BILAGA

MILSTOLPAR

1. Framställan av en begäran från Internationella teleunionen (ITU) om samordning

Den sökande ska lägga fram klara belägg för att den administration som ansvarar för att det till ITU inlämnas en ansökan för mobilsatellitsystem som ska användas för att tillhandahålla kommersiella mobila satellittjänster inom medlemsstaternas territorium har lämnat in den relevanta informationen enligt bilaga 4 till ITU:s radioreglemente.

2. Satellittillverkning

Den sökande ska lägga fram klara belägg för ett bindande avtal om tillverkning av de satelliter som behövs för tillhandahållandet av kommersiella mobila satellittjänster inom medlemsstaternas territorium. I dokumentet ska bestämmas vilka konstruktionsmilstolpar som leder till slutförandet av tillverkningen av de satelliter som krävs för tillhandahållandet av kommersiella mobila satellittjänster. Dokumentet ska vara undertecknat av den sökande och företaget som tillverkar satelliter.

3. Avtal om satellituppskjutning

Den sökande ska lägga fram klara belägg för ett bindande avtal som gäller uppskjutning av det minsta antal satelliter som krävs för att kontinuerligt tillhandahålla kommersiella mobila satellittjänster inom medlemsstaternas territorium. I dokumentet ska bestämmas uppskjutningsdatum, uppskjutningstjänster och de avtalsbestämmelser och avtalsvillkor som gäller ersättning. Dokumentet ska vara undertecknat av operatören för mobilsatellitsystemet och företaget som skjuter upp satelliterna.

4. Nätgränsstationer på marken

Den sökande ska lägga fram klara belägg för ett bindande avtal om konstruktion och installation av nätgränsstationer på marken som ska användas för att tillhandahålla kommersiella mobila satellittjänster inom medlemsstaternas territorium.

5. Slutförd granskning av kritiska utvecklingssteg (Critical Design Review)

Granskningen av de kritiska utvecklingsstegen är det skede i rymdfarkostens färdigställande då utformnings- och utvecklingsfasen slutar och tillverkningsfasen börjar.

Den sökande ska, senast 80 arbetsdagar efter det att ansökan lämnats in, lägga fram klara belägg för slutförandet av de kritiska utvecklingsstegen i enlighet med de konstruktionsmilstolpar som fastställs i avtalet om tillverkning av satelliter. Det berörda dokumentet ska undertecknas av företaget som tillverkar satelliter och datumet för slutförandet av granskningen av de kritiska utvecklingsstegen ska anges.

6. Satellitsammankoppling (satellite mating)

Sammankoppling är det skede i färdigställandet av rymdfarkosten då kommunikationsmodulen integreras med servicemodulen.

Den sökande ska lägga fram klara belägg för att en granskning av beredskap för tester (Test Readiness Review) har ägt rum för sammankoppling av servicemodulen/kommunikationsmodulen i enlighet med de konstruktionsmilstolpar som fastställs i avtalet om tillverkning av satelliter. Det berörda dokumentet ska undertecknas av företaget som tillverkar satelliterna och datumet för satellitsammankopplingens slutförande ska anges.

7. Uppskjutning av satelliter

Den sökande ska lägga fram klara belägg för att det antal satelliter som behövs för att kontinuerligt tillhandahålla kommersiella mobila satellittjänster i medlemsstaternas territorium har skjutits upp och placerats i sina omloppsbanor.

8. Frekvenssamordning

Den sökande ska lägga fram klara belägg för en lyckad frekvenssamordning av systemet i enlighet med de relevanta bestämmelserna i ITU:s radioreglemente. För ett system som uppfyller milstolparna ett till sju krävs emellertid inte i detta skede några belägg för att frekvenssamordningen med de mobila satellitsystem som inte adekvat och tillräckligt uppfyller milstolparna ett till sju har slutförts.

9. Tillhandahållande av mobila satellittjänster inom medlemsstaternas territorium

Den sökande ska lägga fram klara belägg för att företaget i praktiken kontinuerligt tillhandahåller kommersiella mobila satellittjänster inom medlemsstaternas territorium med hjälp av det antal satelliter som redan har fastställts enligt milstolpe tre för att täcka det geografiska området som den sökande har åtagit sig i sin ansökan från det datum då tillhandahållandet av mobila satellittjänster inleds.