Before loading the following application, you must setup a connection to the ATC601. An example of this setup for Tera Term can be found in the "teraterm setup.doc" document.

Setup for Tera Term...

- 1. Setup->Serial Port...
- 2. Serial Port to desired port.
- 3. Set Baud rate to "38400".
- 4. Set Data to "8 bit".
- 5. Set Parity to "none".
- 6. Set stop bit to "1 bit".
- 7. Set flow control to "hardware".

Application load procedure...

- 1. Connect unit to pc via rs232 cable (IFR Stock #63043).
- 2. Start unit. Type "C" before the unit loads. The following should be displayed.



- 3. Type "flash a 1".
- 4. Download application code to the unit (NOTE: Make sure Binary is selected).

Tera Term: Send file									
Look jn: 🔁	CODE	1) 💣 🎟 -						
CVS DBGMON DRIVERS EXEC FP I186N.SCF		INCLUDE IIN IIB MON PULSE R5232 S00r_256.bin	CODE.ABS CODE.BIN Code.cfg CODE.HES CODE.LOC code.lrf						
•			F						
File <u>n</u> ame:	300r_256.bin		<u>O</u> pen						
Files of type:	all	•	Cancel						
			<u>H</u> elp						
Option 🔽	<u>B</u> inary								

5. The following should be displayed after download. Note: It may take a minute or two before the "Calculating CRC" and other words appear.

		·			I I								
🛄 Те	era Te	rm - CO	DM1 VT										_ 🗆 🗡
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit	<u>S</u> etup	C <u>o</u> ntrol	<u>W</u> indow	<u>H</u> elp								
· · ·													• • •
· · ·	• • • •		• • • • • •	• • • • • •		• • • • • •			• • • • • •		• • • • • •		• • •
· · ·	• • • •												
· · ·					• • • • • • • • • • •						• • • • • • •		
1:::													
· · ·	• • • •					• • • • • •				• • • • • • •	• • • • • •		• • •
· · ·	• • • •			• • • • • • •		• • • • • •			• • • • • •	• • • • • • • •	• • • • • •		• • •
· · ·	• • • •				• • • • • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •		• • • • • •		• • • • • •		•••
· · ·	• • • •												
1													
Calculating CRC.													
Flash Download Complete! 00													
Pro	gram	ning c	complet	e.									
IMON.	/												_

6. The new application should now be loaded.

7. Power off and on the unit to start the new application.