με τη βοήθεια των νέων τεχνολογιών έχει ήδη επιτευχθεί σημαντική μείωση των εκπομπών ρύπων και CO_2. Παράλληλα, με τη συμμετοχή των νέων τεχνολογιών στις πρωτοβουλίες για την κλιματική αλλαγή, στόχος της ITU είναι να συνεχιστούν οι προσπάθειες εξέλιξης των οικονομιών των αναπτυσσόμενων χωρών, καθώς και η ψηφιοποίηση τους. Οι αναπτυσσόμενες χώρες, ενώ συμμετέχουν λιγότερο στην εκπομπή αερίου θερμοκηπίου (GHG), είναι συχνά θύματα των ακραίων καιρικών γεγονότων και άλλων αρνητικών επιδράσεων της αλλαγής κλίματος.

> Η ITU προώθησε σημαντικές πρωτοβουλίες προκειμένου να γίνει αντιληπτή η σχέση μεταξύ των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και της αλλαγής κλίματος



Από το 2008, η ITU προώθησε σημαντικές πρωτοβουλίες προκειμένου να γίνει αντιληπτή η σχέση μεταξύ των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και της αλλαγής κλίματος. Ο τομέας τυποποίησης τηλεπικοινωνιών της ITU έχει καινοτομήσει, θέτοντας σε λειτουργία συστήματα ελέγχου των συνεπειών της εκπομπής των αερίων του θερμοκηπίου καθ΄ όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους. Επιπλέον, τα νέα πρότυπα που θέτει σε ισχύ η ITU ελέγχονται, ώστε να πληρούν τις πράσινες προϋποθέσεις. Η ITU εστιάζει στα συστήματα τηλεπισκόπησης για τις καλύτερες πληροφορίες κλίματος. Αυτό αποτέλεσε το αντικείμενο ενός κοινού σεμιναρίου με την Παγκόσμια Μετεωρολογική Οργάνωση (WMO) στη χρήση του ραδιοφάσματος για τη μετεωρολογία, που στόχευσε στον καιρό, στο νερό και τον έλεγχο του και στην πρόβλεψη του κλίματος. Και μέσω του τομέα της ανάπτυξής της, η ITU υποστηρίζει τις ενέργειες από τις αναπτυσσόμενες χώρες για την επιβράδυνση της αύξησης των εκπομπών ρύπων και τη δημιουργία υποδομών που καταδεικνύουν τον κρίσιμο ρόλο των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην προστασία του περιβάλλοντος. Σ