Mini U-Talk commands set for small supervision application

Cmde	Description	Answer	Unit of the returned value		
A	Enable character echo	No answer			
Ax 1	Open U-Talk dialog	No answer			
Si	System identifier	Data1 Data2 Data3	Family	Type	SoftLevel
Si1	System identifier (ASCII string expected)	Data1 Data2 Data3	Self documented answer		
Sm data	Set delay before Power On	OK	0 <= minutes <= 65535		
Sn data	Set remote shutdown delay	OK	0 <= secondes <= 65535		
Ss	System status	Status1	See below		
Sx 0	UPS off	OK			
Z	Disable character echo	No answer			

Any commands　　　?　　means unrecognized command

Ss answer explanation :　　0xx0000x is normal value　　bit0 is on the right.
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　bit7 is on the left.

Bits meanings :

　　　　　　　　　bit0 : not used
　　　　　　　　　bit1 : UPS overload
　　　　　　　　　bit2 : working on battery
　　　　　　　　　bit3 : End of battery operation prealarm
　　　　　　　　　bit4: battery fault
　　　　　　　　　bit5 : not used
　　　　　　　　　bit6 : not used
　　　　　　　　　bit7 : UPS alarm

Typical monitoring sequence : (initialization and monitoring)
　　　　Z
　　　　Ax 1
　　　　Si
　　　　Si1
　　　　Ss
　　　　Ss
　　　　Ss
　　　　And so on

Typical shutdown sequence :
　　　　Sm 31
　　　　Sn 1800
　　　　Sx 0

Nota bene :　　this U-Talk mini set corresponds to ES+ UPSs.
　　　　　　　　Some UPSs may include more than this commands.
　　　　　　　　Current list is not exhaustive.
　　　　　　　　U-Talk commands are ended by <LineFeed> character.