



# DM Tonline ApS

*I en flot erhvervsbygning fra 2016 i den sydvestlige udkant af Sæby ligger elektronikvirksomheden DM Tonline ApS, som ejes af ægteparret Solveig og John Sørensen, der stiftede firmaet tilbage i 1995. Produktprogrammet i den 13 mand store forretning omfatter blandt meget andet kabler, stik, antenner og Land Mobil Radio (LMR radio) samt egenproduktion i form af kabler og mikrobølgeantenner i højeste kvalitet.*

*Kunderne dækker primært professionelle udøvere indenfor en bred vifte af brancher og industrier – herunder flere etater, indenfor security, transport, vindmøller, søfart, entreprenør, landbrug/godser og maskinstation m.fl.*

*M&L havde lejlighed til at besøge den spændende specialvirksomhed midt i oktober med indehaverne og teknisk chef Jens Buus som vores værter.*



## Startet helt fra bunden

Dansk Mikrobølge Teknik, som var firmaets oprindelige navn, blev stiftet af radioamatør John Sørensen fra hjemmet i den sydlige del af Sæby i 1995, hvor han sammen med hustruen Solveig og en monrice bl.a. påbegyndte salg og konfektionering af Low-loss koaxkabler og –stik, som i princippet er antennekabler/-stik i meget høj kvalitet og med minimalt transmissionstab.

## Fart over feltet

Tingene udviklede sig ganske positivt for den lille elektronikvirksomhed, ikke mindst efter at man i 2005 flyttede til et nyopført domicil med faciliteter til produktion, ud-

vikling, salg, lager og administration på en erhvervsgrund tæt ved hjemmet. Her udgjorde staben stadig de oprindelige 3 medarbejdere med de 2 indehavere, men allerede 3-4 år efter flytningen var besætningen oppe på 10 mand. "Noget af det der virkelig gav os en godt løft, var da vi etablerede vores webshop – [www.dmtonline.dk](http://www.dmtonline.dk), hvor vi fx sælger: koaxkabler/-stik og alt udstyr hertil, diverse radioer, antenner og paraboler, komponenter til trådløse netværk o.m.a.," beretter John Sørensen. Hos DMT understreger man, at de nye rammer og webshoppen var stærkt medvirkende til at firmaet kunne fortsætte sin fornemme vækst de følgende år – ja, og

*Ægteparret Solveig og John Sørensen her ved det flotte 1.700 m<sup>2</sup> domicil fra 2016 til deres elektronikvirksomhed DM Tonline ApS, som de stiftede tilbage i 1995.*



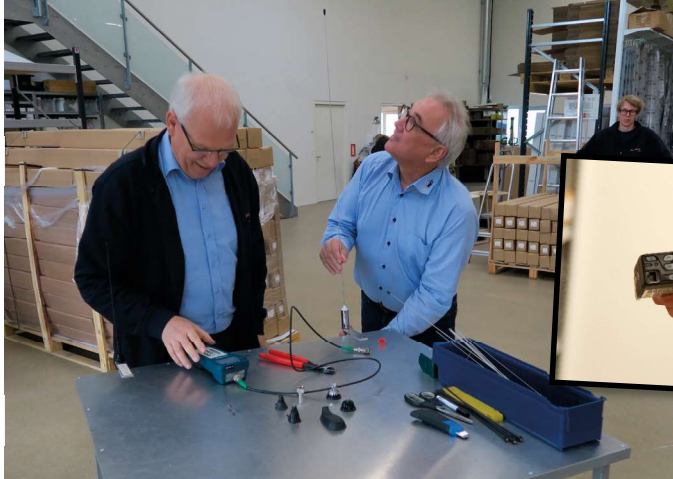


DMTonline har et pænt lager af stik, kabler, antenner, radiotelefoner og o.m.a. som bl.a. sælges gennem firmaets webshop.



Vi fangede lige DMT's tekniske chef Jens Buus i sit velassorterede elektronikværksted.

Her den præsentation af DMT, som bruges til blikfang og info når man er repræsenteret på udstillinger og fagmesser...



Indehaver John Sørensen og Jens Buus her ved "klippebordet", som er en 1x1 meter metalplade svarende til et biltag, hvor antenner til radiotelefoner klippes i længe, testes, tjekkes og optimeres, så de perfekt matcher det radioanlæg de skal bruges til.

det betød faktisk, at de eksisterende rammer begyndte at blive for trange, hvilket endte ud med at firmaet i 2016 fik bygget og flyttede til sit nuværende flotte og topmoderne domicil på 1.700 m<sup>2</sup> med administration, kontorer, produktion, lager og møde-/konferencerum på Kjeldgaardsvej i

Sæby blot 1 km vest for det forrige hovedsæde. I forbindelse med flytningen og med klar reference til navnet på webshoppen ændrede Dansk



# GASPARDO

*Vi ønsker alle en Blødelig Jul samt et Godt Nytår*



## PLANLÆG SÆSON 2022

Bestil dit nye grej til præcisionssåning og radrensning og høst attraktive attraktive fordele

### MANGE KOMBINATIONSMULIGHEDER

Såning af:

Majs, roer, raps, spinat, græskar og andet...

**MO**implements  

Mo Implements A/S • Ulvevej 24 C • 7800 Skive

Tlf: 96 14 04 44

E-mail: mo@mo-i.dk • Internet: www.mo-i.dk





DMT har selv en række forhandlere, men har også en service- og værkstedsafdeling som kommer ud til kunderne, monterer radioerne samt reparerer, tilpasser og løser eventuelle problemer med eksisterende anlæggene o.m.a.

Her er man på opgave hos et kranfirma, et par større landbrug og en grusgrav...



Mikrobølge Teknik ApS samtidig sit navn til det nuværende: DMTonline ApS.

Frem til i dag har DMT fortsat sin fremgang og beskæftiger aktuelt fast 13 medarbejdere – og begge indehavere forventer at virksomheden i sit nye setup indenfor overskuelig fremtid endnu engang vil kunne forøge sin vækst betydeligt og sikre beskæftigelse til i omegnen af 15-20 medarbejdere.

### Produkter til mange brancher

DMTonline leverer alt fra udstyr og tekniske løsninger til radiokommunikation, radioer, kabler, stik og antenner af høj kvalitet og til fornuftige priser samt laver konfektionering af kvalitetskabler og produktion af avancerede mikrobølgeantener.

Firmaets kunder spænder lige fra Forsvaret, Efterretningstjenesten, Politiet, sikkerheds- og vagtbranchen, stadioner, søfartsområdet, offshore- og vindmølleindustrien, vognmænd, kranfirmaer, entreprenører, skoventreprenører, maskinstationer, store landbrug og til godser m.fl.

John Sørensen fortæller at omkring 20-25 % af firmaets omsætning i dag er eksport – herunder fx dele, komponenter og udstyr til Case IH's RTK-netværk rundt i Danmark og resten af verden. Også kabler og

komponenter til diverse satellitsystemer, robotter m.v. og fx udstyr til radioløsninger til skibsfarten, lystyachter, sportsstadioner osv. hører til blandt virksomhedens salg på eksportområdet.

På dansk grund har man iflg. John Sørensen eksempelvis leveret udstyr til John Deeres RKT/GPS netværk i Danmark, ligesom firmaet for så vidt radioer og – anlæg virkelig har godt fat i godserne, de større gårde og maskinstationerne.

Også jagtradioer og tilhørende udstyr til jagtkonsortier og jagtvæsener rundt i landet har iflg. DMT udviklet sig til et rigtigt fint segment for firmaet, som aktuelt oplever en stor interesse for teknologien og de mange løsninger som findes på området. Hos DMT vurderer man at en del af efterspørgslen kommer som følge af, at det i vores nabolande Sverige og Norge er blevet påbudt at benytte jagtradioer og udstyr på jagt.

### DRSnet

I takt med de teknologiske fremskridt på området radiokommunikation har DMTonline i samarbejde med elektronikvirksomheden Kenwood i 2019 udviklet et nyt såkaldt DRSnet (Digitalt Radio System), som er et billigt og effektivt digitalt radiosystem til brug i Danmark. DMTonline har for øvrigt lavet hjemmesiden [www.drsmet.dk](http://www.drsmet.dk), hvor der gives informationer om det nye digitale radiosystem. For brugeren er det ikke forbundet med andre faste omkostninger eller gebyrer end indkøbet af de tilknyttede Kenwood radioer og evt. forskelligt udstyr til disse. DRSnet er udviklet på baggrund af et behov hos DLG's bulkterminal på Aarhus Havn, hvor vognmændene i stigende grad havde støjproblemer med det udstyr de havde. Derfor blev DRSnet udviklet, som udover 1 landvejsskanal og 6 fælleskanaler omfatter en række sik-

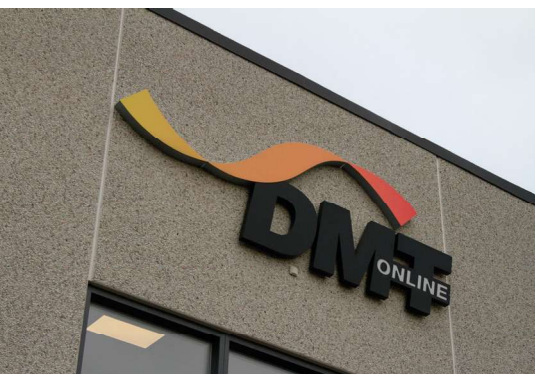
re/krypterede private kanaler som præcis løser dette problem.

Under vores rundtur i DMT's domicil fortæller firmaets tekniske chef Jens Buus om systemet, at det bl.a. udmærker sig med en mere tydelig og støjfri kommunikation og en længere rækkevidde mellem køretøjerne. "DRSnet vil typisk kunne erstatte det gamle "27Mhz" system, der netop ikke er så effektivt pga. alt for meget støj og dårlig rækkevidde," understreger han.

Han fortæller videre at ca. 20% af de radioløsninger man sælger i dag er det nye DRSnet, som løbende får større og større udbredelse. "Når vi selv eller en af vores 7 forhandlere får en henvendelse fra en kunde til et radionlæg, vurderer vi nøje dennes behov og om det skal være en DRSnet-løsning eller en traditionel LMR (Land Mobil Radio) kunden bør have," forklarer Jens Buus og supplerer, at det for virksomheder med entreprenør- og vognmandsaktiviteter ret ofte vil kunne være en god løsning at få DRSnet. DMT har indtil nu solgt ca. 2.000 Kenwood UHF-radioer til DRSnet, hvor kundekredsen bl.a. omfatter en del vognmænd samt større landbrug, maskinstationer/entreprenører, skoventreprenører m.fl., som enten har egne lastbiler og/eller har mange opgaver, hvor der samarbejdes med vognmænd.

### "Gyllekanalen"

Jens Buus fortæller, at DMT på baggrund af en henvendelse fra maskinstationerne Skave og Thingstrup i det vestjyske i 2017 købte en fælles radiokanal til deres LMR radiosystem, som kunne sikre at hhv. maskinførerne på Thingstrups gylleekvipager og lastbilchaufførerne på Skaves gylletanklastbiler kunne tale sammen i forbindelse med gylleudbringning, men i øvrigt ikke skulle have adgang til hinandens radio-



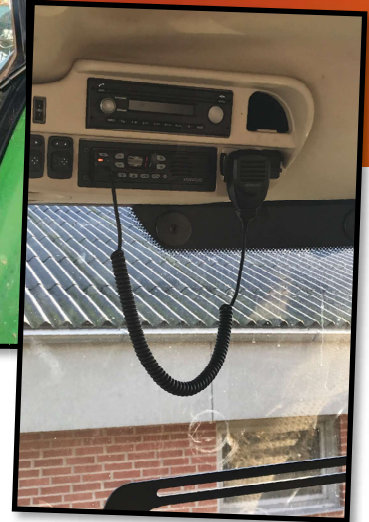




Lundegaard Avl og Opformering, som M&L bragte et besøg hos i M&L november, benytter DMT's fælles "gyllekanal" på deres LMR radioer – ja, og det samme gør stedes maskinstation Diget nu på en af deres AVR kartoffeloptagere, så der er direkte, hurtig og sikker kommunikation mellem optager og frakørselsekvipagerne.



Daniel – en af Lundegaards maskinførere viser her det LMR-radioanlæg, som gården har i alle sine traktorer og mejetærskere.



kommunikation. Vores programmering af den nye kanal, som vi for øvrigt har døbt "Gyllekanalen", arbejder på samme frekvens over hele landet og har fået rækkevidden droslet lidt ned, er virkelig blevet populær, ikke mindst hos maskinstationerne, godserne og de store landbrug," forklarer Jens Buus og fortsætter. "Selv om vi har kaldt vores fælles kanal i tilknytning til LMR-radioerne for Gyllekanalen, så er det så absolut ikke kun i forbindelse med gylle-

udbringning at den fælles kanal er relevant – nej, anvendelsesområderne er mange og vil fx dække alt fra grovfoderhøst og frakørsel, korntransport fra marken i høst, kartoffel- el. roeoptagning i landbruget til flishugning og frakørsel af flis hos skoventreprenører."

Han understreger, at både traditionelle LMR VHF- eller UHF-radioer og UHF-radioer under det nye digitale DRSnet i mod-

sætning til en mobiltelefon arbejder med en lynhurtig og sikker tovejskommunikation indenfor en afstand af ca. 25-35 km mellem køretøjerne (radioanlæggene) og at alle medarbejdere i firmaet kan høre med og tale på samme tid betyder at systemerne også er en vigtig brik i det sociale miljø for firmaets



**TBS Starup**  
Smedebakken 7  
7200 Grindsted  
Tlf. 7538 1122

**TBS Holstebro**  
Viborgvej 79  
7500 Holstebro  
Tlf. 9742 0966

**TBS Suldrup**  
Hjortholmvej 14  
9541 Suldrup  
Tlf. 9837 8344

**Askildrup Agro**  
Askildrupvej 41  
8940 Randers SV  
Tlf. 8111 7100



Følg os på Facebook  
og tilmeld dig vores  
nyhedsbrev på tbs.dk

## Præcision på første klasse

Fendt Rogator - effektiv, smidig og præcis til plantebeskyttelse og flydende gødning.



Sunde afgrøder  
kræver  
rettidig omhu

# FENDT

Vi har erfaringen, servicefolkene og teknikken til at sikre dig maksimalt udbytte af din investering. Ring til vores sælgere og hør om bl.a. SectionControl, VariableRateControl og VarioDoc Pro.



Under vores rundtur hos DMTonline kiggede vi lige ind på nogle af kontorerne...

...teknikerne Rasmus Rasmussen (t.h) og Jesper M. Jensen (nedenfor)...



DMT råder over fine konferencerum og faciliteter når man har kunder og forhandlere besøg i huset.

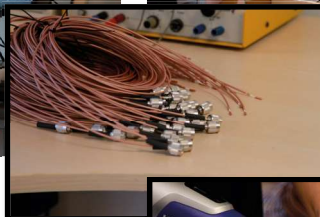
Et minde om indvielsen af DMT's nye domicil den 26. august 2016.



...samt Thomas Kristensen, som er lagermedarbejder på stedet.



En af DMT's styrker er, at man har sin egen produktionsafdeling, som bl.a. står for konfektionering af præfabrikerede kabler/stik i højeste kvalitet. Her et kig forbi afdelingen, som dels beskæftiger Dorthea Hesselvig t.v. (produktionsansvarlig) og Quyên Le Lu.



maskinførere/chauffører. "Mobiltelefonen som kommunikationsmiddel mellem erhvervskøretøjer bliver som vi ser det først relevant når ekipagerne er omkring 100 km eller mere fra hinanden," supplerer Jens Buus.

Inden vi siger tak for et spændende og positivt besøg i den nordjyske vækstvirksomhed fortæller såvel ejerparret Solveig og John Sørensen og firmaets tekniske chef Jens Buus, at de på trods af den massive udbredelse af mobiltelefoner, udvikling af 3-, 4- og 5G netværk o.m.a., kan glæde sig over at DMTonline's hovedprodukt - LMR radioerne, bl.a. af førnævnte årsager, er mindst lige så populære hos de professionelle brugere, som de var for årtier tilbage i tiden. ■

-SØM



Et godt besøg er forbi hos den driftige og innovative nordjyske elektronikvirksomhed – tak til vores værter (fra venstre): John og Solveig Sørensen og Jens Buus.