MERL, INC. P.O.Box 188 1777 N. Colony Rd. Meridon, Ct. 06450 (203) 237–8811

JUL 0 1

37-8611 P/N BP-1045 TSO C-6



17 6

Aircraft Record General Information

Manufacturer CESSNA Serial 18255049		Model 182 Sky ANE Registration Number N3649 W		
Date of Manufacture				7
Engine(s) currently installe	ed: VENTAL	Model <i>0-470</i>	-R	
HUB Model	Serial	Se	rial	
Blade Model	Serial	Serial	Serial	. 10
Riade Model	Serial	Serial	Serial	

CRYSTAL AVIONICS LLC 1746EntranceDr. NewBraunfels, Texas 78130 (830)626-3838 FAARepair Station YVCR493Y Details of this inspection are filed under Repair Station Wor	N: 3649 11. Date: 06/09/17 FAR 91.413	tions, Tests, Repairs and Alterations with Name, Rating and Certificate Number of ty. (See back pages for other specific entries.)
Automatic Pressure Reporting System Tested To: 24 No. 1 Transponder: Mode: KT 78 S/N 3457	2,000	
No. 2 Transponder. Model. N. S/N. N. P. S/N. N. S/N. S/	Tested On:	
FAA CERTIFIED REPAIR STATION YV (R493	Y Form# CA-09 · V2.0 · 1/15/09	

0 1992 ASA



222 Airport Drive, Lockhart, TX 78644 512-398-3439

Tach 2588.8 N3649U Date 11/26/2016 Installed flush repair on left side of aft fuselage skin aft of baggage door IAW Cessna Service Manual Section 19, Paragraph 19-59, 19-18 and figure 19-4. Primed surface and painted to match aircraft paint. Replaced attaching hardware on previously installed Aero Fabricators shoulder harnesses IAW Aero Fabricators installation instructions. Removed #1 comm radio. Installed #1 comm radio after repair by Bevan Rabell. See form 8130 for details ዄ & P 3279628

orsed with Name, Rating and Certificate Number of r Facility. (See back pages for other specific entries.)

spections, Tests, Repairs and Alterations



222 Airport Drive, Lockhart, TX 78644 512-398-3439

Tach 1784.9 N3649U 06/09/2017 Performed annual inspection IAW Cessna Service Manual. Tested ELT IAW FAR 91/207(d). Battery due 09/2018. Checked brakes and serviced with 5606. Checked cables and lubed pulleys. Replaced vacuum filter. Serviced tire pressures. Installed wheel pants. W&B not updated. W&B not updated for removal. Replaced nose gear tow bolt. Lubed pilot's door latch. Removed surface corrosion from aft floor and painted with primer. Serviced nose strut with nitrogen. Tightened yoke support screws in panel. Replaced primer orings. Replaced left navigation light bulb. Replaced clamp on SCAT at cabin heat valve. Č/W AD 76-07012 by checking ground circuit, next due 1884.9, AD 83-13-01 by checking wing surface and installed new placard, due next annual, AD11-10-11 by visual inspection of seat track, rollers, lock pins, and dimensional check of roller housings, next due 1884.9/Annual. I certify that this airframe has been inspected IAW an annual inspection and found to be in airworthy condition at this time

© 1992 ASA

rations nber of entries.)



222 Airport Drive, Lockhart, TX 78644 512-398-3439

07/12/2016 N3649U Performed annual inspection IAW Cessna Service Manual. Removed ELT EBC-102A, S/N 65635GA due to battery date. Installed placard on instrument panel. Checked brakes and serviced with 5606. Checked cables and lubed pulleys. Replaced vacuum filters. Replaced main aircraft battery with Concorde RG35A battery. Serviced tire pressures. C/W AD 83-13-01 by checking wing surface, due next annual, AD11-10-11 by visual inspection of seat track, rollers, lock pins, and dimensional check of roller housings, next due 1879.6/Annual. I certify that this airframe has been inspected IAW an annual inspection and found to be in airworthy condition at this time

Turning and Alterations
spections, Tests, Repairs and Alterations rsed with Name, Rating and Certificate Number of Facility. (See back pages for other specific entries.)



222 Airport Drive, Lockhart, TX 78644 512-398-3439

Date 11/26/2016 Installed new ELT battery in ELT EBC-102A, S/N 65635GA Tested ELT IAW FAR 91.207(d). ELT battery due 09/2018. Installed ELT in aircraft. Removed placard on instrument panel.

Ken's Mobile Mechanics 5407 Honey Dow Torrace, Austin, TX, 78749 519-999-8948

Performed annual inspection IAW Cessna Service Manual. Replaced ELT battery. Tested ELT IAW FAR 91.207d. ELT Battery due 07/2015. Checked brakes and serviced with 5606. Checked cables and lubed pulleys. C/W AD 83-13-01 by checking wing surface, due next annual, AD11-10-11 by visual inspection of seat track, rollers, lock pins, and dimentional check of roller housings, next due 1879.6/Annual, I certify that this airframe has been inspected IAW an annual inspection and found to be in airworthy condition at this time.

napoctions, Tests, Renaire and All				
nspections, Tests, Repairs and Alteration orsed with Name, Rating and Certificate Number of Facility. (See back pages for other specific entries	na i			
(2) 東京国際の行動が大力では、日本の大力を受けるとは、大力を見るというできるとはないできない。 (2) 東京国際の行動が大力できない。 (3) 中央の行動が大力できない。 (4) 東京国際の行動が大力を表現しませない。				
(大型の関係を受ける)がある。 (大型の関係を対している)が、 </td <td></td>				
の関係の表現を表現していません。これを対象を行うには、他のないではない。これを行うという。という。他のないでは、ないでは、これを行うというというできないとなっては、他のないでは、他のない	-			
の表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現します。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現を表現します。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現します。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現します。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現します。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現します。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現を表現します。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現を表現します。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現と表現である。 では、これを表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	-			
では、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これに	77 000			
** Company to the gradient for the gradient and the company of the	The same			
の思想を記せたけるという記載とは1990年の内では200条が発生されて200条が発生されることが、1990年の内では1990年の内では1990年の日本の内では1990年の日本の内では1990年の日本の内では1990年の日本の内では1990年の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の				
	-			
までませい。これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、これには、				
	-			

Mark Maries and Maries	からには、これには、は、これには、これには、これには、これには、これには、これには、
	UP 150 年 9回 整理中心重要的人们的小人生不觉更好的感染的小人们还有的小人们更加,他们也不是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个
AND THE PROPERTY OF THE PROPER	
	関係が必要がある。 できることは、これでは、これできない。 できない、これでは、これでは、これできない。 できない。 でき
1 1 1 1	
1 1 1	
	AND AND THE SECOND THE SECOND THE PERSON SECOND SEC