

# Enamlevinud reegli 42 rikkumised Laser Standard, Laser Radial ja Laser 4.7



## SELLE PABERI EESMÄRK ON ANDA JUHISEID KOHTUNIKELE JA PURJETAJATELE

### PÕHIMÕTE:

Kahtluse korral annavad kohtunikud eelise purjetajatele, kuid kui nad on kindlad, et purjetaja rikub reeglit 42, tegutsevad nad, et kaitsta reegleid järgivaid purjetajaid.

### KLASSIREEGLID MIS MÕJUTAVAD REEGLIT 42: EI OLE

#### **Klassile spetsiifilised tehnikad ja rikkumised:**

Nendel klassidel on palju sarnaseid reegli 42 rikkumisi. Laser Standardi purjetajad on raskemad kui paat ning kasutades oma suuremat lihasmassi, saavad nad oma keha liikumisega reaalselt paadile kiirust anda. Peaaegu kõik meespurjetajad liiguvad agressiivselt ning kohtunike üks probleemidest on kulutada piisavalt aega ühe konkreetse purjetaja tegevuse analüüsimiseks ilma, et teised võimalikud reeglirikkujad tähelepanuta jääksid. Kuna Laser Radiali ja Laser 4.7 purjetajad on paadist kergemad, avaldab paljudel juhtudel nende liikumine paadis vähem mõju. Üksikuid agressiivseid purjetajaid saab teiste võistlejate hulgast selgelt eristada.

### STARDID

#### **1. Üks rull ja üks kehapump**

Üks rull või üks kehapump stardis on lubatud, kuni see ei vii paati selgelt edasi. Väga sageli tehakse üks rull koos tugeva kehapumpamisega rullamise lõpus ning see võib rikkuda põhireeglit.

#### **Lubatud tegevused:**

- Üks rull või üks kehapump, mis ei vii paati selgelt edasi

#### **Keelatud tegevused:**

- Üks rull või üks kehapump, mis viib paati selgelt edasi - BASIC 4
- Korduv paadi rull - 42.2(b)(1)
- Korduvad kehapumpamised

#### **Kogutav tõendusmaterjal:**

- Kas võistleja tekitab paadi rullamise?
- Kas üksik rull või kehapump viib paati selgelt edasi?
- Kas rull või pump on korduv (rohkem kui üks kord)?

#### **2. Prikkamine**

Üldiselt purjetajad prikkavad tihttuulest kõrgemalt tihttuule kursi poole. Prikkamine Laseril kaldub olema rohkem jõuline kuna kerged liigutused Laseri rooliga annavad väikse efekti, välja arvatud nõrgas tuules.

#### **Lubatud tegevused:**

- Kerged rooli liigutused läbi paadi keskjoone, mis ei vii paati edasi või ei takista paadi tagurpidi liikumist.
- Prikkamine, isegi jõuline, kui paat on tihttuulest kõrgemal ja selgelt muudab suunda tihttuule kursi poole – 42.3(d), SCULL 1
- Korduvalt liigutab rooli, et vähendada kiirust – 42.3(f)

### Keelatud tegevused:

- Prigamine allapoole tihttuule kursist, sageli sooviga vältida paadil tagasi vastutuult minemast või mööduda teisest paadist alltuule (ahtrist).
- Jõuline prigamine mõlemale poole – SCULL 2
- 'Krabimine' (*Crabbing*), aga ainult siis kui rooli liikumine on piisavalt jõuline, et 'nullida' ära paadi juhtimine, mis vajalik purje bakki viimisest. Selle tulemusena liigub paat pealtuule, paralleelselt stardiliiniga – SCULL 3

### Kogutav tõendusmaterjal:

- Kas rooli liigutused on jõulised?
- Kas see viib paati edasi või väldib tagurpidi liikumast?
- Kas paat on üle tihttuule kursi ja selgelt muudab oma kurssi tihttuule kursi poole?
- Kas prigamine 'nullib' eelmist prigamist?
- Kui puri on bakki viidud, kas prigamine hoiab ära paadi kursilt kõrvalekaldumise?

## VASTUTUUL

### 1. Pumpamine

Reegli 42 rikkumised Laseril ei ole sagedased vastutuult krüsumisel. Tõenäosus rikkumisteks kasvab taktikalistes situatsioonides või nõrgas tuules, kus võistlejad tahavad paati kiirendada, kasutades oma ekstra lihasmassi, eriti Laser Standard klassis.

Kõikides klassides võib sageli näha, et konkurentsivõimelised purjetajad muudavad tihti oma asendit. See on tavaliselt kombinatsioon väänamisest (*Tourquing*), et muuta paadi vööri ja ahtri trimmi ning keha välja upitamisest, et hoida paat võimalikult püsti, et ta liiguks kiiremini. Keha liikumine kergetes tuultes, mis on ristisuunaline paadi liikumissuunaga, võib põhjustada kehapumpamise, mis alati tekitab purje tagaliigi fliki. Nende rikkumiste korrektseks vaatlemiseks ja määratlemiseks, peavad kohtunikud positsioneerima end paadi taha, et viia kokku keha liigutused tagaliigi fliikiga. Märkida tuleb, et väga nõrgas tuules on võimalik Laserit ka vastutuules efektiivselt kiikuda (*rock*). Korduv paadi vastutuult rullamine on Kiikumine (*Rocking*) ja see muutub kehapumpamiseks kui tulemuseks on purje ahtriliigi flik. Mõlemad keelatud tegevused on selgelt vaadeldavad tagant.

### Lubatud tegevused:

- Väänamine (*Tourquing*), et muuta paadi vööri ja ahtri trimmi vastavalt lainefaasidele – OUCH 1
- Vertikaalne või üle poordi keha liikumine, mis ei põhjusta ahtriliigi flikki, paadi rullamist või ei riku põhireeglit.

### Keelatud tegevused:

- Kehapumpamine (*Body pumping*) või agressivne Väänamine (*Torquing*), mis põhjustab korduvaid ahtriliigi flikke – PUMP 6
- Väänamine (*Torquing*) siledal veel – OUCH 2
- Korduv paadi rullamine - 42.2(b)(1)

### Kogutav tõendusmaterjal:

- Kas on lained?
- Kas purjetaja keha liikumine on lainete faasis?
- Kas purjetaja keha liikumine on vertikaalne või külgmine (üle poordi)?
- Kas saab siduda purjetaja keha liikumist flikkidega?
- Kas flikid on korduvad?
- Kas ahtriliigi flikid võivad olla tingitud lainetest?
- Kuidas see paistab võrreldes teiste paatidega?
- Väga nõrgas tuules, kas purjetaja põhjustab paadi rullamise?
- Kas rullamine on korduv (rohkem kui üks kord)?

### 2. Rull paut

Pautimise ajal purjetajad liigutavad oma keha, et rullata paati ja roolida seda läbi manöövri. Ainsaks piiranguks on see, et keha liigutamine ei põhjustaks paati liikuma kiiremini kui see oleks olnud ilma paudita. Probleem tekib kui purjetaja viivitab paadi püstamisega pärast seda kui on jõudnud uue halsi tihttuule kursile. Selles olukorras erand, mis lubab keha liikumist, ei

kehti enam. Jõuline püstamisliigutus on hinnatav põhireegli 42.1 alusel ja kui see üksik püstamisliigutus suurendab paadi kiirust, on see keelatud.

#### **Lubatud tegevused:**

- Keha liikumised, mis suurendavad rullamist ja põhjustavad paati purjetama paudist välja sama kiirusega, mis oli vahetult enne manöövrit – ROCK 8
- Masti liigutamine vastutuult vertikaali paudi lõpetamise ajal – ROCK 9
- Korduvad paudid, mis on seotud tuulega või taktikalistel kaalutlustel.

#### **Keelatud tegevused:**

- Keha liikumised, mis suurendavad rullamist ja põhjustavad paati purjetama paudist välja suurema kiirusega kui see oli vahetult enne manöövrit. See on tavaliselt vaadeldav ainult väga vaikse tuule tingimustes kui paat selgelt kaotab kiirust pärast paudist välja kiirendamist - ROCK 7
- Peamiselt Laser Standard:  
Paadi püstamisega viivitamine pärast paudi lõpetamist uuel tihttuule kursil, millele järgneb tugev kehapumpamine või jõuline soodi pealevõtmine, mis viib paati selgelt edasi – BASIC 6
- Peamiselt Laser Radial ja Lasers 4.7:  
Väga kerges tuules, paadi püstamisega viivitamine kui paat on jõudnud tihttuule kursile ja edasine rullamine allatuult enne kui paat tõmmatakse tagasi püsti; kui see tegevus on korduv paadi järgnevatel paudidel, rikub ta reeglit 42.2(b)(1).
- Korduvad paudid, mis ei ole seotud tuulega või taktikalistel kaalutlustel – 42.2(e)

#### **Kogutav tõendusmaterjal:**

- Kas purjetaja viivitab paadi püstamisega pärast paudi?
- Kas sellele järgnes jõuline soodi pealevõtmine või kehapump?
- Kas see viib selgelt paati edasi?
- Kas üksikud paudid suurendavad paadi kiirust võrreldes normaalse vastutuult krüssamise kiirusega?
- Kas purjetaja keha liikumine põhjustas suurenenud kiiruse?
- Kas kiiruse kasvule pärast paudi järgneb äkiline ja arvestatav kiiruse langus?
- Kas paudid on õigustatud tuule pööramistest või taktikalistest kaalutlustest?

## **ALLATUUL**

### **1. Pumpamine**

Pumpamise rikkumised on esinevad kõige tõenäolisemalt allatuule rajalõikudel. Mõlemad, nii kehapumpamine kui sootpumpamine ei ole lubatud reeglina 42.3(c).

Purjetades külj- või bakstaaktuules, tugevamate tuuletingimustes, kallutavad purjetajad agressiivsemalt, et hoida paat püstiselt. Selline trimm on merepraktikakohane ja lubatud reeglitega. Purjetajad muudavad ka pidevalt kurssi kui surfivad lainetes ning kohandavad rootsoodi trimmi sellele vastavalt. Nad võivad ka pumbata ühe korra ühe laine (või pagi) kohta, et alustada surfimist (või glisseerimist). Sellist liigutustulemuste kombinatsiooni tuleb tähelepanelikult jälgida, et tuvastada millised liikumised on lubatud ja millised mitte.

Liigutused, mis ei ole lubatud hõlmavad küljele kehaliikumisi, mis põhjustavad ahterliigi fliki või sootpumpamist kui paat juba glisseerib.

Keelatud soot- või kehapumpamist võib näha ka taganttuules. Kohtunike õige paiknemine on ülioluline, et eristada agressiivset kuid lubatud purjetamist reegli 42.2(a) rikkumisest.

Külj- või bakstaaktuules saab kehapumpamist kõige paremini näha Laseril tagant ja alltuules, et jälgida keha külgmist liikumist ja selle mõju purje ahterliigile.

Taganttuules saab sootpumpamist kõige paremini näha, olles jälgitava paadi traaversis ja alltuule.

#### **Lubatud tegevused:**

- Trimmides paati või purje valdavates tingimustes – PUMP 2
- Pumbates purje ühe korra laine või pagi kohta, et alustada surfimist või glisseerimist. Tähelepanu tuleb pöörata sellele, et määratlemaks surfimist, peab paat tormakalt kiirendama alla laine esiküljelt – 42.3(c)

**Keelatud tegevused:**

- Kehapumpamine, mis põhjustab korduvaid ahtrliigi flikke – PUMP 6
- Trimmides purje, et seda lehvitada – PUMP 1
- Purje pumpamine kui juba surfitakse või glisseeritakse – PUMP 12
- Kolmas järjestikune ebaõnnestunud katse on keelatud – PUMP 8

**Kogutav tõendusmaterjal:**

- Kas on olemas surfimise või gliseerimise tingimused?
- Kas üks pump või pagi võimaldab alustada surfimist või gliseerimist?
- Kas paat pumpab, olles juba surfiv või gliseeriv?
- Kas purje pealevõtmine ja järgiandmine võib olla tingitud tuule pööramistest, pagidest või lainetest?
- Kas korduv pealevõtmine ja järgiandmine lehvitab purje?
- Kas saab seostada flikkivat ahtrliiki keha liigutustega?

**2. Kiikumine**

Pärast starti on kiikumine, mis tekitab keha liigutamisest, kõige tavalisem põhjus reegli 42 karistusteks. Laseri purjetajad, purjetades allatuult, muudavad pidevalt oma kurssi luhvates ja vallates, kasutades oma kehasid paadi roolimise hõlbustamiseks. See on lubatud reeglina 42.3(a) siis kui on lained ja paat muudab kurssi nende faasis. Kreenimise amplituut peab olema vastavuses paadi pööramise amplituudiga. Parim positsioon kohtunikele, et vaadelda keha liikumise efekti paadile ja paadi roolimist, on täpselt paadi taga.

**Lubatud tegevused:**

- Kreenides paati pealetuult hõlbustades vallamist ja kreenides keha pealetuult hõlbustades vallamist, eeldusel, et see on seotud laine mustriga – ROCK 6
- Kohaldades staatilist meeskonna paiknemist, staatilist purjede või sverdi seadistust, mis vähendab paadi stabiilsust – ROCK 4

**Keelatud tegevused:**

- Korduv paadi rullamine, mis ei ole seotud lainemustriga – ROCK 7
- Korduv paadi rullamine, mis seotud kursi muutmisega, sooritades suuri keha liikumisi koos suhteliselt väikse kursi muutmisega - ROCK 6
- Korduv paadi rullamine lainete puudumisel - ROCK 7
- Ühekordne keha liikumine, millele järgneb korduv rullamine, eriti pärast seda kui tekitati rull pealetuult ning enne kui rull on lõpetatud, liigutatakse keha sisse, et sellele rullile vastupidi tegutseda – ROCK 5

**Kogutav tõendusmaterjal:**

- Kas võistleja põhjustab paadi rullamise?
- Kas rullamine aitab paati roolida?
- Kas on olemas lained, millest paati läbi roolida?
- Kas paadi kreenimine on võrdväärne paadi pööramisega?
- Kas see on seotud laine mustriga?

**3. Rull halss**

Kerges tuules teevad purjetajad mõnikord korduvaid halsse, et suurendada paadi kiirust, eriti kui lähenetakse Tsoonile või üritatakse teise paadi kattest pääseda. Nii nagu ka rull paadil, viivitades paadi sirgeks tõmbamisega pärast halsi lõpetamist, võtab purjetaja riski, et see liigutus ei ole lubatud erandiga vaid hoopis rikutakse põhireeglit.

**Lubatud tegevused:**

- Korduvad halsid, mis on seotud tuule muutusega või taktikalistel kaalutlustel.
- Keha liigutused, mis suurendavad rullamist ja tingivad paadi väljumise halsist sama kiirusega kui see oli vahetult enne manöövrit - ROCK 8

**Keelatud tegevused:**

- Korduvad halsid, mis ei ole seotud tuule muutusega või taktikaliste kaalutlustega – 42.2(e)

- Keha liigutused, mis suurendavad rullamist ja tingivad paadi väljumise halsist suurema kiirusega kui see oli vahetult enne manöövrit. Seda saab tuvastada paadi selge kiiruse kukumisega pärast halsist välja kiirendamist - ROCK 7

#### **Kogutav töendusmaterjal:**

- Kas üksikud halsid suurendavad paadi kiirust?
- Kas purjetaja keha liikumine põhustab kiiruse suurenemise?
- Kas kiiruse suurenemisele pärast halssi järgneb äkiline ja oluline kiiruse langus?
- Kas halsi lõpetamise ja paadi 'sirgeks tõmbamise' vahel on viivitus?
- Kas halsiga kaasneb sootpumpamine?
- Kas halsid on õigustatud tuule pööramisega või taktikalistel kaalutlustel?

#### **VIHJED**

1. Küsi küsimusi!
2. Kui sa ei ole kindel mingis tehnikas, küsi kirjalikult selgitust, et ka teised purjetajad saaksid vastusest kasu.
3. Kui sa saad kollase lipu karistuse, küsi kohtunikelt selgitust, mida sa võid teha ja mida mitte.
4. Pea meeles, mida tähtsam võistlus, seda kõrgem on kohtunike tähelepanu võistlejatesse ning seega sinu purjetamistehnika on põhjalikuma vaatluse all.

| Kõikide küsimuste korral palun pöörduda: Sofia Truchanowicz [sofia.truchanowicz@gmail.com](mailto:sofia.truchanowicz@gmail.com)

SEDA DOKUMENTI TULEB KÄSITLEDA KUI NÕUANDVAT JUHIST.  
AMETLIKUKS DOKUMENDIKS ON ISAF'i TÕLGENDUSED.