

Innehåll

Förord	3
Sammanfattning	6
Abstract	10
1 Bakgrund	14
1.1 Spektrum – en värdefull naturresurs	14
1.2 EU:s mål för spektrumområdet	15
1.3 PTS uppdrag på spektrumområdet	17
2 Vision: PTS spektrumstrategi ska maximera samhällsnyttan av radiospektrum över tid	19
2.1 Syftet med PTS spektrumstrategi	19
3 Princip 1: PTS ska möjliggöra utveckling av radiobaserade elektroniska kommunikationstjänster samt andra tjänster baserade på radiokommunikation genom tillräcklig spektrumtillgång	21
4 Princip 2: PTS ska verka för att allt spektrum på sikt ska kunna delas mellan flera spektrumanvändningar	24
5 Princip 3: PTS ska skapa förutsättningar för mångfald av spektrumanvändningar	27
6 Princip 4: Alla spektrumanvändningar ska på sikt finnas i mest lämpliga frekvensband	32
7 Princip 5: PTS ska verka för bred internationell harmonisering med så få begränsningar som möjligt	34
8 Princip 6: Samhällsekonomisk analys ska ligga till grund för PTS spektrumförvaltning	37
9 Valet mellan samhällsekonomisk analys och behovsprövning respektive efterfrågan och marknadsmekanismer vid tilldelning	39
9.1 Princip 7: Samhällsekonomisk analys och behovsprövning ska styra spektrumtilldelning där marknadsmekanismer inte fungerar tillfredsställande för effektiv fördelning av spektrum	41
9.2 Princip 8: Efterfrågan ska styra spektrumtilldelning för övriga användningar	44
10 PTS implementering av spektrumstrategin	48