

Patent- och registreringsverket  
Box5055  
102 42 Stockholm

Göteborg den 15 oktober 2013

prv@prv.se

**Invändning avseende beviljat patent med publiceringsnummer SE 535910** 1051176-4  
**Beviljandedatum 2013-02-12**

### 1. Yrkande

Norrköpings Tidningars Media AB yrkar att Patentverket skall upphäva rubricerade patent, bilaga 1.

### 2. Grunder

Den patenterade uppfinningen är inte ny i förhållande till vad som blivit känt före dagen för patentansökan och skiljer sig i vart fall inte därifrån, dvs uppfinningen saknar nyhet och uppfinningshöjd. Patenterbarhetsvillkoren i 2 § patentlagen är således inte uppfyllda.

På grund härav föreligger hinder för patentet.

### 3. Omständigheter

#### 3.1 NTM-koncernen

Norrköpings Tidningars Media AB är moderbolag i NTM-koncernen, vars verksamhet består av ett brett spektrum av medier såsom lokala morgontidningar, gratistidningar, webbplatser, mobilkanaler och radiokanaler och annan medierelaterad verksamhet. Som första mediebolag i Sverige startade NTM-koncernen lokala tv-kanaler vilka är knutna till de största morgontidningarna.

I NTM ingår också tryckerier, distributionsbolag, eventbolag, bolag för digitala skyltar, utvecklingsbolag för digitala medier. NTM-koncernen har cirka 1 500 anställda och omsätter

109151.4.0005

Advokatfirman Glimstedt AB

Kungsgatan 42, Box 2259  
403 14 GÖTEBORG  
Tel 031-710 40 00  
Fax 031-710 40 01

Södra Ringgatan 6  
441 30 ALINGSÅS  
Tel 0322-63 30 50  
Fax 0322-189 83

www.glimstedt.se

Org.nr. 556566-4629  
Bankgiro 412-2008  
PlusGiro 72 16 00-5

STOCKHOLM GÖTEBORG MALMÖ ÖREBRO NORRKÖPING JÖNKÖPING HELSINGBORG LUND KALMAR VÄXJÖ FALUN VILNIUS RIGA TALLINN MINSK

1,8 miljarder kronor. NTM omsatte år 2012 cirka 1,8 miljarder kronor och har cirka 1500 årsanställda.

### 3.2 TV-kanalernas bild och ljudproduktion

NTM koncernen använder sedan 2008 ett system med video via ett fjärtrafiknät för att producera fem lokala tv-kanaler, nämligen 24Corren, 24nt, 24UNT, 24Norrbottnen och 24HD. Alla kanalerna spelas in och sänds ut från Norrköping men har sina egna lokala studior i Linköping, Norrköping, Uppsala, Luleå och Helsingborg. Alla kamerorna i respektive studio fjärrstyrs från kontrollrummet i Norrköping och video-och ljudsignalerna och all kommunikation skickas i realtid. Likaså styrs ljussättningen i respektive studio genom detta nät; allt genom en ip (internet protocol) - lösning likt det system som den aktuella patentet avser. Systemet startade den 15 oktober 2008 med kanalen 24Corren, därefter den 26 oktober 2010 för 24 Norrbotten och 24UNT och slutligen den 20 oktober 2011 för 24HD. Genomförandet, systemet och den tillämpade tekniken beskrivs i ett reportage i tidskriften Monitor, Mars-2012, **bilaga 2**. Se särskilt markerade delar. Vidare finns en pressrelease från leverantören av utrustningen som beskriver tekniken, **bilaga 3**, under rubriken "media house links four remote studios to its central facility via a unique combination of fiber and IP"

Händelser som skulle spelas in och exempelvis direktsändas i TV-media förutsatte tidigare som anges i patentskriften användning av ett ambulerande kontrollrum vanligen inhytt i ett fordon som placerades i anslutning till den händelse som skulle spelas in, inspelningsplatsen. Denna inspelningsteknik kom att förändras under 2000-talet, bl a vid OS i Vancouver 2008. Den nya tekniken innebar att kontrollrumsfunktionen inte längre behövde placeras i anslutning till inspelningsplatsen utan kunde i princip placeras var som helst, dvs där nätkommunikation kunde ske mellan kontrollrumsfunktion och inspelningsplats. Förklaringen till förändringen utgjorde tillämpningen av dataöverföring genom digitaliseringen. Den tekniska förändringen innebar i princip att det enda som behövs vid inspelningsplatsen är en kamera, vilket framgår av nämnda reportage, **bilaga 2**.

Det system som NTM koncernen tillämpat för sina TV kanaler avseende bild och ljud produktion har således utgjorts av dels en ljud- och inspelningsfunktion i anslutning till platsen för inspelning, dels ett fristående fast kontrollrum i Norrköping. Dessa enheter har kommunicerat genom en Ip-lösning, dvs att skicka digitaliserade signaler/dataström/datatrafik, som kan utgöras av fiberkabel eller trådlös kommunikation. Kommunikationen i IP-lösningen har fungerat som en motorväg genom att information transporterats parallellt i båda riktningarna. Transport har skett av bild och ljud som utrymmes måssigt prioriterats utan tidsfördröjning i syfte att möjliggöra realtid. Samtidigt har det skett transport av styrsignal för kamerakontroll, styrning av ljus och intern kommunikation med lägre prioritet då denna information inte är lika tidskritisk.

Det patenterade systemet är således identiskt med den teknik som varit känd och tillämpad av NTM sedan i vart fall 2008 och andra aktörer i världen i vart fall före 9 november 2010. NTMs tillämpade teknik löser samma problem och ger samma fördelar som anges i patent-skriften, sidan 4-7.

#### 4. Bevisuppgift

##### 4.1 Skriftlig

- Reportage från tidskriften Monitor Mars-2012, bilaga 2.
- Pressrelease från Nevion, bilaga 3.

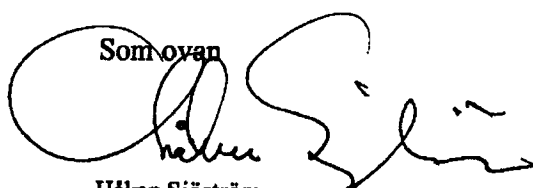
till styrkande av att den tekniska lösningen enligt patentet, identifierat genom samtliga bestämmelser i krav 1, varit känd och kommersiellt tillämpad före patentansökans ingivande samt att NTMs tillämpade teknik löser samma problem och ger samma fördelar som anges i patentskriften, sidan 4-7.

##### 4.2 Muntlig

Förhör med

- Bo Enell, TV-chef, NTM AB, 601 83 Norrköping
- Bo Wahlström, Teknikchef, NTM AB, 601 83 Norrköping
- Johan Küller, Chief Technical Officer, AVIT Systems Sverige AB, [johan@avit-systems.se](mailto:johan@avit-systems.se)

till styrkande av att den tekniska lösningen enligt patentet, identifierat genom samtliga bestämmelser i krav 1, varit känd och kommersiellt tillämpad före patentansökans ingivande samt att NTMs tillämpade teknik löser samma problem och ger samma fördelar som anges i patentskriften, sidan 4-7.

Som ovan  


Håkan Sjöström  
[hakan.sjostrom@glimstedt.se](mailto:hakan.sjostrom@glimstedt.se)  
031 710 40 33

Bilagor:

Fullmakt

Bilaga 1, Identifikation av patentet  
Bilaga 2, tidskrift Monitor  
Bilaga 3, Pressrelease Nevion