



Ελληνική Ιστιοπλοϊκή Ομοσπονδία  
Επιτροπή Ανοικτής Θαλάσσης

---

**Πανελλήνια  
Συνάντηση Καταμετρητών**

**Αθήνα, 19.2.2011**

---

Μέρος 3/4

Διευκρινίσεις κανονισμών: Χρήση πλωριών πανιών

Γιάννης Καλατζής  
Αρχικαταμετρητής ΕΑΘ

## ORC: Κανονισμοί χρήσης πλωριών πανιών

- **Τζένοα εσωτερικά άλλης τζένοας ή μπαλονιού:**  
**Επιτρέπεται, με τις ακόλουθες προϋποθέσεις (ORC RR 207.1):**
  - Το clew της εσωτερικής τζένοας δεν μπορεί να είναι πιο πρύμα από το clew της μεγαλύτερης τζένοας όταν αυτή βρίσκεται στον πλωριό πρότονο,
  - Τουλάχιστον το 50% του εμβαδού της εσωτερικής τζένοας να είναι μπροστά από το κατάρτι.
  - Οι 2 τζένοες δεν επιτρέπεται να κοτσάρονται στο ίδιο tack.
- **Αν δεν υπάρχει δηλωμένο μπαλόني, επιτρέπονται 2 τζένοες στο ίδιο tack**  
π.χ. για πεταλούδα με 2 τζένοες στο ίδιο tack (ORC RR 206.4d).
- **«Πεταλούδα» με τζένοα επιτρέπεται (και με σπινακόξυλο, και με 2η τζένοα).**  
**«Πεταλούδα» με ασύμμετρο απαγορεύεται (ORC RR 208.4).**
- **Η τζένοα μπορεί να σπινακώνεται (χωρίς σηκωμένο μπαλόني) (RRS 50.3c, ORC RR 207.4)**
- **Η τζένοα μπορεί να αναρτάται ελεύθερα (χωρίς να αναρτάται στον πρότονο),**  
**και τότε μπορεί να κοτσάρεται με ποδάρι στο tack μέγιστου μήκους 0.762m.**
- **Το tack μιας τζένοας:**
  - α) πρέπει να βρίσκεται στην κεντρική γραμμή του σκάφους (RRS 54),
  - β) μπορεί να είναι στο σπινακόξυλο, αν το SPL είναι δηλωμένο (ORC RR 206.4c).
- **Το tack κάθε μπαλονιού μπορεί να είναι:**
  - στην κεντρική γραμμή, αν το TPS είναι δηλωμένο (ORC RR 206.4d).
  - στο σπινακόξυλο, αν το SPL είναι δηλωμένο  
(εκτός από το Code 0, του οποίου το tack πρέπει να είναι στην κεντρική γραμμή).
- **Δύο μπαλόνια ταυτόχρονα: απαγορεύονται, εκτός κατά την αλλαγή (RRS 50.1).**
- **Μόνο 1 σπινακόξυλο μπορεί να χρησιμοποιείται, εκτός κατά τη μπότζα (RRS 50.2).**

## IRC: Κανονισμοί χρήσης πλωριών πανιών

- **Μέγιστο επιτρεπόμενο πλήθος πανιών (IRC 21.1.5):**
  - α) Μαϊστρες: 2 μέσα στο σκάφος, 1 σε χρήση (η ίδια σε όλες τις ιστιοδρομίες).
  - β) Τζένοες/φλόκοι: Δεν υπάρχει περιορισμός (προσοχή στο δ)).  
Προσοχή: Αν αναγράφεται Single Headsail (IRC 21.8):
    - Πρέπει να υπάρχει πλήρες σύστημα περιδίπλωσης τζένοας.
    - Επιτρέπεται χρήση μόνο 1 τζένοας (εμβαδού 95%-100% του HSA), ίδιας σε όλες τις ιστιοδρομίες.
    - Αν αναγράφεται και Heavy Weather Jib: Επιτρέπεται η χρήση και Heavy Weather Jib.
    - Storm Jib επιτρέπεται σε κάθε περίπτωση.
  - γ) Μπαλόνια: Όσα αναγράφονται (συνήθως 3, καθώς για >3 υπάρχει επιβάρυνση).
  - δ) Τα πανιά μέσα στο σκάφος πρέπει να παραμένουν τα ίδια σε όλες τις ιστιοδρομίες.
- **Διαχωρισμός πλωριών πανιών (ο RRS 50.4 αντικαθίσταται από ορισμούς στο IRC Appx 1):**
  - Μπαλόνι: Πανί που σηκώνεται πλώρα απ' το πλωριό κατάρτι, δεν έχει μπανέλες, και το πλάτος στο μέσον του ύψους του είναι  $\geq 75\%$  του μήκους της ποδιάς του.
  - Τζένοα/φλόκος: Πανί του οποίου το tack βρίσκεται πλώρα απ' το πλωριό κατάρτι και που δεν πληροί τον ορισμό του μπαλονιού.
- **Το tack μιας τζένοας:**
  - α) πρέπει να βρίσκεται στην κεντρική γραμμή του σκάφους (RRS 54),
  - β) μπορεί να βρίσκεται στο bowsprit (αρκεί να έχουν μετρηθεί έως εκεί τα J και FL) (IRC 21.3.3)
  - γ) μπορεί να βρίσκεται στο σπινακόξυλο, αρκεί (ο IRC 21.3.4 αντικαθιστά τον RRS 50.3):
    - να μην είναι σηκωμένο ταυτόχρονα μπαλόνι
    - να είναι μετρημένο το STL
    - αν δεν είναι δηλωμένο μπαλόνι στο πιστ/κό, να υπάρχει δηλωμένο τουλάχιστον whisker pole.Στην περίπτωση τζένοας στο σπινακόξυλο, επιτρέπεται η ταυτόχρονη χρήση και 2ης τζένοας.
- **Δύο μπαλόνια ταυτόχρονα: απαγορεύονται, εκτός κατά την αλλαγή (RRS 50.1).**
- **Μόνο 1 σπινακόξυλο μπορεί να χρησιμοποιείται, εκτός κατά τη μπότζα (RRS 50.2).**

**Ευχαριστούμε.**

**Συνάντηση  
καταμετρητών ΕΑΘ**

**Αθήνα, 19.2.2011**

---

Μέρος 3/4  
Χρήση πλωριών πανιών

Γιάννης Καλατζής  
Αρχικαταμετρητής ΕΑΘ

*Στην παρουσίαση αυτή αναφέρονται αρκετοί κανονισμοί με απλοποιημένο τρόπο. Επίσημη ενημέρωση για τους κανονισμούς πρέπει να γίνεται μόνο μέσω των εκδόσεων της ISAF, του ORC και του IRC.*