

KERKESAT TEKNIKE TE NDERFAQES RADIO PER SISTEMET SATELITORE (Civile)

KTR0405-08

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (870-0- 921.0) MHz

Nr.	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	I levizsheem	-
2	Perdorimi, aplikimi	TETRA	TETRA zë, telefoni dhe Data (V+D) TETRA Direct Mode Operation (DMO)
3	Brezi i frekuencave	A: 870.0 - 876.0 MHz B: 915.0 - 921.0 MHz	Tx e stacioneve të lëvizshëm : (870 – 876) MHz Tx e stacioneve bazë : (915 – 921) MHz.
4	Gjeresia e kanalit radio	25 kHz.	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	π/4 DQPSK	-
6	Diferenca Tx-Rx	45 MHz	
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	Rekomandohet fuqia maksimale 25W ERP	Fuqia maksimale e transmetimit ERP përcatohet ne autorizim individual.
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	Koha e transmetimit max.= 180 sekonda.	Transmetimi duhet të ndërpritet brënda 180 sek.
9	Regjimi i autorizimit	Pa Autorizim	Caktohen për përdorim të përbashkët të frekuencave dhe sipas parimit të mos koordinimit.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 303 035-1	Pajisjet me ndarje të kanaleve me gjerësi 12.5 kHz. Pajisjet me ndarje të kanaleve me gjerësi 6.25 kHz.
12	Planizuar per ndryshime		-
13	Referencat	EN 303 035-1, EN 303 035-2 / EN 301 489-18 / EN 60950 / ERC/DEC (96)04	Effective use of spectrum / EMC / Electrical safety / ECC Decisions / ECC Recommendations / Other Reference.
14	Numri i njoftimit		-
15	Verejtje	-	-

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	SNG	Mbledhja e lajmeve satelitore Satellite News Gathering (SNG) Stacione Tokesore te transportueshme Transportable Earth Stations (TES) ne Sherbimin Satelitor Fiks (FSS).
3	Brezi i frekuencave	A: 12.75 - 13.25 GHz B: 14.00 - 14.25 GHz C: 14.25 - 14.50 GHz	Brezi I frekuencave 12.75 - 13.25 GHz është primar ne perdorimin me FS sipas kushteve të ndarjes gjeografike të mjaftueshme. Brezi I frekuencave marrese (Hapesire - Toke): RX A: 10.70 - 11.70 GHz (brezi 10.7 - 11.7 GHz është primar ne perdorimin me FS sipas kushteve të ndarjes gjeografike të mjaftueshme dhe stacionet tokesore FSS te pakoordinuara operojne ne kete brez me nje kriter baze te pambrojtur). RX B: 12.50 - 12.75 GHz.
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	-	Kufizime te e.i.r.p mbeshtetur ne Artikujt 5.502 dhe 5.503 te Radio Rregullores.
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	-
9	Regjimi i autorizimit	Brezi A: 12.75 - 13.25 GHz Autorizim Individual Brezi B: 14.00 - 14.25 GHz dhe Brezi C: 14.25 - 14.50 GHz Autorizim te Pergjithshem	-
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 430	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 430 / EN 301 489-12 / EN 60950 / ERC/REC 13-03 / ERC/DEC/(00)08	Effective use of spectrum / EMC / Electrical safety / ECC Decisions / ECC Recommendations / Other Reference.
14	Numri i njoftimit	2012/9510/CH G/TBT/N/CHE/161	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (27.5 - 29.5) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	SIT/SUT	Terminale satelitore interaktive (SIT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS).
3	Brezi i frekuencave	A: 27.5000 - 27.8285 GHz B: 28.4445 - 28.9485 GHz C: 29.4525 - 29.5000 GHz	RX A: 10.70 - 11.70 GHz (brezi 10.7 - 11.7 GHz është primar ne perdorimin me FS sipas kushteve të ndarjes gjeografike të mjaftueshme dhe stacionet tokesore FSS te pakoordinuara operojne ne kete brez me nje kriter baze te pambrojtur). RX B: 11.70 - 12.50 GHz RX C: 12.50 - 12.75 GHz
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	-	-
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	Sipas ECC/DEC/(05)01, ne vecanti vendimit 7, 8 dhe 9 te seksionit "Vendimet".
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	Përrjashtimi nga kërkesat individuale të autorizimit vlen vetëm nën kushte dhe në kuadrin e një licence të vlefshme për operatorët në territorin e Shqipërisë që përfshin përdorimin e terminaleve individuale të konsumatorëve.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 360	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 360 / EN 301 489-12 / EN 60950 / ECC/DEC/(05)01 / ERC/DEC/(00)08	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/142 2012/9501/CH	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (29.5 - 30.0) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	SIT/SUT	Terminale satelitore interaktive (SIT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS) dhe ne sherbimin Satelitor Broadcast (BSS). SIT nuk duhet te operoje 500m pertej kufirit te aeroportit.
3	Brezi i frekuencave	29.50 - 30.00 GHz	RX A: 10.70 - 11.70 GHz RX B: 11.70 - 12.50 GHz RX C: 12.50 - 12.75 GHz
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	Rekomandohet fuqia maksimale 50 dBW e.i.r.p.	Fuqia maksimale e percuar e transmetuesit 2W
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	-
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	Përfshihet nga kërkesat individuale të autorizimit vlen vetëm nën kushte dhe në kuadrin e një licence të vlefshme për operatorët në territorin e Shqipërisë që përfshin përdorimin e terminaleve individuale të konsumatorëve.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 459	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 459 / EN 301 489-12 / EN 60950 / ECC/DEC/(00)08	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/102 2008/9503/CH	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (27.5 - 29.5) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	SIT/SUT	Terminalet e perdoruesit satelitor (SUT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS).
3	Brezi i frekuencave	A: 27.5000 - 27.8285 GHz; B: 28.4445 - 28.9485 GHz C: 29.4525 - 29.5000 GHz	RX A: 17.70 - 19.70 GHz (stacionet tokesore FSS te pakoordinuara operojne ne kete brez me nje kriter baze te pambrojtur). RX B: 19.70 - 20.20 GHz RX C: 21.40 - 22.00 GHz
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	-	-
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	Sipas ECC/DEC/(05)01, ne vecanti vendimit 7, 8 dhe 9 te seksionit "Vendimet".
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	Përfshirimi nga kërkesat individuale të autorizimit vlen vetëm nën kushte dhe në kuadrin e një licence të vlefshme për operatorët në territorin e Shqipërisë që përfshin përdorimin e terminaleve individuale të konsumatorëve.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 360	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 360 / EN 301 489-12 / EN 60950 / ECC/DEC/(05)01 / ERC/DEC/(00)07	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/142 2012/9501/CH	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (29.5 - 30.0) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	SIT/SUT	Terminale satelitore interaktive (SUT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS) dhe ne sherbimin Satelitor Broadcast (BSS). SUT nuk duhet te operoje 500m pertej kufirit te aeroportit.
3	Brezi i frekuencave	29.50 - 30.00 GHz	RX A: 17.70 - 19.70 GHz (stacionet tokesore FSS te pakoordinuara operojne ne kete brez me nje kriter baze te pambrojtur). RX B: 19.70 - 20.20 GHz RX C: 21.40 - 22.00 GHz
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	Rekomandohet fuqia maksimale 50 dBW e.i.r.p.	Fuqia maksimale e percuar e transmetuesit 2W
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	-
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	Përfshihet nga kërkesat individuale të autorizimit vlen vetëm nën kushte dhe në kuadrin e një licence të vlefshme për operatorët në territorin e Shqipërisë që përfshin përdorimin e terminaleve individuale të konsumatorëve.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 459	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 459 / EN 301 489-12 / EN 60950 / ECC/DEC/(00)07	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/142 2012/9501/CH	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (5.85 - 6.65) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	VSAT	Very small aperture terminal Terminale me hapje te vogel (VSAT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS).
3	Brezi i frekuencave	5.85 - 6.65 GHz	RX: 3.40 - 4.20 GHz
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	-	-
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	-
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	Përfshirimi nga kërkesat individuale të autorizimit vlen vetëm nën kushte dhe në kuadrin e një licence të vlefshme për operatorët në territorin e Shqipërisë që përfshin përdorimin e terminaleve individuale të konsumatorëve.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 443	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 443 / EN 301 489-12 / EN 60950	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/102 2008/9503/CH	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (14.00 - 14.50) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	VSAT	Very small aperture terminal-Terminale me hapje te vogel (VSAT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS).
3	Brezi i frekuencave	A: 14.00 - 14.25 GHz B: 14.25 - 14.50 GHz	RX A: 10.70 - 11.70 GHz (brezi 10.7 - 11.7 GHz është primar ne perdorimin me FS sipas kushteve të ndarjes gjeografike të mjaftueshme dhe stacionet tokesore FSS te pakoordinuara operojne ne kete brez me nje kriter baze te pambrojtur). RX B: 12.50 - 12.75 GHz
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	-	-
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	-
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	Përfshirja nga kërkesat individuale të autorizimit vlen vetëm nën kushte dhe në kuadrin e një licence të vlefshme për operatorët në territorin e Shqipërisë që përfshin përdorimin e terminaleve individuale të konsumatorëve.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 428	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 428 / EN 301 489-12 / EN 60950 / ERC/REC 13-03 / ERC/DEC/(00)08	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/142 2012/9501/CH	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (29.50 - 30.00) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	SIT/SUT	Terminalet satelitore Interaktive (SIT) dhe Terminalet e Perdoruesve Satelitor (SUT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS). Terminalet Satelitore me EIRP te larte (HEST).
3	Brezi i frekuencave	29.50 - 30.00 GHz	RX A: 10.70 - 12.75 GHz (brezi 10.7 - 11.7 është primar ne perdorimin me FS sipas kushteve të ndarjes gjeografike të mjaftueshme dhe stacionet tokesore FSS te pakoordinuara operojne ne kete brez me nje kriter baze te pambrojtur) RX B: 19.70 - 20.20 GHz.
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	Rekomandohet fuqia maksimale 50 dBW e.i.r.p.	Limiti I fuqise transmetuese ne baze te autorizimit.
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	-
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	Përfshirimi nga kërkesat individuale të autorizimit vlen vetëm nën kushte dhe në kuadrin e një licence të vlefshme për operatorët në territorin e Shqipërisë që përfshin përdorimin e terminaleve individuale të konsumatorëve.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 459 ECC/DEC/(06)03	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 459 / EN 301 489-12 / EN 60950 / ECC/DEC/(06)03	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/142 2012/9501/CH	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (14.00 - 14.25) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	VSAT	Terminale me hapje te vogel (VSAT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS). Terminalet Satelitore me EIRP te larte (HEST).
3	Brezi i frekuencave	14.00 - 14.25 GHz	RX A: 10.70 - 12.75 GHz (the band 10.7 - 11.7 GHz 7 është primar ne perdorimin me FS sipas kushteve të ndarjes gjeografike të mjaftueshme dhe stacionet tokesore FSS te pakoordinuara operojne ne kete brez me nje kriter baze te pambrojtur) RX B: 19.70 - 20.20 GHz
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	Rekomandohet fuqia maksimale 50 dBW e.i.r.p.	Limiti I fuqise transmetuese ne baze te autorizimit.
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	-
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	Përfshirimi nga kërkesat individuale të autorizimit vlen vetëm nën kushte dhe në kuadrin e një licence të vlefshme për operatorët në territorin e Shqipërisë që përfshin përdorimin e terminaleve individuale të konsumatorëve.
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 428 ECC/DEC/(06)03	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 428 / EN 301 489-12 / EN 60950 / ECC/DEC/(06)03.	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/142 2012/9501/CH	-
15	Verejtje	-	-

Stacion fiks tokesor-FSS

Brezi (13.75 - 14.00) GHz

Nr	Kerkesat teknike	Pershkrimi	Verejtje
1	Sherbim radio	Fiks (Toke - Hapesire)	-
2	Perdorimi, aplikimi	VSAT	Terminale me hapje te vogel (VSAT) ne sherbimin satelitor Fiks (FSS).
3	Brezi i frekuencave	13.75 - 14.00 GHz	Brezi I frekuencave 13.75 - 14.00 GHz eshte alokuar tek Radiolocation.
4	Gjeresia e kanalit radio	-	-
5	Modulimi / Gjeresia e brezit te zene	-	-
6	Diferenca Tx-Rx	-	-
7	Fuqiae transmetuar / densiteti i fuqise	-	Limiti I fuqise transmetuese ne baze te autorizimit.
8	Rregulla per akses ne kanal dhe zenien e tij	-	-
9	Regjimi i autorizimit	Autorizim Individual	-
10	Kerkesa shtese	-	-
11	Faktoret qe merren parasysh per caktimin e frekueces	EN 301 428	-
12	Planizuar per ndryshime	-	-
13	Referencat	EN 301 428 / EN 301 489-12 / EN 60950	Perdorimi efektiv I spektrit / EMC / Siguria elektrike / Vendimet ECC / Rekomandimet ECC / Referenca te tjera.
14	Numri i njoftimit	G/TBT/N/CHE/102 2008/9503/CH	-
15	Verejtje	-	-