Raport de armonizare a documentației științifice și funcționale

Set editorial v2.0 | 18 noiembrie 2026 | Document de control pentru cele cinci PDF-uri

Scop. Revizuirea integrală a seriei urmărește obiectivul stabilit: un cititor trebuie să poată înțelege ce face fiecare program, ce rezultate obține, ce facilități are, ce raport există între instrumente și dacă un anumit program corespunde propriei sale nevoi. Documentele sunt prezentări de cercetare, nu ghiduri de operare și nici certificate de validare software.

1. Inventarul revizuit

Document	Bază de evidență	Situație pentru comunicare
Prezentarea generală FSM	Articolul de viziune; confruntare cu patru dosare	Versiune generală actualizată la patru instrumente.
MN – Dinamici strategice	Arhivă WordPress v3.25; cod și set documentar	Finalizat funcțional potrivit coordonatorului; baza informațională rămâne în actualizare.
FSM Maritime Atlas	Documentație publică v40.53; comparație cu SMEA	Simulator independent; fără multiutilizator propriu.
FSM-SMEA	ZIP v10.72 RO/EN, ghid, audit, index; precizări coordonator	Dosar strategic individual și de echipă; multiutilizator implementat/verificat intern, test online ulterior.
FSM-MEDT	ZIP v3.0 RC1, contracte, teste și README	Platformă demonstrativă în lucru, nu geamăn digital operațional.

2. Corecții de fond introduse

• Prezentarea generală cuprinde acum și FSM-MEDT, ultimul instrument al seriei; versiunea precedentă insista pe numai trei aplicații realizate.

• S-a făcut explicită separarea dintre Atlas independent și modulul Atlas Workbench integrat în FSM-SMEA: ediția integrată este marcată v40.30, în timp ce documentația Atlas independent descrie v40.53.

• Lucrul multiutilizator SMEA este prezentat ca realizat și verificat intern, potrivit coordonatorului, fără a pretinde că pachetul HTML local demonstrează sincronizare simultană online.

• MN rămâne descris ca aplicație finalizată funcțional; verificarea și actualizarea fondului de date nu sunt confundate cu nefinalizarea software-ului.

• FSM-MEDT este poziționat clar ca instrument experimental distinct: propagare temporală, continuitate, recuperare și reconfigurare, nu simulare tactică duplicată.

• Pentru fiecare instrument, au fost completate situațiile de utilizare, ieșirile analitice, limitele și interacțiunea cu restul arhitecturii.

3. Distincții esențiale pentru integritate științifică

Tip de evidență	Ce permite să afirmăm	Ce nu permite automat
Cod sau interfață în arhivă	Funcții identificate în pachet	Execuție online reușită.
Test local/audit inclus	Comportament trecut în condițiile declarate	Validare operațională completă.
Confirmare a coordonatorului	Statut intern al proiectului	Certificare independentă a aceleiași funcții.
Studiu de caz documentat	Analiză posibilă cu surse și ipoteze	Adevărul fiecărei surse sau cauzalitate demonstrată.
Model numeric / simulare	Evoluție generată sub parametri	Predicție sigură despre lumea reală.

4. Harta actualizată a rolurilor

Instrument	Întrebare dominantă	Produs tipic
MN	Ce știm și pe ce surse?	Fișe comparabile, inventare, surse și lacune.
Atlas	Cum evoluează scenariul tactic sub anumite ipoteze?	Jurnal decizional și rezultate simulate.
FSM-SMEA	De ce contează strategic și ce alternative există?	Dosar argumentat, inclusiv lucru de echipă.
FSM-MEDT (în lucru)	Cum se propagă în timp perturbarea între funcții?	Modele de cascadă, recuperare și substituire.

Interoperabilitatea este o arhitectură țintă cu legături deja realizate punctual (de exemplu modulul Atlas din SMEA), dar nu este certificată integral ca schimb automat între toate cele patru aplicații.

5. Elemente care nu pot fi declarate definitiv validate

• Identitatea versiunilor din arhive cu instalările online aflate în actualizare, în special baza MN.

• Sincronizarea multiutilizator SMEA în sesiuni autentificate simultan pe site; acesta este testul fizic ulterior convenit.

• Paritatea completă dintre Atlas v40.53 independent și modulul intern marcat v40.30 din FSM-SMEA.

• Transferul automat bidirecțional al datelor, identificatorilor, versiunilor și incertitudinilor între toate programele.

• Validarea științifică și calibrarea FSM-MEDT față de sisteme observate; testele numerice locale nu constituie dovada unui geamăn digital operațional.

6. Decizie editorială și utilizare

Rezultat: cele cinci PDF-uri revizuite formează un pachet coerent și utilizabil ca documentație științifică/funcțională de referință. Fiecare program are un rol inteligibil și criterii de utilitate; nu sunt omise limitele și sursele de evidență. Pachetul poate fi folosit pentru pregătirea paginilor publice, cu condiția ca orice afirmație despre disponibilitatea live ori sincronizarea online să fie actualizată după testarea efectivă.

Controlul versiunilor: setul anterior este v1.0, setul revizuit este v2.0. PDF-urile sunt ediții editoriale, nu versiuni noi ale programelor. Dosarele aplicațiilor rămân raportate explicit la MN v3.25, Atlas v40.53, SMEA v10.72 și MEDT v3.0 RC1.

Surse: articolul de viziune FSM furnizat în DOCX; arhivele MN v3.25, SMEA v10.72 și MEDT v3.0 RC1 din conversație; materialele publice Atlas v40.53 indicate în dosarul individual; precizările coordonatorului privind stadiul lucrului în echipă și al actualizării datelor.