



## Cobra Radar Detector Comparison 2011-2012

Cobra Radar Detector Features	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
X Band Detection	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
K Band Detection	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ka Band Detection	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Super Wideband Ka	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Laser	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Instant-On (Pulse) Detection	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POP Mode		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ka MAX Mode																		
Directional Indicator																		
Safety Warning System™ (SWS™)																		
Safety Alert®	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Strobe Alert™		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Complete Undetectability																		
VG-2 Stealth (Undetectable)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VG-2 Alert	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Spectre Stealth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Spectre Alert					•				•		•	•	•					
Laser Blocking																		
Remote Mute/Laser Blocking Off																		
GPS* (L, N Optional)					•						•	•	•	•	•	•	•	•
Speed/Red Light Camera Database*					•			•		•	•	•	•		•	•	•	•
AutoLearn																		
Anti-Falsing Database																		
Mark Location Alert Database*											•	•	•		•	•	•	•
Current Speed Display*											•	•	•		•	•	•	•
Solar Panel																		
Cordless																		
Battery Charger																		
Out of Sight Installation																		
Voice Alerts			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Programmable Audio Messages																		
Detailed SWS™ Alerts																		
LED Display	•	•	•															
Detailed Safety Alerts			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Graphic Display*								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alpha-Numeric Display				•	•	•	•											
Color Coded Alerts																		
Programmable Display Messages																		
Remote Display*														•	•	•	•	•
LED Alert Periscope																		
Radar/Laser Signature ID																		
Signal Strength Indicator		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Features	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
Pivoting Display																		
Multiple Threat Display																		
Dual Alert Display																		
Bogey Counter																		
Rear Radar Antenna																		
Compass*					•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•
Memo Recorder																		
Ku Band Detection		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Interchangeable Faceplate																		
AutoScan™																		
TSR Filter																		
AccuSweep™																		
Selectable Bands					•				•	•							•	•
City and Highway Modes	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Filter Modes																		
Audio Jack		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Audio Alert Only Mode		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
Visual Alert Only Mode*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Auto and Manual Muting	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SmartMute™/IntelliMute™		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Display Dimming		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Auto Dim																		
Language Selection																		
Loss of Connection Alert																		
Low Battery Warning																		
Low Voltage Warning								•		•	•	•	•				•	•
Auto Shut-Off																	•	•
Battery Monitor										•	•	•	•					
Smart Power™						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Memory Retention		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
EasySet™/ Programming Menu*						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Outside Temperature																		
Stay Alert																		
Software Upgradeable																		
Tech Display																		
Volume Control		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Self Test		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Tutorial Mode																		
Enhanced Power Cord Capable																		
IntelliMute Pro®		•	•	•		•	•	•		•								
Smartphone Connection																	•	•
SD Card Slot																		
USB Port																		
Reset Button																		
Manufacturer Warranty (Years)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



### Index of Cobra Models

A -	ESD 7000	F -	XRS-9645	K -	XRS-9960G	P -	XRS-R10G
B -	XRS 9345	G -	XRS-9745	L -	XRS-9965	Q -	iRadar (iRAD-100)
C -	XRS-9445	H -	XRS-9845	M -	XRS-9970G	R -	iRadar (iRAD-105)
D -	XRS-9545	I -	XRS-9930	N -	XRS-R8		
E -	XRS-9550G	J -	XRS-9945	O -	XRS-R9G		

**\*Some features of iRadar models (such as GPS Navigation) are only available when connected to an iPhone( iRAD100) or Android (iRAD105) smartphone with iRADAR app installed.**