

## ECP-sanomaliikenteessä käytettävät tunnukset (ECP MessageType)

mFRR-energiamarkkina			
Suunta	Sanoma	ECP MessageType	EDX Service
BSP to FG	mFRR-energiatarjoukset	BID	FI-HOUR
	Kuittaus elektroniseen aktivointipyyntöön	EActivationAck	FI-HOUR
	Elektronisen aktivoinnin hyväksyminen	EActivation	FI-HOUR
FG to BSP	Kuittaus mFRR-energia tarjoussanomaan	BIDAck	FI-HOUR
	Elektroninen aktivointipyyntö	EActivation	FI-HOUR
	Kuittaus elektronisen aktivoinnin hyväksymissanomaan	EActivationAck	FI-HOUR

mFRR-kapasiteettimarkkina			
Suunta	Sanoma	ECP MessageType	EDX Service
BSP to FG	mFRR-kapasiteettitarjous	FI-MFRRCAP-BID-CIM	FI-MFRRCAP
	Kuittaus mFRR-kapasiteettikauppojen tulossanomaan	FI-MFRRCAP-ACCEPTED-BIDS-CIM-ACK	FI-MFRRCAP
FG to BSP	Kuittaus mFRR-kapasiteetin tarjoussanomaan	FI-MFRRCAP-BID-CIM-ACK	FI-MFRRCAP
	mFRR-kapasiteettikauppojen tulossanoma	FI-MFRRCAP-ACCEPTED-BIDS-CIM	FI-MFRRCAP

aFRR-energiamarkkina			
Suunta	Sanoma	ECP MessageType	EDX Service
BSP to FG	15 min aFRR-energiatarjous	FI-AFRR-BID-CIM	FI-AFRR
	Kuittaus 15 min aFRR-energiatarjousten epäkäytettävyyssanomaan	FI-AFRR-BIDAVAILABILITY-CIM-ACK	FI-AFRR
FG to BSP	Kuittaus 15 min aFRR-energiatarjoukseen	FI-AFRR-BID-CIM-ACK	FI-AFRR
	15 min aFRR-energiatarjousten epäkäytettävyyssanoma	FI-AFRR-BIDAVAILABILITY-CIM	FI-AFRR

FCR-kapasiteettimarkkina			
Suunta	Sanoma	ECP MessageType	EDX Service
BSP to FG	FCR-N, FCR-D ylös ja FCR-D alas tarjoukset (poistuva sanoma)	BID	FI-HOUR
	FCR-tarjoukset	FI-FCR-BID-CIM	FI-HOUR
	Kuittaus FCR-N, FCR-D ylös ja FCR-D alas tulossanomaan	FI-FCR-RESERVERESULTS-ERRP-ACK	FI-FCR
	Kuittaus FCR-N, FCR-D ylös ja FCR-D alas tarjouskohtaisen tulossanomaan	FI-FCR-ACCEPTED-BIDS-CIM-ACK	FI-FCR
FG to BSP	Kuittaus FCR-N, FCR-D ylös ja FCR-D alas tarjoussanomaan (poistuva sanoma)	BIDAck	FI-HOUR
	Kuittaus FCR-tarjouksiin	FI-FCR-BID-CIM-ACK	FI-FCR
	FCR-N, FCR-D ylös ja FCR-D alas tulossanoma	FI-FCR-RESERVERESULTS-ERRP	FI-FCR
	FCR-N, FCR-D ylös ja FCR-D alas tarjouskohtainen tulossanoma	FI-FCR-ACCEPTED-BIDS-CIM	FI-FCR

FFR-kapasiteettimarkkina			
Suunta	Sanoma	ECP MessageType	EDX Service
BSP to FG	FFR-tarjoukset	FG-FFR-BID	FI-FFR
	Kuittaus FFR-tulossanomaan	FI-FFR-RESERVERESULTS-ERRP-ACK	FI-FFR
	Kuittaus FFR-tarjouskohtaiseen tulossanomaan	FI-FFR-ACCEPTED-BIDS-CIM-ACK	FI-FFR
FG to BSP	Kuittaus FFR-tarjoussanomaan	FG-FFR-BIDAck	FI-FFR
	FFR-tulossanoma	FI-FFR-RESERVERESULTS-ERRP	FI-FFR
	FFR-tarjouskohtainen tulossanoma	FI-FFR-ACCEPTED-BIDS-CIM	FI-FFR

15 minuutin mFRR-energiamarkkinan testauksessa käytettävät tunnukset (ECP MessageType)			
Suunta	Sanoma	ECP MessageType	EDX Service
BSP to FG	15 min tarjoussanoma	FI-MFRR-BID-CIM	FI-MFRR
	Kuittaus 15 min aktivointipyyntöön	FI-MFRR-ACTIVATION-ORDER-CIM-ACK	FI-MFRR
	15 min aktivoinnin hyväksymissanoma	FI-MFRR-ACTIVATION-RESPONSE-CIM	FI-MFRR
	Kuittaus 15 min tarjousten epäkäytettävyyssanomaan	FI-MFRR-BIDAVAILABILITY-CIM-ACK	FI-MFRR
	kuittaus 15 min kauppojen yhteenvetosanomaan	FI-MFRR-TRADE-RESULTS-CIM-ACK	FI-MFRR
FG to BSP	Kuittaus 15 min tarjoussanomaan	FI-MFRR-BID-CIM-ACK	FI-MFRR
	15 min aktivointipyyntö	FI-MFRR-ACTIVATION-ORDER-CIM	FI-MFRR
	Kuittaus 15 min aktivoinnin hyväksymissanomaan	FI-MFRR-ACTIVATION-RESPONSE-CIM-ACK	FI-MFRR
	15 min tarjouksien epäkäytettävyyssanoma	FI-MFRR-BIDAVAILABILITY-CIM	FI-MFRR
	15 min kauppojen yhteenvetosanoma	FI-MFRR-TRADE-RESULTS-CIM	FI-MFRR