

***ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΑ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ***

Τεύχος LXXXIX, Δευτέρα 15 Φεβρουαρίου 2010.

**Συντακτική Ομάδα**

**Ανδρόνικου Μαριέττα**

**Βλαστάρης Γιάννης**

**Ζυγά Ιωάννα**

**Καρακατσάνη Φαίη**

**Κούκη Αναστασία**

**Παναγιωτίδου Ράνια**

**Συντονιστής**

**Δρ. Κωνσταντίνος Φίλης**

**Περιεχόμενα**

→ *Στη δικαιοσύνη καταφεύγει η Tymoshenko για να ακυρώσει το αποτέλεσμα των προεδρικών εκλογών*

→ *Συμφωνία ΗΠΑ- Ρουμανίας για την αντιπυραυλική ασπίδα*

→ *Η Διάσκεψη του Ελσίνκι για την Προστασία της Βαλτικής Θάλασσας και η προώθηση της ρωσικής πολιτικο-ενεργειακής agenda από τον Putin*

→ *Το Ιράν ξεκίνησε τη διαδικασία εμπλουτισμού ουρανίου*

→ *Ματιές στην επικαιρότητα*

## **Στη δικαιοσύνη καταφεύγει η Tymoshenko για να ακυρώσει το αποτέλεσμα των προεδρικών εκλογών**

Εξακολουθεί να μην αποδέχεται την ήττα της στον δεύτερο εκλογικό γύρο, ο οποίος ήταν καθοριστικής σημασίας για την ανάδειξη του νικητή στην κούρσα με έπαθλο τον προεδρικό θώκο, η Yulia Tymoshenko. Μάλιστα, την Τρίτη 16 Φεβρουαρίου η Tymoshenko προσέφυγε στο Ανώτατο Διοικητικό Δικαστήριο της Ουκρανίας, αιτούμενη την ακύρωση του εκλογικού αποτελέσματος και κατηγορώντας, παράλληλα, τον αντίπαλό της, Viktor Yanukovich, για χρήση εκτεταμένης νοθείας στις εκλογές. Η ίδια, μέσα από την προσωπική της ιστοσελίδα, υπογράμμισε ότι δε θα αποδεχθεί ποτέ ότι ο τελευταίος είναι ο νόμιμα εκλεγμένος πρόεδρος της χώρας, σημειώνοντας, παράλληλα, ότι πιθανότατα υπάρχουν πάνω από ένα εκατομμύριο νοθευμένοι ψήφοι, αριθμός που θα ήταν ικανός να δώσει την νίκη σε αυτή. Τη Δευτέρα 15 Φεβρουαρίου, ο αναπληρωτής πρωθυπουργός, Oleksandr Turchynov, δήλωσε ότι το επιτελείο της Tymoshenko διαθέτει υλικό, το οποίο αποδεικνύει τη νοθεία από μέρους του Yanukovich σε εκλογικά κέντρα.

Από την άλλη πλευρά, ο Yanukovich, τον οποίο η Κεντρική Εκλογική Επιτροπή της Ουκρανίας επίσημα ανακήρυξε νικητή της προεδρικής κούρσας, συγκεντρώνοντας το 48.95% των ψήφων έναντι του 45.47% που απέσπασε η Tymoshenko, υπογράμμισε ότι οι κατηγορίες που εξαπολύει η τελευταία αποσκοπούν στο να καθυστερήσει η ορκωμοσία του στο ανώτατο αξίωμα της χώρας. Μέσα από την ιστοσελίδα του Κόμματος των Περιφερειών του οποίου και ηγείται, ο νεοεκλεγμένος Ουκρανός πρόεδρος κάλεσε δημόσια την τωρινή πρωθυπουργό να παραιτηθεί, συμπληρώνοντας ότι η χώρα δεν χρειάζεται άλλη μια πολιτική κρίση. Ο Yanukovich υπογράμμισε, ωστόσο, ότι θα λάβει υπόψη του το 45% του εκλογικού σώματος που υποστήριξε την Yulia Tymoshenko.

Αναφορικά με την εκλογική διαδικασία, υπενθυμίζεται ότι βάσει των παρατηρητών που παρακολούθησαν την διεξαγωγή της, ήταν νόμιμη και διαφανής. Ο Ρώσος πρόεδρος, Dmitry Medvedev, στις 15 Φεβρουαρίου δήλωσε ότι οι εκλογές συνάδουν με τα γενικά αναγνωρισμένα διεθνή πρότυπα, προσθέτοντας, παράλληλα, ότι επιβεβαιώνουν την επιθυμία της χώρας να δώσει ένα τέλος στις ιστορικά

καταδικασμένες προσπάθειες για την πρόκληση εχθρότητας μεταξύ των λαών των δύο χωρών. Το εκλογικό αποτέλεσμα αναγνώρισε και ο πρόεδρος των ΗΠΑ, Barack Obama, ο οποίος συνεχάρη τον Yanukovich κατά τη διάρκεια τηλεφωνικής τους επικοινωνίας, καθώς επίσης και ο Γενικός Γραμματέας του ΝΑΤΟ, Anders Fogh Rasmussen, και ο πρόεδρος της ΕΕ, Herman Van Rompuy.

Επί του παρόντος, οι Yanukovich και Tymoshenko συνομιλούν με μικρότερα κόμματα, τα οποία εκπροσωπούνται στο Κοινοβούλιο. Η Tymoshenko ήδη συζήτησε με το κόμμα «Η Ουκρανία μας», προσπαθώντας να πείσει τα στελέχη του να διατηρήσουν τον συνασπισμό που υπάρχει μεταξύ του κόμματός τους και αυτού της Tymoshenko, ώστε να ελέγχουν από κοινού σφαίρες δράσης, όπως χαρακτηριστικά δήλωσε η τελευταία. Ο δε Yanukovich δήλωσε ότι δεν αποκλείει την πιθανότητα ο πρώην Διοικητής της Κεντρικής Τράπεζας της Ουκρανίας, Sergei Tigirko, να αναλάβει τα πρωθυπουργικά ηνία της χώρας. Ο τελευταίος έχει καταστήσει σαφές ότι σε περίπτωση που οριστεί στο πρωθυπουργικό αξίωμα, προτεραιότητά του θα είναι ο εκσυγχρονισμός της χώρας.

#### **Εκτίμηση**

*Η απόφαση της Tymoshenko να καταφύγει στη δικαιοσύνη προκειμένου να ακυρώσει το εκλογικό αποτέλεσμα ήταν κάτι παραπάνω από αναμενόμενη, δεδομένου ότι η ίδια είχε αρχίσει να εξαπολύει κατηγορίες για ενορχήστρωση σχεδίου εκτεταμένης εκλογικής νοθείας προς τον Yanukovich από τον πρώτο ακόμα γύρο των προεδρικών εκλογών, ενώ παράλληλα έχει καταστήσει σαφές ότι δεν προτίθεται να εγκαταλείψει το αξίωμά της. Παράλληλα, ο Yanukovich, επηρεασμένος από τον αέρα της νίκης και τα «φιλορωσικά» του συναισθήματα, πρόβη σε μια σειρά δηλώσεων σε ρωσικά κανάλια, εκφράζοντας τη θέληση και ετοιμότητά του να υποστηρίξει την πρόταση του Ρώσου ομολόγου του για την θέσπιση μιας νέας πανευρωπαϊκής συνθήκης ασφάλειας. Επιπρόσθετα, ο νεοεκλεγμένος πρόεδρος δήλωσε ότι δεν αποκλείεται το Κίεβο να ανανεώσει τη σχετική συμφωνία με τη Μόσχα για την παραμονή του ρωσικού στόλου στην Σεβαστούπολη. Σε κάθε περίπτωση, οι υποσχέσεις του Yanukovich δεν θα γίνουν πράξεις, παρά μόνο αν καταφέρει να εξασφαλίσει την απαιτούμενη πλειοψηφία στο Ουκρανικό Κοινοβούλιο.*

## **Συμφωνία ΗΠΑ- Ρουμανίας για την αντιπυραυλική ασπίδα**

Η Ρουμανία αποτελεί, επισήμως πλέον, το πρώτο ευρωπαϊκό κράτος που θα «φιλοξενήσει» τις αντιπυραυλικές εγκαταστάσεις των ΗΠΑ, όπως ανακοινώθηκε την περασμένη εβδομάδα από τον πρόεδρο της χώρας, Traian Basescu. Η απόφαση ελήφθη από το Συμβούλιο Άμυνας της χώρας και αναμένεται να λάβει και την έγκριση του Κοινοβουλίου, η οποία απαιτείται με βάση το Σύνταγμα της χώρας. Ο Basescu υποστήριξε πως η συμφωνία αυτή είναι ύψιστης στρατηγικής σημασίας, καθώς «θα προστατεύσει αποτελεσματικά το σύνολο της ρουμανικής επικράτειας». Σύμφωνα με τις δηλώσεις του Ρουμάνου προέδρου, οι δύο χώρες θα έχουν συνομιλίες περί τα μέσα Μαρτίου ώστε να παρουσιαστούν οι γενικές αρχές της συμφωνίας καθώς και ζητήματα τεχνικού χαρακτήρα ενώ το σύστημα θα λειτουργήσει το 2015.

Το State Department αν και αρχικά τήρησε σιγήν ιχθύος για το εν λόγω γεγονός τελικά επιβεβαίωσε την ανάπτυξη βαλλιστικών αναχαιτιστικών πυραύλων στη ρουμανική επικράτεια. Επιπλέον, ο εκπρόσωπος του υπουργείου Εξωτερικών των ΗΠΑ ανακοίνωσε πως η χώρα του σχεδιάζει να εγκαταστήσει τμήμα της αντιπυραυλικής ασπίδας και στη Μαύρη Θάλασσα. Υπενθυμίζεται πως η προεδρία Obama μετέβαλλε τα δεδομένα της αντιπυραυλικής ασπίδας που είχε προοριστεί να εγκατασταθεί στη Ρουμανία, καθώς η ιδέα για εγκατάσταση πυραύλων μεγάλου βεληνεκούς αντικαταστάθηκε από την πιο ευέλικτη και αποτελεσματική αναχαίτιση που παρέχουν οι πύραυλοι μικρού και μεσαίου βεληνεκούς. Μάλιστα, η ανακοίνωση αυτή είχε γίνει ευμενώς δεκτή και από τη Μόσχα που μέχρι τότε αντιδρούσε σθεναρά στις αμερικανικές βλέψεις.

Αυτή τη φορά, όμως, η ανακοίνωση της συνεργασίας μεταξύ ΗΠΑ και Ρουμανίας προκάλεσε έντονο προβληματισμό στη Ρωσική Ομοσπονδία. Το ρωσικό υπουργείο Εξωτερικών μέσω επίσημης ανακοίνωσης εξέφρασε τόσο την ανησυχία του όσο και την επιθυμία να λάβει διευκρινίσεις σχετικά με τη συμφωνία. Η δε στρατιωτική ηγεσία της Ρωσίας εμφανίζεται έντονα ενοχλημένη από την αμερικανική πρωτοβουλία, με υψηλόβαθμα στελέχη να τονίζουν πως πρόκειται για «πραγματική απειλή» για την ασφάλεια και τα συμφέροντα της χώρας.

## **Εκτίμηση**

*Είναι προφανές πως η συμφωνία μεταξύ ΗΠΑ και Ρουμανίας είναι συμφέρουσα και για τις δύο πλευρές. Από τη μια πλευρά, η Ρουμανία ισχυροποιεί τη θέση της στη Νοτιοανατολική Ευρώπη μέσω μιας ισχυρής συνεργασίας με τις ΗΠΑ και μάλιστα στον στρατιωτικό τομέα. Μέσω της συμφωνίας, η χώρα αναμένει να λαμβάνει πάγια υποστήριξη από τις ΗΠΑ στον πολιτικό τομέα αλλά και στην οικονομία της, η οποία είναι μια από τις πιο εύθραυστες της περιοχής. Από την άλλη, οι ΗΠΑ εξυπηρετούν με σχετική ευκολία τον «διακαή» στόχο για εγκατάσταση αντιπυραυλικού συστήματος σε ευρωπαϊκό έδαφος. Μετά το ρουμανικό «ναι», οι ΗΠΑ θα μπορέσουν ευκολότερα να πείσουν και άλλες χώρες να ακολουθήσουν. Αν και η ανακοίνωση της συνεργασίας ΗΠΑ- Ρουμανίας μάλλον αιφνιδίασε τη ρωσική πλευρά, η χώρα υιοθέτησε μια «αμυντική» στάση, ανακοινώνοντας πως «οι αμερικανικοί πύραυλοι θα θεωρούνται κύριοι στόχοι προσβολής από τα ρωσικά πυραυλικά συστήματα». Μάλιστα, οι στρατιωτικοί κύκλοι της χώρας δεν κρύβουν τη δυσαρέσκειά τους, καθώς η απόφαση των ΗΠΑ δε συνάδει με την πρόοδο των συνομιλιών των δύο πλευρών για το χαρακτήρα της αντιπυραυλικής ασπίδας. Στο εξής, η Μόσχα αναμένεται να μετατραπεί σε έναν άτεγκτο δρώντα στο θέμα αυτό, προκαλώντας προβλήματα σε όλες τις εμπλεκόμενες πλευρές.*

## **Η Διάσκεψη του Ελσίνκι για την Προστασία της Βαλτικής Θάλασσας και η προώθηση της ρωσικής πολιτικο-ενεργειακής agenda από τον Putin**

Την Τετάρτη 10 Φεβρουαρίου διεξήχθη στο Ελσίνκι της Φινλανδίας η Baltic Sea Action Summit (BSAS) με στόχο τη δημιουργία πρακτικών και συγκεκριμένων δράσεων εκ μέρους των Βαλτικών κρατών για την προστασία της Βαλτικής Θάλασσας. Κατά την διάρκειά της οι επικεφαλές των εθνικών αντιπροσωπειών ανέλαβαν συγκεκριμένες δεσμεύσεις για την προώθηση του προς επίτευξη στόχου. Η Ρωσία συμμετείχε στη Διάσκεψη εκπροσωπούμενη από τον πρωθυπουργό, Vladimir Putin.

Η BSAS είναι συστατικό στοιχείο ενός ευρύτερου μορφώματος για την προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος της Βαλτικής Θάλασσας που εντάσσεται στο πρόγραμμα για τις περιφερειακές Θάλασσες του UNEP. Παρά, όμως, το ολοκληρωμένο σύστημα προστασίας που εγκαθιδρύει, τα περιβαλλοντικά προβλήματα από την μεταφορά ενεργειακών πόρων παρέμεναν με αποτέλεσμα τα τελευταία χρόνια ο συγκεκριμένος υδάτινος όγκος να θεωρείται από τους πιο περιβαλλοντικά βεβαρημένους και η Βαλτική Θάλασσα να κερδίζει επάξια τον τίτλο της πιο "βρόμικης" θάλασσας του κόσμου. Αποφασίστηκε, λοιπόν, το 2007, περαιτέρω ενίσχυση του ήδη υπάρχοντος συστήματος με την δημιουργία ενός οδικού χάρτη, ενός σχεδίου δράσης που θα αναγνωρίζει τα προβλήματα και θα επεμβαίνει για την αποκατάστασή τους πιο γρήγορα και αποτελεσματικά. Δημιουργήθηκε έτσι το BalticSea Action Plan, το οποίο επισήμως θα συνεδρίαζε πρώτη φορά σε ανώτερο επίπεδο το 2010 με την μορφή της Baltic Sea Action Summit, κατά την διάρκεια της οποίας οι αρχηγοί των συμβαλλομένων κρατών, στελέχη επιχειρήσεων και βιομηχανιών καθώς και μέλη περιβαλλοντικών ΜΚΟ και της κοινωνίας των πολιτών θα ανέπτυσαν τις οπτικές και τις προθέσεις τους για το μέλλον και την σωτηρία της Βαλτικής Θάλασσας μέσα από το σύστημα που εγκαθίδρυσε η Helsinki Convention.

Την Ρωσία εκπροσώπησε ο πρωθυπουργός της Vladimir Putin, ο οποίος στην ομιλία του επικεντρώθηκε σε τρία πολύ σημαντικά σημεία για τη χώρα του. Πρώτον, τόνισε την ανάγκη αποκατάστασης της περιβαλλοντικής ζημίας στη Βαλτική Θάλασσα, με σεβασμό πάντα στην ανάγκη ύπαρξης ενός πραγματικού και αειφόρου μοντέλου ανάπτυξης και ότι η Ρωσία έχει προβεί σε σημαντικές δράσεις για την αποκατάσταση της περιβαλλοντικής ισορροπίας της Βαλτικής (εδώ πρέπει να τονιστεί ότι η Ρωσία διαθέτει από τις μικρότερες ακτογραμμές στην Βαλτική αλλά λόγω της μεταφοράς από τα λιμάνια της ενεργειακών πόρων συμβάλλει κατά πολύ στην χειροτέρευση της οικολογικής ισορροπίας της περιοχής). Επιπλέον, υπογράμμισε την προσπάθεια της χώρας του να συγχρονίζει τα μεγάλα επιπέδου ενεργειακά σχέδια της (συμπεριλαμβανομένων και αυτών για την ανάπτυξη νέων κοιτασμάτων) με τις απαιτήσεις των αγορών. Τόνισε, μάλιστα, ότι παρά το γεγονός ότι λόγω οικονομικής κρίσης η παγκόσμια ζήτηση ενέργειας έχει μειωθεί, εντούτοις, αναμένεται στο τέλος να αυξηθεί, κάτι που σημαίνει ότι η Ρωσία πρέπει να δραστηριοποιηθεί για να καλύψει αυτό το κενό. Επιπρόσθετα, ανέφερε ότι η βασική δομή της παγκόσμιας

ενεργειακής κατανάλωσης, παρά την ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών ενέργειας, για τα επόμενα 15-20 χρόνια θα παραμείνει στις σημερινές της μορφές, δηλαδή θα συνεχίσει να στηρίζεται στα ορυκτά καύσιμα. Τέλος, ένα ιδιαίτερο θέμα εξαιρετικά σημαντικό για την Ρωσία είναι αυτό της κατασκευής του αγωγού Nord Stream που μεταφέρει φυσικό αέριο από τη χώρα στη Γερμανία. Εδώ πρέπει να επισημάνουμε ότι αγωγός αυτός είναι από τους σημαντικότερους για τη Ρωσία, καθώς είναι ο πρώτος και σπουδαιότερος που μεταφέρει ρωσικό φυσικό αέριο προς χώρες της Ε.Ε. χωρίς την μεσολάβηση άλλων κρατών, όπως στις άλλες περιπτώσεις που πρόκειται για πρώην Σοβιετικές χώρες και συχνά ανακύπτουν προβλήματα (π.χ. ρωσο-ουκρανικές διαμάχες για φυσικό αέριο). Έτσι, ο Ρώσος πρωθυπουργός, θέλοντας να τονίσει πόσο σύννομος με τις επιταγές της περιβαλλοντικής προστασίας είναι ο εν λόγω αγωγός, αναφέρθηκε στην περιβαλλοντική του αξιοπιστία, τονίζοντας ότι από τη λειτουργία του θα ενισχυθεί η ενεργειακή σταθερότητα στην Ευρώπη. Μάλιστα, δεν δίστασε να επαναλάβει ότι μέχρι στιγμής πάνω από 100 εκατομμύρια ευρώ έχουν δοθεί για την εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του αγωγού (που καλύπτει 40.000 τετραγωνικά χιλιόμετρα επιφάνεια) και ότι το έργο χαρακτηρίζεται από διαφάνεια και περιβαλλοντική ασφάλεια. Οφείλουμε να διευκρινίσουμε εδώ ότι το μεγαλύτερο μέρος των χρημάτων αυτών καθώς και η μελέτη των περιβαλλοντικών επιπτώσεων έγινε από κονδύλια και με την βοήθεια ειδικών από την Ε.Ε. Κλείνοντας την ομιλία του, ο Putin, αφού αναφέρθηκε με συντομία στις συζητήσεις της Κοπεγχάγης για την μετα-Κιότο εποχή, κάλεσε όλα τα κράτη-μέλη της HELCOM να συνεργαστούν για να ενισχυθεί ακόμη περισσότερο η προστασία του περιβάλλοντος της Βαλτικής Θάλασσας.

#### **Εκτίμηση**

*Στόχος της δυναμικής παρουσίας του Ρώσου πρωθυπουργού στην BSAS ήταν σίγουρα η σύσφιξη των σχέσεων της χώρας του με τις χώρες της Βαλτικής Θάλασσας και ιδιαίτερα αυτές που συμμετέχουν στην κατασκευή και εκμετάλλευση του αγωγού Nord Stream, σημαντικού πολιτικού και επιχειρηματικού σχεδίου της Ρωσίας. Για άλλη μια φορά, ο Putin προσπαθεί να βγάλει την χώρα του από την περιβαλλοντική αφάνεια των προηγούμενων δεκαετιών στην περιβαλλοντική αναγνώριση του 21ού αιώνα. Η σύγχρονη Ρωσία έχει ανάγκη να δείξει την πραγματική εκ βαθέων αλλαγή*

της, είτε αυτή εκφράζεται με τον οικονομικό της εκσυγχρονισμό, είτε αυτή εκφράζεται μέσα από την επίδειξη ενός πιο φιλοπεριβαλλοντικού προσώπου. Δεν πρέπει, όμως, να τρέφουμε αυταπάτες. Η Ρωσία συνεχίζει να θεωρεί το περιβάλλον θέμα δεύτερης κατηγορίας, το οποίο υπάρχει για να της προσφέρει «πόντους» στην αδυσώπητη πολιτική και ενεργειακή σκακιέρα του πλανήτη. Όσο χαρισματικοί και εμπνευσμένοι και αν είναι οι περιβαλλοντικοί λόγοι των κεφαλών της Ρωσικής Ομοσπονδίας, δεν κρύβουν ποτέ ότι στόχος της ρωσικής «αρκούδας» είναι η εξυπηρέτηση των ενεργειακών της στόχων και των ευρύτερων γεωπολιτικών και γεωοικονομικών επιδιώξεων. Θα μπορούσαμε να πούμε ότι η Ρωσία ασκεί την περιβαλλοντική πολιτική των υδρογονανθράκων, προκειμένου η περιβαλλοντική νομιμοποίηση και ακτινοβολία που θα αποκομίσει να αποτελέσει το άρμα για αποδοτικότερα ενεργειακά deals. Δεν είναι άλλωστε τυχαίο, που σχεδόν η μισή ομιλία του Putin αναφερόταν στον Nord Stream και την σημασία του για την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού στην Ευρώπη. Μάλιστα, η έμφαση στο κόστος των περιβαλλοντικών μελετών ιδιαίτερα σε χαλεπούς οικονομικούς καιρούς καταδεικνύει τη ζωτική σημασία για την ενεργειακή ασφάλεια της Ρωσίας. Εδώ πρέπει να ξεκαθαρίσουμε ότι η Ρωσία δεν διαθέτει ακόμα αυτήν την περιβαλλοντική τεχνολογία για την κατασκευή περιβαλλοντικά φιλικών αγωγών και ότι η ευρωπαϊκή βοήθεια ενισχύει τη δυνατότητα της Ρωσίας να αναπτύξει σχετική τεχνολογία. Παρ' όλα αυτά θα ήταν άδικο να μην αναγνωρίσουμε ότι η Ρωσία τα τελευταία 2 χρόνια είναι η χώρα-«έκπληξη» όσον αφορά στη ρητορική της περιβαλλοντικής προστασίας. Η στάση της στη Διάσκεψη της Κοπεγχάγης και οι κατά καιρούς δράσεις και λεγόμενα των δύο ισχυρών ανδρών της έχουν κάνει την μεγαλύτερη σε έκταση, βιοποικιλότητα, ενεργειακούς πόρους και ακτογραμμική χώρα του κόσμου παράδειγμα περιβαλλοντικών προθέσεων για όλες τις αρκετά αναπτυσσόμενες προς αναπτυγμένες χώρες του πλανήτη. Περιβαλλοντικών προθέσεων που ταυτόχρονα ικανοποιούν και τις πιο ρεαλιστικές οικονομικές, ενεργειακές και πολιτικές επιδιώξεις-στόχους της χώρας. Αναλογιζόμενοι, ότι η χώρα κατέχει και την μερίδα του λέοντος ως προς τις ζώνες εθνικής κυριαρχίας επί του Αρκτικού Κύκλου και των τεράστιων ενεργειακών πόρων αυτού, ένα νέο ενεργειακό Ελντοράντο με περιβαλλοντική χροιά (made in Russian terms) σύντομα θα είναι γεγονός.

## Το Ιράν ξεκίνησε τη διαδικασία εμπλουτισμού ουρανίου

Ο Ιρανός πρόεδρος, Mahmud Ahmadinejad, ανακοίνωσε την 7<sup>η</sup> Φεβρουαρίου πως ξεκινά τη διαδικασία εμπλουτισμού ουρανίου. Αυθημερόν, το πυρηνικό εργοστάσιο στην πόλη Natanz του κεντρικού Ιράν άρχισε τον εμπλουτισμό ουρανίου σε ποσοστό 20%. Αν και σύμφωνα με τα ιρανικά μέσα ενημέρωσης η έναρξη της διαδικασίας έλαβε χώρα παρουσία παρατηρητών της Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας, ο οργανισμός ενημερώθηκε επίσημα στις 8 Φεβρουαρίου.

Η ιρανική απόφαση, όπως ήταν αναμενόμενο, ξεσήκωσε θύελλα αντιδράσεων στη διεθνή κοινότητα. Αιτία η τεχνική ευκολία της χώρας να υπερβεί το 20% στον εμπλουτισμό ουρανίου, φτάνοντας στο σημείο να κατασκευάσει πυρηνικά όπλα. Σύμφωνα με τους υπεύθυνους της ΙΑΕΑ για το ιρανικό πυρηνικό πρόγραμμα, η χώρα μπορεί άνετα να προχωρήσει πέραν του 20%, το οποίο μέχρι στιγμής ισχυρίζεται ότι χρησιμοποιεί για ιατρική έρευνα, και με τις κατάλληλες συσκευές φυγοκέντρισης να προχωρήσει άμεσα στον εμπλουτισμό ουρανίου σε ποσοστά 60-90%, ικανά για δημιουργία πυρηνικής βόμβας.

Η Γαλλία και οι ΗΠΑ ζήτησαν την άμεση σύγκληση του Συμβουλίου Ασφαλείας του ΟΗΕ ώστε να επιβληθούν οι «πλέον αυστηρές» κυρώσεις στο Ιράν με στόχο τον εξαναγκασμό της χώρας να προσέλθει και πάλι σε διάλογο. Μάλιστα, ο Γάλλος πρόεδρος, Nicolas Sarkozy, υπογράμμισε πως « το Ιράν δεν έπιασε το χέρι που του έτεινε η διεθνής κοινότητα, γι' αυτό, δυστυχώς, έφτασε ο χρόνος των κυρώσεων». Πιο σκληροπυρηνική ήταν η θέση του Ισραηλινού πρωθυπουργού, Benjamin Netanyahu, ο οποίος ζήτησε από τη διεθνή κοινότητα να αναλάβει σκληρή δράση με «κυρώσεις που θα παραλύσουν το Ιράν».

### Εκτίμηση

*Η ιρανική ηγεσία παλινωδεί για ακόμη μια φορά. Αν και πριν 15 ημέρες είχε γνωστοποιήσει την πρόθεσή της να αποδεχθεί το προτεινόμενο από τη Δύση σχέδιο για αποστολή και εμπλουτισμό του ουρανίου της στο εξωτερικό, η ανακοίνωση της 7<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου υποδηλώνει την οπισθοχώρηση του Ιράν και την επιθυμία να μην εμπλακούν τρίτοι δρώντες στο πυρηνικό του πρόγραμμα. Η στάση αυτή καθιστά σαφές*

*πως η ιρανική ηγεσία είναι πλέον αναξιόπιστος συνομιλητής για τη Δύση. Επομένως, η λήψη αυστηρότερων κυρώσεων που θα επιφέρουν τον ιρανικό «παραδειγματισμό» φαίνεται να αποτελεί μονόδρομο για το Συμβούλιο Ασφαλείας.*

## **Ματιές στην επικαιρότητα**

### **Πολιτική**

- **Την έγκριση από της χώρας του για το διορισμό πρέσβη της Βοσνίας-Ερζεγοβίνης στο Βελιγράδι ανακοίνωσε στις 9 Φεβρουαρίου ο υπουργός Εξωτερικών της Σερβίας.** Παρά το γεγονός πως οι δύο χώρες διατηρούν διπλωματικές σχέσεις, η Β-Ε εκπροσωπείτο από το 2007 με καθεστώς επιτετραμμένων λόγω των συνεχών απορρίψεων των απεσταλμένων πρεσβευτών από τη σερβική πλευρά. Η έγκριση αυτή έρχεται σε μία ιδιαίτερα ευαίσθητη χρονική περίοδο για τη Β-Ε που αντιμετωπίζει έντονα εσωτερικά προβλήματα, ενώ αποτελεί και μια διπλωματική επιτυχία της Τουρκίας, η οποία ανέλαβε την εν λόγω πρωτοβουλία και φαίνεται να ενισχύει την επιρροή της στα Βαλκάνια.
- Σύμφωνα με το ψήφισμα του Σλοβένου Zoran Thaler που ενέκρινε στις 10 Φεβρουαρίου το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, **η ΕΕ πρόκειται να ορίσει ημερομηνίες έναρξης των ενταξιακών συνομιλιών με την Κροατία και την ΠΓΔΜ.** Μεταξύ άλλων, το ψήφισμα όριζε ότι οι ενταξιακές διαπραγματεύσεις θα ξεκινήσουν για την Κροατία μέχρι το τέλος του χρόνου ενώ καλούσε την ΠΓΔΜ να λάβει άμεσα πρωτοβουλίες για τη διευθέτηση της διαφοράς με την Ελλάδα σε σχέση με την ονομασία, καθώς η επίτευξη συμφωνίας αποτελεί προϋπόθεση έναρξης των συνομιλιών.
- **Τεταμένες φαίνεται να είναι οι σχέσεις Πολωνίας- Λευκορωσίας,** καθώς ο Πολωνός πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, Jerzy Buzek, δήλωσε κατά τη διάρκεια συνέντευξης τύπου πως εάν η κυβέρνηση της Λευκορωσίας συνεχίσει να μη σέβεται τα ανθρώπινα δικαιώματα της

πολωνικής μειονότητας, δεν αποκλείεται να ληφθούν δραστικά μέτρα και να διακοπούν οι σχέσεις Λευκορωσίας-Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιπρόσθετα, ο Buzek κατήγγειλε την εξάρτηση των λευκορωσικών Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης από την κυβέρνηση Lukashenko. Σημειώνεται πως ο πρεσβευτής της Πολωνίας στο Μινσκ ανακλήθηκε στη Βαρσοβία για διαβουλεύσεις.

- Στις 9 Φεβρουαρίου ο **Ρώσος πρόεδρος, Dmitry Medvedev, συναντήθηκε με τον πρόεδρο της «Επιτροπής Σοφών» της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Felipe Gonzalez.** Κύριο θέμα της συνάντησης αποτέλεσε η προοπτική υπογραφής μιας νέας «Συνθήκης για την Ευρωπαϊκή Ασφάλεια» ενώ συζητήθηκε και το ζήτημα του καθεστώτος θεώρησης εισόδου μεταξύ Ρωσίας και ΕΕ και οι πιθανότητες κατάργησής του.
- Ο πρόεδρος της Αρμενίας, Serzh Sargsyan, τόνισε σε ομιλία του στο Λονδίνο στις 11 Φεβρουαρίου πως η εξομάλυνση των σχέσεων της χώρας του με την Τουρκία εξαρτάται από την εφαρμογή των διμερών Πρωτοκόλλων που οι δύο πλευρές υπέγραψαν πρόσφατα. Μάλιστα, υπογράμμισε πως σε αυτά δεν περιλαμβάνονται όροι για την αναγνώριση της γενοκτονίας των Αρμενίων ούτε για την επίλυση του ζητήματος του Nagorno Karabakh.
- **Υπό το πρίσμα της επικείμενης αποχώρησης των αμερικανικών στρατευμάτων από το Ιράκ ξεκίνησε και επίσημα στις 12 Φεβρουαρίου η προεκλογική εκστρατεία στη χώρα.** Κυρίαρχο στοιχείο της φαίνεται να είναι η απόρριψη της προσφυγής σουνιτών πολιτικών, οι οποίοι αποκλείστηκαν από την εκλογική διαδικασία ανάδειξης βουλευτών της 7<sup>ης</sup> Μαρτίου λόγω σχέσεων με το κόμμα Baath του πρώην δικτάτορα Saddam Hussein. Η είδηση επιβεβαιώθηκε από Ιρακινούς αξιωματούχους και αναμένεται να υπονομεύσει την επικείμενη εκλογική διαδικασία.

- **Μεγάλης κλίμακας επιθετικές επιχειρήσεις έχουν εξαπολύσει από τις 13 Φεβρουαρίου οι νατοϊκές δυνάμεις και τα αφγανικά κυβερνητικά στρατεύματα εναντίον των θέσεων των Ταλιμπάν στην νότια επαρχία Helmand, στα πλαίσια της μεγαλύτερης επιθετικής κινητοποίησης των συμμαχικών δυνάμεων στη χώρα από το 2001. Περίπου 15.000 χιλιάδες Αμερικανοί, Βρετανοί και Αφγανοί στρατιώτες, συνεπικουρούμενοι από 60 επιθετικά ελικόπτερα, συμμετέχουν στην επιχείρηση «Moshtarak» («Μαζί» στη γλώσσα Dari) που έχει σαν κύριο στόχο την καταστροφή των θέσεων των Ταλιμπάν στην πόλη Marjah, όπου και βρίσκεται ένα από τα ισχυρότερα προπύργιά τους στη χώρα. Σύμφωνα με δηλώσεις του διοικητή της επαρχίας, Gulab Mangal, η επιτυχία της επιχείρησης θα φέρει την ασφάλεια στην περιοχή και στη συνέχεια τα μεγάλα αναπτυξιακά προγράμματα. Ο Αφγανός πρόεδρος, Hamid Karzai, κάλεσε για ακόμη μία φορά τους Ταλιμπάν να καταθέσουν τα όπλα, ενώ υπογράμμισε πως κύριο μέλημα των δυνάμεων που επιχειρούν στην περιοχή θα είναι η αποφυγή απωλειών μεταξύ των αμάχων. Παρ' όλα αυτά, κάτι τέτοιο δε στάθηκε εφικτό, καθώς στις 14 Φεβρουαρίου η κατεύθυνση δύο ρουκετών εκτός πορείας οδήγησε στο θάνατο 12 αμάχους. Μετά την εν λόγω εξέλιξη, ο στρατηγός MacCrystal αναγκάστηκε να ζητήσει συγγνώμη και να υποσχεθεί πως θα αποφευχθούν στο μέλλον.**
  
- **Η Τεχεράνη στρέφεται στην εγχώρια αμυντική βιομηχανία για την ενίσχυση του αποτρεπτικού της δυναμικού, σύμφωνα με σχετικές ανακοινώσεις των ιρανικών ειδησεογραφικών πρακτορείων. Συγκεκριμένα, στις 8 Φεβρουαρίου το πρακτορείο Fars φιλοξένησε δηλώσεις του Hamed Saeedi, διευθυντή της κρατικής εταιρείας Farnas Aerospace Company, στις οποίες γίνεται λόγος για κατασκευή από την εταιρεία του υψηλής τεχνολογίας μη επανδρωμένων αεροσκαφών με ικανότητα πραγματοποίησης βομβαρδισμών υψηλής ακρίβειας αλλά και διενέργειας κατασκοπευτικών αναγνωρίσεων. Όπως επεσήμανε ο Saeedi, τα συγκεκριμένα αεροσκάφη θα είναι σε θέση να πραγματοποιούν πτήσεις σε πολύ χαμηλό ύψος και θα διαθέτουν τεχνολογία stealth, η οποία θα καθιστά τον εντοπισμό τους από τα εχθρικά ραντάρ εξαιρετικά δύσκολη. Επίσης, την ίδια ημέρα το ιρανικό**

πρακτορείο IRNA επικαλέστηκε δηλώσεις υψηλόβαθμου στρατιωτικού, σύμφωνα με τις οποίες η χώρα προσανατολίζεται στην ανάπτυξη, εντός μικρού χρονικού διαστήματος, πυραυλικού συστήματος αντιαεροπορικής άμυνας «εφάμιλλου των ρωσικών S-300 ή και ακόμη καλύτερου». Υπενθυμίζεται πως, σύμφωνα με ιρανικές πηγές, η ρωσική πλευρά καθυστερεί την εκπλήρωση του συμβολαίου που είχε υπογράψει με την Τεχεράνη το 2005, σύμφωνα με το οποίο θα πωλούσε στην τελευταία τουλάχιστον πέντε συστήματα S-300.

- Ο γραμματέας του ρωσικού Συμβουλίου Εθνικής Ασφαλείας, Nikolai Patrushev, ανακοίνωσε στις 9 Φεβρουαρίου πως **η Μόσχα δεν πρόκειται να στείλει στρατεύματα στο Αφγανιστάν σε βοήθεια των νατοϊκών στρατευμάτων που μάχονται τους Ταλιμπάν**. Οι συγκεκριμένες δηλώσεις του Ρώσου αξιωματούχου ήρθαν μετά από τις δηλώσεις που έκανε ο γενικός γραμματέας του NATO, Anders Fogh Rasmussen, σύμφωνα με τις οποίες θα είναι πολύ δύσκολο για τη Ρωσία να αποφύγει σοβαρές συνέπειες για την ίδια, σε περίπτωση που το Αφγανιστάν μετατραπεί σε μια βάση τρομοκρατών. Επίσης, ο Patrushev υπογράμμισε πως η λύση στο ζήτημα βρίσκεται στο πολιτικό και όχι στο στρατιωτικό πεδίο, ενώ συμπλήρωσε πως, σε κάθε περίπτωση, η Μόσχα είναι έτοιμη να κρατήσει την υπόσχεσή της για συνδρομή στις νατοϊκές προσπάθειες με την παροχή διαφόρων διευκολύνσεων αλλά οπωσδήποτε χωρίς την άμεση στρατιωτική εμπλοκή της ίδιας στο «καυτό» μέτωπο του Αφγανιστάν.
- **Η Ρωσία θα χορηγήσει δάνειο ύψους 300 εκ. δολαρίων στην κυβέρνηση της Σρι Λάνκα, τα οποία θα διατεθούν από την τελευταία για την αγορά ρωσικών οπλικών συστημάτων**, δήλωσε στις 8 Φεβρουαρίου ο Ρώσος αναπληρωτής υπουργός Οικονομικών, Dmitry Pankin. Η σχετική συμφωνία υπεγράφη κατά την επίσκεψη εργασίας που πραγματοποίησε την περασμένη εβδομάδα ο πρόεδρος της νησιωτικής αυτής χώρας, Mahinda Rajapaksa, στη ρωσική πρωτεύουσα. Σύμφωνα, μάλιστα, με κάποιες πηγές, η συμφωνία περιλαμβάνει όχι μόνο την αγορά νέων όπλων αλλά και την εκτεταμένη επισκευή και συντήρηση του ρωσικού στρατιωτικού εξοπλισμού που είχε

αγοράσει το Κολόμπο στο παρελθόν. Υπενθυμίζεται πως μόλις τον περασμένο Μάιο τερματίστηκε ο μακροχρόνιος εμφύλιος πόλεμος στη Σρι Λάνκα με τα κυβερνητικά στρατεύματα να επιτυγχάνουν τη συντριβή των ανταρτών Ταμίλ.

- **Είκοσι ένοπλοι βρήκαν τραγικό θάνατο από άνδρες των ρωσικών αρχών ασφαλείας κατά τη διάρκεια ανταλλαγής πυρών, στην περιοχή της Ινγκουσετίας, στον Βόρειο Καύκασο.** Σύμφωνα με το ειδησεογραφικό πρακτορείο Ria novosti, ο αξιωματούχος της Ομοσπονδιακής Υπηρεσίας δήλωσε πως η επιχείρηση συνεχίζεται και διεξάγεται έρευνα για τον εντοπισμό των υπολοίπων τρομοκρατών.

### Οικονομία

- **Το εμπορικό πλεόνασμα της Ρωσίας υποχώρησε κατά 33% το 2009, εξαιτίας της μείωσης των τιμών στις εξαγωγές πετρελαίου και φυσικού αερίου, σύμφωνα με επίσημα στοιχεία της τελωνειακής υπηρεσίας.** Ειδικότερα, οι ρωσικές εξαγωγές κατέγραψαν πτώση 35,5% ενώ οι εισαγωγές μειώθηκαν κατά 37,3%, με το εμπορικό πλεόνασμα να ανέρχεται στα 134,3 δις δολάρια.
- **Το επιχειρηματικό κλίμα βελτιώθηκε σημαντικά στη Ρωσία, την Τσεχία και την Πολωνία, με τον δείκτη Thomson Reuters και OeKB να αυξάνεται από τις 10 μονάδες τον Οκτώβριο στις 16 τον Ιανουάριο.** Οι κλάδοι που σημείωσαν την μεγαλύτερη άνοδο είναι ο τραπεζικός και ο ασφαλιστικός που είχαν υποστεί σημαντικό πλήγμα κατά τη διάρκεια της οικονομικής ύφεσης. Σύμφωνα, μάλιστα, με ανακοίνωση της αυστριακής τράπεζας OeKB, οι χώρες αυτές κατάφεραν να εξέλθουν από την κρίση και να σημειώσουν οριακή ανάκαμψη.
- **Το ΑΕΠ της Ρουμανίας σημείωσε κάμψη 7,2% το 2009, σε σύγκριση με το 2008, βάσει στοιχείων της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της χώρας.** Ο Ρουμάνος πρωθυπουργός, Emil Boc, ανέφερε πως η οικονομία της χώρας αναμένεται να ανακάμψει το δεύτερο εξάμηνο του 2010, ενώ ο μόνιμος

αντιπρόσωπος του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου στη Ρουμανία εκτιμά πως ο ρυθμός ανάπτυξης της ρουμανικής οικονομίας θα καταγράψει ανάπτυξη 1,3-1,5% το 2010.

- **Θετικό ρυθμό ανάπτυξης 2,6% σημείωσε η Εσθονία το τέταρτο τρίμηνο του 2009**, σε σχέση με το τρίτο, σύμφωνα με εκτιμήσεις της Στατιστικής Υπηρεσίας της χώρας. Σημειώνεται πως πρόκειται για την πρώτη φορά που το ΑΕΠ της Εσθονίας καταγράφει άνοδο από το 2007, αν και ο αρμόδιος της Στατιστικής Υπηρεσίας τονίζει πως είναι νωρίς ακόμα για να εξέλθει οριστικά η χώρα από την οικονομική κρίση.
- **Σημαντική άνοδο σημείωσε το ποσοστό ανεργίας στη Σερβία τον Ιανουάριο**, σύμφωνα με τον Οργανισμό Εργασίας της χώρας. Ωστόσο, η σερβική κυβέρνηση εκτιμά πως το πρώτο εξάμηνο του 2010, η τάση αυτή θα αντιστραφεί. Για το σκοπό αυτό, μάλιστα, ο γενικός διευθυντής του Οργανισμού ανακοίνωσε πως θα προβεί στην έκδοση έξι δημόσιων προσκλήσεων για χορήγηση επιδοτήσεων προς τους επιχειρηματίες που δημιουργούν νέες θέσεις εργασίας.
- **Ιδιαίτερα πιθανό είναι το ενδεχόμενο οικονομικής στήριξης της κοινοπραξίας που εγκαθίδρυσαν η ρωσική αυτοκινητοβιομηχανία Sollers και ο ιταλικός κολοσσός του κλάδου, Fiat**, τόνισε ο Ρώσος πρωθυπουργός. Σε δηλώσεις του στις 11 Φεβρουαρίου, κατά την διάρκεια τελετής που έλαβε χώρα για την υπογραφή της συμφωνίας για την ίδρυση της κοινοπραξίας, ο Vladimir Putin υπογράμμισε ότι η ρωσική κυβέρνηση εξετάζει την πιθανότητα χορήγησης δανείου ύψους €2,1 δις στην κοινοπραξία από τράπεζες στις οποίες το Κρεμλίνο διατηρεί σημαντικά μερίδια.
- **Ο πρόεδρος της Ρωσίας, Dmitry Medvedev, υπογράμμισε την ανάγκη μείωσης των δασμών που επιβάλλονται επί των εισαγωγών μικροτσιπ στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού της ρωσικής οικονομίας** στις 11 Φεβρουαρίου, κατά την διάρκεια επίσκεψης του στην πόλη Tomsk. Υπογραμμίζεται ότι η Ρωσία έχει ήδη ξεκινήσει την παραγωγή μικροτσιπ,

ωστόσο οι παραγόμενες ποσότητες δεν επαρκούν για να ικανοποιήσουν την εγχώρια ζήτηση.

### Ενέργεια

- **Ο Ρώσος πρόεδρος, Dmitry Medvedev, εγκαινίασε εργοστάσιο παραγωγής μεθανίου από γαιάνθρακες την 12<sup>η</sup> Φεβρουαρίου στη νοτιοδυτική Σιβηρία**, με στόχο την ενεργειακή διαφοροποίηση της χώρας με την προώθηση λιγότερο επιβαρυντικών ενεργειακών πηγών, όπως αυτά παρουσιάστηκαν στο Οικονομικό Φόρουμ του Davos τον προηγούμενο μήνα. Στην προσπάθειά της να μείνει πιστή στο πρόγραμμα που παρουσίασαν οι Ρώσοι αξιωματούχοι στο Davos, για την ανάπτυξη καθαρότερων ενεργειακών τεχνολογιών, και την απεξάρτησή της από το πετρέλαιο, η χώρα αποφάσισε να εκμεταλλευτεί το κοιτάσμα φυσικού αερίου (μεθάνιο) από γαιάνθρακες στο Kuzbass της Σιβηρίας που εκτιμάται ότι περιέχει 13,1 τρις κυβικά μέτρα. Συνολικά 30 πηγάδια άντλησης θα ανοιχθούν φέτος και άλλα 128 το 2011 με 1,5 τρις κυβικά μέτρα παραγωγή το χρόνο. Ο τρόπος εξόρυξης, επεξεργασίας και χρήσης του μεθανίου από άνθρακα -πέρα από οικονομικά και περιβαλλοντικά οφέλη- είναι πιο αποτελεσματικός είναι και λιγότερο επιβλαβής για την υγεία των ανθρακωρύχων και εργαζομένων, καθώς περιέχει λιγότερους ρυπαντές από ότι το πετρέλαιο και το παραδοσιακό φυσικό αέριο.
- **Την έναρξη συζητήσεων με την κυβέρνηση της Ουγκάντα έκανε γνωστή στην αρχή της εβδομάδας στέλεχος του μεγαλύτερου ρωσικού μη κρατικού κολοσσού αργού πετρελαίου LUKoil για την εκμετάλλευση των πλούσιων κοιτασμάτων πετρελαίου της χώρας.** Η ανακοίνωση αυτή έγινε λίγες μέρες μετά την επίσκεψη του αντιπροέδρου της εταιρίας, Andrei Sapozhnikov, στη χώρα, όπου στις κατ' ιδίαν συζητήσεις του με τον πρόεδρο, Yoweri Museveni, στις 11 Φεβρουαρίου προτάθηκε από τη ρωσική πλευρά επενδυτικό σχέδιο πολλών δις. Δεδομένου ότι η συγκεκριμένη χώρα της Αφρικής έχει ανάγκη από επενδύσεις γι' αυτό ιδιωτικοποιεί πέντε από τα σημαντικότερα κοιτάσματα της πετρελαϊκής περιοχής της Λίμνης Albert, η

πρόταση της ρωσικής εταιρίας έχει μεγάλες πιθανότητες να γίνει δεκτή. Η LUKoil τόνισε την πρόθεσή της να συμμετάσχει στην εκμετάλλευση των εν λόγω κοιτασμάτων, χωρίς, όμως, μέχρι στιγμής να έχουν παρθεί οι τελικές αποφάσεις. Σε περίπτωση που και η LUKoil εισέλθει στο παιχνίδι των συγκεκριμένων κοιτασμάτων θα έχει να ανταγωνιστεί τη βρετανική Tullow Oil που ήδη εκμεταλλεύεται άλλα κοιτάσματα της Λίμνης Albert, καθώς και την Κινεζική CNOOC που προτίθεται να συμμετάσχει στις διαπραγματεύσεις, την αμερικανική Exxon Mobil Corp και τη γαλλική, οι οποίες ήδη έχουν διαπραγματευτεί κάποια συμβόλαια με την Uganda's Dominion Petroleum Ltd.

- **Σημαντική ανακάλυψη για την παραγωγή αποτελεσματικότερου βιοκαυσίμου έκαναν επιστήμονες του Siberian Institute of Plant Physiology and Biochemistry**, σύμφωνα με την Εθνική Ακαδημία Επιστημών, η οποία δημοσίευσε την 12η Φεβρουαρίου την πρωτοποριακή ανακάλυψη του Ινστιτούτου για την δημιουργία ειδικών ποικιλιών του δέντρου της λεύκας που μπορεί να αναπτύσσεται 7 ακόμα και 8 φορές πιο γρήγορα. Με την χρήση γονιδίου από καλαμπόκι, οι επιστήμονες κατάφεραν να ενδυναμώσουν την αυξητική δυνατότητα του δέντρου με σκοπό την χρήση τους για την παραγωγή φτηνού και αποδοτικότερου βιοκαυσίμου. Αφού οι δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες δεν επιτρέπουν στην Ρωσία την παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων καυσίμου από φυτά, όπως ισχύει σε άλλες χώρες, οι επιστήμονες αποφάσισαν να εκμεταλλευτούν ένα δέντρο της ρωσικής γης, την λεύκα, που υπάρχει σε αφθονία και να την χρησιμοποιήσουν ως βιοκαύσιμο. Όμως, επειδή η λεύκα είναι δέντρο που χρειάζεται πολλά χρόνια για να αναπτυχθεί, η χρήση των ήδη υπάρχοντων ποικιλιών δεν θα ήταν εγχείρημα οικονομικά βιώσιμο. Απαιτούνταν η ύπαρξη ενός υβριδίου πολύ πιο ευπροσάρμοστου και γρήγορα αναπτυσσομένου. Έτσι, το Ινστιτούτο ανέπτυξε την ειδική αυτή τεχνολογία, ώστε να είναι πιο αποδοτικό στην παραγωγή βιοκαυσίμου και ταυτόχρονα να μην θιχτούν από την έντονη υλοτομία τα υπάρχοντα παρθένα δάση λευκών στην χώρα.

## Περιβάλλον

- Σε δηλώσεις του στις 11 Φεβρουαρίου ο Ρώσος πρόεδρος, Dmitry Medvedev, τόνισε τη **σημασία της χρήσης της πυρηνικής ενέργειας ως βασικού μέσου για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής**. Ο Ρώσος πρόεδρος από το παγωμένο Tomsk της δυτικής Σιβηρίας επιβεβαίωσε τη στήριξή του στην αύξηση της χρήσης της πυρηνικής ενέργειας, η οποία γίνεται πλέον εθνική προτεραιότητα για να ενισχυθεί η ικανότητα της χώρας στην παραγωγή φτηνής και άφθονης ηλεκτρικής ενέργειας. Επιπρόσθετα, η ηλεκτρική ενέργεια θα αντιμετωπίζεται το εξής ως προαπαιτούμενο για την ενδυνάμωση των κρατικών πρωτοβουλιών για την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ώστε να μετριαστούν οι αρνητικές επιπτώσεις που επιφέρει η κλιματική αλλαγή στην χώρα. Έτσι, ο Medvedev στήριξε εμμέσως για ακόμη μια φορά το φιλόδοξο πρόγραμμα του κρατικού πυρηνικού μονοπωλίου της Rosatom να αυξήσει από 16-17% που είναι σήμερα σε 25% μέχρι το 2030 την συμμετοχή της πυρηνικής ενέργειας στην συνολικά παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια, κάτι που ισοδυναμεί με την δημιουργία 40 νέων πυρηνικών εργοστασίων και επενδύσεις συνολικού ύψους \$60 δισεκατομμυρίων.
- Σε έντονη διαμαρτυρία προέβησαν την 12η Φεβρουαρίου μέλη της ρωσικής Greenpeace έξω από την πρεσβεία της Ιαπωνίας στη Μόσχα, ζητώντας την **απελευθέρωση των Ιαπώνων ακτιβιστών Junichi Sato και Toru Suzuki**, οι οποίοι δικάζονται στην Ιαπωνία με την κατηγορία της κλοπής και παράνομης πρόσβαση σε εργοστάσιο που επεξεργάζεται κρέας από φάλαινα. Την υποστήριξή του στην απελευθέρωσή τους εκφράζουν πολλές περιβαλλοντικές οργανώσεις ανά τον κόσμο, ενώ μέσω διαδικτύου συλλέγονται υπογραφές υποστηρικτών, ώστε να μεταβιβαστούν στις ιαπωνικές αρχές. Μάλιστα, ειδική επιτροπή των Ηνωμένων Εθνών, η United Nations Human Rights Committee's WorkingGroup on Arbitrary Detention, απεφάνθη ότι η Ιαπωνία προσβάλλει και παραβιάζει τα δικαιώματα των

δύο ακτιβιστών που συνέλαβε το 2008, χωρίς καν να απαγγείλει εναντίον τους κατηγορίες. Την συμπαράστασή τους στους δύο φυλακισμένους δηλώνουν και άλλες περιβαλλοντικές οργανώσεις της Ρωσίας, οι οποίες προτίθενται να κλιμακώσουν τη δράση τους αν συνεχιστεί η δίκη-φιάσκο των δύο ακτιβιστών, απαιτώντας την εδώ και τώρα απαγόρευση της φαλαιοθηρίας.