

Technology Readiness Level

| Fas | TRL | Er nivå (x) | Kännetecken för uppnådd nivå | Exempel på den mognadsnivå som ska uppnås |
|--------------------------|-----|--------------------------|--|--|
| Införande | 9 | <input type="checkbox"/> | Produkten används med framgång | Produkten har visat sig fungera i verklig användning. |
| Experimentell utveckling | 8 | <input type="checkbox"/> | Färdigutvecklat system är verifierat | Tekniken har nått sin slutliga form och dess funktion har verifierats i förväntade driftförhållanden. Test- och demonstrationsfasen har avslutats. |
| | 7 | <input type="checkbox"/> | Demonstration av prototyp i driftsmiljö | Funktion hos prototyp har verifierats vid test och demonstration i verklig driftsmiljö. Överlämning till produktutveckling. |
| | 6 | <input type="checkbox"/> | Demonstration av modell eller prototyp i simulerad miljö | Modell eller prototyp av systemet har testats och demonstrerats under verklighetsliknande förhållanden. |
| | 5 | <input type="checkbox"/> | Validering av komponent/del-system i simulerad miljö | Komponenter eller delsystem har testats under verklighetsliknande förhållanden. Systemets livskraft är verifierad. |
| Industriell forskning | 4 | <input type="checkbox"/> | Teknisk validering i laboratoriemiljö | Komponenter eller delsystem har testats i labbmiljö. Konzeptets relation till andra system har bestämts. |
| | 3 | <input type="checkbox"/> | Experimentella bevis på konceptets potential finns | Analytiska eller experimentella studier har genomförts. Karakteristiska drag hos tekniken är kända. |
| | 2 | <input type="checkbox"/> | Teknikkoncept formulerade | Möjliga applikationer har identifierats. Grundläggande principer studeras. Förfinad beräkning av prestanda. |
| Grundforskning | 1 | <input type="checkbox"/> | Grundläggande principer observerade | Vetenskapliga resultat finns som tyder på en möjlig praktisk tillämpning. Prestanda kan uppskattas. |
| Motivera er nivå | | | | |